



大学向け  
クラウドソリューションカタログ  
2015

大学ICT推進協議会  
クラウド部会

## 本カタログの適用範囲

本カタログに収録するソリューションの範囲は以下の通り規定しています。

### (1) パブリッククラウド・サービス系

- ・ IaaS、PaaS、SaaS
- ・ パブリッククラウド運用支援製品・サービス

### (2) プライベートクラウド・サービス系

- ・ プライベートクラウド構築関連製品、サービス
- ・ プライベートクラウド運用関連製品、サービス
- ・ データセンターサービス

## 「大学向けソリューションカタログ2015」発行に寄せて

大学 ICT 推進協議会 クラウド部会

主査 棟朝 雅晴（北海道大学）

大学 ICT 推進協議会クラウド部会では、大学におけるクラウドの利活用を推進するため、昨年より大学向けクラウドソリューションカタログの編集、公開を行っております。現在、膨大な数のクラウドサービス、ソリューションが存在し、大学にとって適切なサービスを選択することが難しい状況にあります。本カタログでは、クラウド部会参画企業会員様からご提案いただいた、大学向けのクラウドサービス、ソリューションを分かりやすい形でとりまとめることで、大学関係者の皆様が適切なサービス、ソリューションを選択し、活用することを目的としております。

クラウド部会においては、他にも大学向けのクラウド普及活動を行っておりますので、クラウドの導入にご興味のある大学会員様、クラウドサービス、ソリューションを大学向けに提案されたい企業会員様のご参加をお待ち申し上げます。

# 大学向けクラウドソリューションカタログ2015 目次

「大学向けクラウドソリューションカタログ」発行に寄せて クラウド部会主査・棟朝雅晴 . . . . .	01
---	----

## 1. 教育支援系

(1) Office 365 Education . . . . .	08
日本マイクロソフト株式会社	
(2) さくらのレンタルサーバ リセール向けサービス . . . . .	10
さくらインターネット株式会社	
(3) 大学向けクラウド型仮想デスクトップソリューション . . . . .	12
株式会社日立製作所 情報・通信システム社	
(4) 学生ライフログ DB/学生見守りシステム . . . . .	14
SCSK 株式会社	

## 2. 研究支援系

(1) FUJITSU 文教ソリューション Ufinity 研究者業績サービス . . . . .	18
富士通株式会社	
(2) 特許情報提供サービス Shareresearch . . . . .	20
株式会社日立製作所 情報・通信システム社	
(3) 研究者情報管理システム . . . . .	22
株式会社日立情報通信エンジニアリング	
(4) 疲労・ストレス測定システム . . . . .	24
株式会社日立システムズ	
(5) 活文 Managed Information Exchange Service . . . . .	26
株式会社日立製作所 情報・通信システム社	

## 3. 事務支援系

(1) 図書館情報システム LIMEDIO クラウドサービス . . . . .	30
リコージャパン株式会社	
(2) DreamCampus for Cloud (ドリームキャンパス) . . . . .	32
SCSK 株式会社	

(3) 緊急招集・安否確認システム「安否の番人」 株式会社日立産業制御ソリューションズ	34
(4) 教員免許状更新講習管理サービス 株式会社日立製作所 情報・通信システム社	36
(5) TWX-21 MRO 集中購買サービス 株式会社日立製作所 情報・通信システム社	38
<b>4. 情報インフラ系</b>	
(1) NEC クラウドサービス 日本電気株式会社	42
(2) Amazon Web Services (AWS) Amazon Web Services, Inc.	44
(3) vCloud Air / Horizon Air ヴイエムウェア株式会社	46
(4) FUJITSU 文教ソリューション UnifIDone キャンパスクラウド 富士通株式会社	48
(5) Microsoft Azure 日本マイクロソフト株式会社	50
(6) Microsoft Azure RemoteApp (DaaS サービス) 日本マイクロソフト株式会社	52
(7) 日立クラウド基盤導入ソリューション Powered by Apache CloudStack 株式会社日立製作所 情報・通信システム社	54
(8) 出前クラウドサービス 株式会社日立製作所 情報・通信システム社	56
(9) エンタープライズクラウドサービス 株式会社日立製作所 情報・通信システム社	58
(10) フェデレーテッドクラウド 株式会社日立製作所 情報・通信システム社	60

(11) クラウドインフラサービス USiZE	62
SCSK 株式会社	
(12) さくらのクラウド	64
さくらインターネット株式会社	
(13) さくらの専用サーバ	66
さくらインターネット株式会社	
(14) さくらのVPS	68
さくらインターネット株式会社	
(15) クラウド対応認証シングルサインオン 「WisePoint Shibboleth」	70
ファルコンシステムコンサルティング株式会社	
(16) Nutanix/Mellanox 学内クラウド向け仮想化基盤オールインワンパッケージ	72
株式会社アルティマ	
(17) Tintri VMstore Mellanox SX1012 ストレージバンドルソリューション	74
メラノックス テクノロジーズ ジャパン株式会社、ティントリジャパン合同会社	

## 5. その他

(1) IT 資産管理/セキュリティ管理 ASSETBASE	78
株式会社内田洋行	
(2) ソフトウェア配布提供システム Download Station	80
株式会社内田洋行	
(3) デジタルペンソリューション(クラウド型)	82
株式会社日立製作所 情報・通信システム社	
(4) ホームページ閲覧支援ツール ZoomSight (ズームサイト) クラウドサービス	84
株式会社日立公共システム	
(5) 開発環境提供サービス PrimeCloud for Developers	86
SCSK 株式会社	

6. 比較表	89
--------	----

## ※ソリューション比較検討

本年度カタログでは収録ソリューションが増えたため、一部分野でソリューションの比較検討が可能となっています。比較検討が可能と思われる以下の3分野について、編集者が掲載カタログをピックアップしてみました。

### ■DaaS

1 (3) 大学向けクラウド型仮想デスクトップソリューション (日立製作所)	12
4 (6) Microsoft Azure RemoteApp (DaaS サービス) (日本マイクロソフト)	52

### ■研究者情報サービス

2 (1) FUJITSU 文教ソリューション Ufinity 研究者業績サービス (富士通)	18
2 (3) 研究者情報管理システム (日立情報通信エンジニアリング)	22

### ■パブリック IaaS

4 (1) NEC クラウドサービス (日本電気)	42
4 (2) Amazon Web Services (Amazon Web Services)	44
4 (3) vCloud Air / Horizon Air (VIEWMウェア)	46
4 (5) Microsoft Azure (日本マイクロソフト)	50
4 (9) エンタープライズクラウドサービス (日立製作所)	58
4 (11) クラウドインフラサービス USiZE (SCSK)	62
4 (12) さくらのクラウド (さくらインターネット)	64
4 (13) さくらの専用サーバ (さくらインターネット)	66
4 (14) さくらのVPS (さくらインターネット)	68



# 1. 教育支援系

製品・サービス名称	Office 365 Education
提供企業名	日本マイクロソフト株式会社
紹介サイト URL	https://products.office.com/ja-jp/academic/office-365-education-plan

■製品・サービスの特長

## Office 365 Education の概要

- 最新版の Office にクラウドグループウェアをバンドルしたパッケージ、それが Microsoft Office 365 Education です。
- Office 365 を使えば、教育機関で求められる“安全”“簡単”“便利”なIT環境をすぐに整えることができます。
- 本年9月1日から新たに追加されたセキュリティ機能をはじめ、毎年継続して新しい機能・サービスが追加されており、多くのお客様にご利用頂いている製品です。

### Exchange Online

メッセージング

世界で最も高いシェアをもつ企業向けメールサービス

50 GB の大容量メールボックス

スパム・マルウェア対策標準実装

監査・訴訟対応の容量/期間無制限アーカイブ

マルチデバイスアクセス

### Skype for Business

リアルタイムコミュニケーション

オンライン会議

インスタントメッセージ & プレゼンス

SharePoint におけるアドレス帳、スキル検索

Windows Live フェデレーション



### SharePoint Online

情報共有ワークスペース

オフラインのドキュメントアクセス

ドキュメント単位のアクセス件設定

個人用サイトでのドキュメント管理と共有

エクストラネットサイトでの安全なドキュメント共有

学内ソーシャル Yammer

### Office 365 ProPlus

Office クライアント 最新版利用

Office Online (旧名称: Office Web Apps) 最新版利用

サービス統合された Office エクスペリエンス

使い慣れた Office からの利用

ユーザー単位ライセンス

OneDrive for Business ユーザーごとに容量無制限の企業向けストレージ

**Office 365も**  
日本データセンターを2014年内に始動!

一貫したデータ管理が国内で実施可能に。

Azure に基づき、Office 365 および Dynamics CRM Online を国内データセンターから提供。日本国内にデータ保管が必須のお客様にもパブリッククラウドの選択が可能。

## Office 365 Education プラン一覧

- 無償のスイート” Office 365 Education ”
- 有償の Add-on 製品

			Office 365 Education	
Standard Services	Exchange Online	メール、予定表、連絡先	●	
	Skype for business	IM、在籍確認、Web 会議	●	
	SharePoint Online	共同作業ポータル、ビデオ	●	
	OneDrive for Business	クラウドストレージ	●	
	Yammer	学内SNS	●	
Office	Office Online	Web版 Office による表示・編集	●	
	Advanced Services	eDiscovery Hold/Export, DLP	高度なコンプライアンスツール	●
		Analytics, PowerPivot, Visio services	データ分析	●
Voicemail support		ボイスメール	●	
			無料	
Additional Services	Rights Management Services	メール・ドキュメント保護	無料*	
	Office 365 ProPlus	Office アプリケーション	164円 / 220円	
	Full Voice with PSTN	エンタープライズボイス	75円 / 109円**	

1ユーザーあたりの月額費用  
【学生 / 教職員】

さらに特定のご契約条件を満たすことで  
情報サービスのさらなる向上にも貢献します!

**Teacher/Student Advantage**  
“教職員・学生向け Office を無料でご提供”

Mac を含む 教職員・学生所有のデバイス 5 台まで、最新の Office をインストールして活用できる「教職員・学生向け Office 365 ProPlus」を、追加費用なくご利用いただけます。

\*Rights Management Services は無料でご利用頂けますが、0円のSKUを別途購入する必要があります。  
\*\* 購入は年単位になります。年間の費用は 「学生 900円/年」「教職員 1300円/年」となります。

製品・サービス名称	Office 365 Education		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド分類	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック ・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他
<b>■一般事項</b>			
利用実績	民間実績 (公開済事例数 178 社) 大学実績 (公開事例 18 校 教育機関利用ユーザ数 280 万人) ※公開事例 <a href="http://www.microsoft.com/ja-jp/office/365/showcase.aspx">http://www.microsoft.com/ja-jp/office/365/showcase.aspx</a> にて「業種」を選択してご確認ください		
費用	Office 365 Education (基本のオンラインサービス); 学生 無料、教職員 無料 Office アプリ; 学生 月額 164 円、教職員 月額 220 円 (2015 年 11 月現在) ※有料プランの場合、その他ライセンス契約とあわせて年払いも可能です ※シングルサインオンの構築など、SI パートナーによる初期構築費用がかかる場合があります		
利用条件	最低ユーザ数、最低利用期間に条件はありません。利用対象は教職員、学生です。卒業生、父兄保護者の方はオンラインサービスのみご提供可能です。		
支払方法	請求サイクル(月次・年次とも可)、支払方法(前払・後払、振込・クレジット、いずれも可)、支払通貨は日本円		
販売代理店	有 (マイクロソフト認定教育リセラー 国内約 2000 社)		
<b>■契約</b>			
申込み方法	代理店経由またはオンラインでのお申込み	利用開始までの期間	即日利用可能です
約款の有無	有	約款修正可能性の有無	無
データ保存場所	国内 (東京、大阪データセンター)	データ削除規定の有無	有
適用法規	日本国法	所轄裁判所	国内 (東京地方裁判所)
<b>■信頼性</b>			
SLA	有 (SLA 内容: 稼働率 99.9%保証、有料プランについては返金保証制度あり)		
実績稼働率	有 (99.98%)	目標稼働率	有 99.9%
ストレージ	多重化有	バックアップ	有
データ暗号化	有	通信暗号化	有
<b>■機能</b>			
SINET 接続	未対応	VPN 接続	未対応
学認対応	未対応 (※Shibboleth 対応済、学認 SP には未登録)	LDAP 連携	対応 (※LDAP マネージャー等他社製品軽油)
管理ツール	有 (独自 Web 管理ツール)	API 公開	一部公開
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	24 時間 x 365 日電話サポート	QA 対応時間帯	24 時間 x 365 日
コンタクト方法	電話・メール	対応インシデント数	無制限
定期メンテの有無	有	定期メンテ通知時期	事前通告
ログの開示	メールログは 90 日間、有償版では契約期間中	第三者認証取得	ISMS、P マーク、SAS70 Type II、HIPPA、FISMA、EU Model Clauses
問合せ先	企業名: 日本マイクロソフト株式会社 部署名: パブリックセクター統括本部 担当者: 小林 仁	電話番号: 03-4535-3374 FAX 番号: Mail: hitoshik@microsoft.com	

製品・サービス名称	さくらのレンタルサーバ リセール向けサービス
提供企業名	さくらインターネット株式会社
紹介サイト URL	http://www.sakura.ne.jp/lp/201508/

■製品サービスの特長

さくらのレンタルサーバ <http://www.sakura.ne.jp/>

豊富な Web サーバ機能	CMS の標準機能 (WordPress、XOOPS 等) マルチドメイン対応 アクセスログの保有・解析機能を提供
メールサーバ機能	Web メールを標準提供 POP before SMTP を利用可能 POP3 / APOP / IMAP4 対応
充実したセキュリティ機能	WAF の標準提供 ウイルスチェック機能の標準提供 Web 改ざん検知機能の提供 (オプション) OS やアプリのバージョンアップを弊社が管理
安定した運用・稼働	99.95%以上の稼働実績 DISK の二重化 日次バックアップの取得

さくらのレンタルサーバ リセール向けサービス

教職員、学生・生徒向けに用意している CMS 環境の運用をアウトソースすることにより、サーバ管理者様の運用負荷を軽減することができます。

事業者様向けコントロールパネル	多数のエンドユーザアカウントの管理を簡便に管理できる機能をご提供。 <ul style="list-style-type: none"> <li>■アカウント管理機能：アカウント一覧確認、登録、削除 / アカウント一括登録</li> <li>■サーバモニタリング機能：サーバリソース (CPU / メモリ) のモニタリング / アクティビティ / アカウント収容数</li> <li>■お知らせ：メンテナンス・障害情報通知 / 監視情報</li> <li>■管理用ユーザ：ユーザ追加・削除 / 特権変更</li> <li>■コントロールパネル管理機能：コントロールパネル編集</li> </ul>
エンドユーザ向けコントロールパネルのカスタマイズ機能	事業者様ブランドとしてご提供をいただくにあたり、エンドユーザ向けコントロールパネルのカスタマイズ環境をご提供。
レンタルサーバ機能	さくらのレンタルサーバ(ビジネス)の機能をベースにご提供をいたします。また、アカウントのディスク容量変更もご相談いただけます。
サポート体制	多数のアカウント管理のため、事業者様にはスムーズなサポート体制をご提供。

製品・サービス名称	さくらのレンタルサーバ リセール向けサービス		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック ・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他 ( )
<b>■一般事項</b>			
利用実績	民間実績 (非公開) 社 : 利用企業名 (事例は次の URL 参照 <a href="http://case.sakura.ad.jp/case/">http://case.sakura.ad.jp/case/</a> ) 大学実績 (非公開) 校		
費用	サーバ単位でのご契約となります。 280 アカウント収容サーバの場合、初期費用 15 万円、月額 14 万円となります。		
利用条件	ご利用拘束期間は 12 ヶ月間となります。		
支払方法	標準は当月分を翌月 10 日請求、翌月末お支払いとなります。 ただし、お支払い時期や方法につきましては、営業部にてご相談を承ります。		
販売代理店	有 ( 代理店一覧 : <a href="http://partner.sakura.ad.jp/partners.html">http://partner.sakura.ad.jp/partners.html</a> )		
<b>■契約</b>			
申込み方法	オンラインサインアップ、営業対応	利用開始までの期間	5 日営業日
約款の有無	有	約款修正の可能性の有無	有
データ保存場所	国内	データ削除規定の有無	有
適用法規	日本国法	所轄裁判所	国内
<b>■信頼性</b>			
SLA	無		
実績稼働率	有 (99.95%以上)	目標稼働率	有 (非公開)
ストレージ	多重化有	バックアップ	有 (運用側バックアップ)
データ暗号化	無	暗号化通信	無
<b>■機能</b>			
SINET 接続	未対応	VPN 接続	未対応
学認対応	未対応	LDAP 連携	未対応
管理ツール	有 (コントロールパネルを提供)	API 公開	無
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	24 時間 365 日	QA 対応時間帯	当社営業日 10:00~18:00
コンタクト方法	電話・メール	対応インシデント数	制限なし
定期メンテの有無	無 (必要に応じ実施 )	定期メンテ通知時期	1 週間以上前にご連絡
ログの開示	無	第三者認証取得	ISMS、プライバシーマーク
問合せ先	企業名 : さくらインターネット株式会社 部署名 : 営業本部 営業 1 部 担当者 : 滝島 繁則	電話番号 : 03-5332-7071 FAX 番号 : 03-5332-7079 Mail : <a href="mailto:eigy-1g-ml@sakura.ad.jp">eigy-1g-ml@sakura.ad.jp</a>	

製品・サービス名称	大学向けクラウド型仮想デスクトップソリューション
提供企業名	株式会社 日立製作所 情報・通信システム社
紹介サイト URL	http://www.hitachi.co.jp/app/vds/

■製品サービスの特長

## 仮想デスクトップ環境をオンデマンドで提供

クラウド型仮想デスクトップソリューションは、大学の利用実態にあったオンデマンドな仮想デスクトップ環境を、大学向けに米国で開発されたオープンソースソフトウェア「VCL」の導入で実現します。これにより、大学のPC環境における様々な課題を解決できます。

VCL : Virtual Computing Lab.

### PC環境において大学が抱える課題

<p><b>空き教室や空きPCがあっても有効活用できていない</b></p> <p>統計ソフトを使用したいけれどインストールされたPCがある情報実習室Aは授業中…。</p> <p>PCは空いているはずだけれど…。</p> <p>学生</p>	<p><b>ある特定のソフトウェアを動かすためPCのスペックを上げる必要がある</b></p> <p>ソフトを使用できるPCが少ない。高価なのでソフト購入は難しい。</p> <p>学生</p> <p>教室をハイスペックPCで統一するのは、コストがかかり過ぎる。</p> <p>管理者</p>	<p><b>追加ソフトウェア等があったら、全てのPCを更新しなければならない</b></p> <p>授業で使用したいソフトがあるのにインストールが容易でない。</p> <p>教員</p> <p>教員からの要望全てを対応するのは非常にコストがかかる。</p> <p>管理者</p>
--	---	---

## クラウド型仮想デスクトップソリューションで課題解決

### 学生 時間・学内・学外問わず、学習環境が利用可能

- 学生の持込PCからでも大学の学習環境が利用可能になります。「情報実習室が使えないから自習できない」といった学生の不満を解消します。
- 学内の環境でしか利用できない高価なソフトウェアも自宅から利用することができます。



### 教員 授業に適した環境を教員毎に構築可能

- 教員毎に授業に適した環境を構築することが可能になります。マスタイメージの作成・更新はGUIで操作可能なので、教員自身がタイムリーに行なえます。
- 「この情報実習室でしか授業ができない」といった物理的制限から解放され、履修人数確定後の教室変更にも影響なく、自由にカリキュラムを組むことが可能になります。



### 管理者 情報システム関連コストを削減可能

- 「VCL」本体のライセンス料は、オープンソースのためかかりません。
- 仮想クライアントへのソフトウェア追加等が発生した場合、更新対象はマスタイメージのみとなります。大学内の全PCを更新する必要はなく、管理者の作業負担を軽減することができます。
- 利用端末側のスペックは問わないため、大学の既存端末からもご利用可能です。利用端末はRDP接続が可能であればよいので、利用端末障害時にソフトウェア等のインストールが不要なので対応がスムーズです。

GUI : Graphical User Interface  
RDP : Remote Desktop Protocol

製品・サービス名称	大学向けクラウド型仮想デスクトップソリューション		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS ・DaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他
<b>■一般事項</b>			
利用実績	大学実績 7 校		
費用	弊社問い合わせ先をお願いいたします。		
利用条件	ソフトウェアライセンス、設計・構築・カスタマイズ費用は買取、ソフトウェア保守費用は買取又は年額、稼働維持支援費用は年額です。プライベートクラウドソリューションであるため、対象外の項目は記入しておりません。		
支払方法	弊社問い合わせ先をお願いいたします。		
販売代理店	無		
<b>■契約</b>			
申込み方法	弊社問い合わせ先をお願いいたします。	利用開始までの期間	別途個別見積もり
約款の有無	契約書による	約款修正の可能性の有無	契約書による
データ保存場所	お客様設置場所	データ削除規定の有無	有・無・その他 ( )
適用法規	契約書による	所轄裁判所	国内
<b>■信頼性</b>			
SLA	有・無 (SLA 内容 : )		
実績稼働率	有・無・その他 ( )	目標稼働率	有・無・その他 ( )
ストレージ	その他 (見積時にご相談)	バックアップ	その他 (見積時にご相談)
データ暗号化	有・無・その他 ( )	暗号化通信	その他 (見積時にご相談)
<b>■機能</b>			
SINET 接続	対応・未対応・XX 年 XX 月対応予定	VPN 接続	対応
学認対応	対応	LDAP 連携	対応
管理ツール	有	API 公開	無
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	弊社営業日 9:00~17:00	QA 対応時間帯	弊社営業日 9:00~17:00
コンタクト方法	契約書による	対応インシデント数	契約書による
定期メンテの有無	有・無 (※頻度、時間帯 )	定期メンテ通知時期	※ (例 : 1ヶ月前に通知)
ログの開示	有・無 (※条件 )	第三者認証取得	ISMS、P マーク、QMS、EMS 等
問合せ先	企業名 : 株式会社 日立製作所 情報・通信システム社 部署名 : 公共システム営業統括本部 第四営業本部 文教情報営業部 第3グループ 担当者 : 田中、荒木、中村	電話番号 : 03-5471-4518 FAX 番号 : 03-5471-4519 Mail : ICT-hitachi@ml.itg.hitachi.co.jp	

製品・サービス名称	学生ライフログ DB/学生見守りシステム
提供企業名	SCSK株式会社
紹介サイト URL	<a href="http://www.scsk.jp/product/index.html">http://www.scsk.jp/product/index.html</a> 資料請求 mimamori-info@ml.scsk.jp

■製品・サービスの特長

SCSK が提供している学生ライフログ DB/学生見守りシステムは、大学内外のライフログを活かして無理なく学生を見守る環境を構築し、特色ある大学づくりのサポートをいたします。活用方法により、修学情報、安否確認、保護者への情報提供を可能とします。また SCSK は、システム開発から、IT インフラ構築、IT マネジメント、BPO、IT ハード・ソフト販売まで、ビジネスに必要なすべての IT サービスを、フルラインナップでご提供することが可能です。

■ライフログ

大学内で取得可能なライフログを収集

- ・授業出欠確認情報
- ・建物入退室情報
- ・図書館利用履歴
- ・大学メール利用履歴
- ・学内ポータル利用履歴 等

■修学状況

適切な指導をおこなうための修学状況の把握

- ・学修成果把握のための多面的情報の収集と開示
- ・特定の兆候を示す学生を早期発見、早期対処
- ・海外留学生の見守り

■安否確認

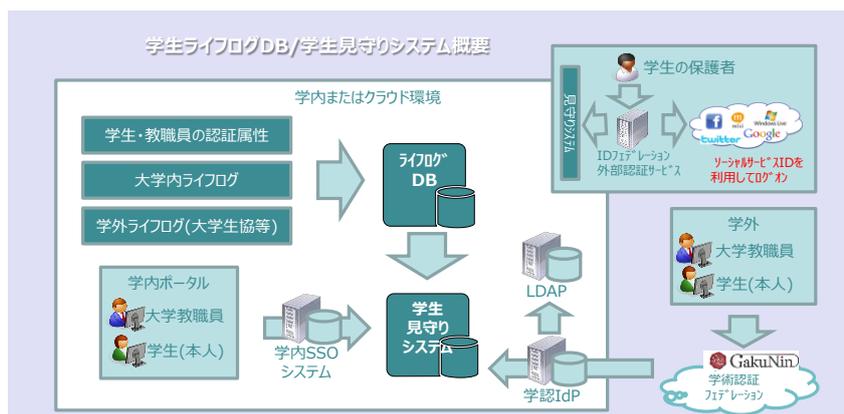
災害発生時の安否確認の情報として活用

- ・発災前後のライフログ把握
- ・安否情報の①収集、②更新、③発信のリソースとして活用

■保護者への情報提供

保護者への学生生活に関する適切な情報提供

- ・見守り情報発信で大学への関心をより深めてもらう
- ・大学から保護者の ID 管理業務を解放
- ・学生が保護者に関連許可を与えるオプトインの仕組みを実装



製品・サービス名称	ライフログ学生見守りシステム		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド分類	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック ・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他 ( )
<b>■一般事項</b>			
利用実績	信州大学		
費用	詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。		
利用条件	詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。		
支払方法	現金振り込み		
販売代理店	無 ご指定企業様経由でも販売いたします。		
<b>■契約</b>			
申込み方法	ご契約締結	利用開始までの期間	別途ご相談
約款の有無	有	約款修正可能性の有無	別途ご相談
データ保存場所	国内	データ削除規定の有無	別途ご相談
適用法規	国内	所轄裁判所	国内
<b>■信頼性</b>			
SLA	有 お客様のご利用ケースにより別途ご相談		
実績稼働率	有	目標稼働率	有
ストレージ	多重化有	バックアップ	有
データ暗号化	有	通信暗号化	有
<b>■機能</b>			
SINET 接続	対応	VPN 接続	対応
学認対応	対応	LDAP 連携	対応
管理ツール	有	API 公開	無
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	24 時間 365 日対応も可能	QA 対応時間帯	お客様のご利用ケースにより別途ご相談
コンタクト方法	電話・メール	対応インシデント数	同上
定期メンテの有無	保守条件による	定期メンテ通知時期	同上
ログの開示	保守条件による	第三者認証取得	ISMS、P マーク
問合せ先	企業名：SCSK株式会社 部署名：製造システム事業本部 ソリューション部 文教サービス課 担当者：内藤 一敏	電話番号：03-3570-7800 FAX 番号：03-3570-6577 Mail：Kazutoshi.Naitou@scsk.jp	



## 2. 研究支援系

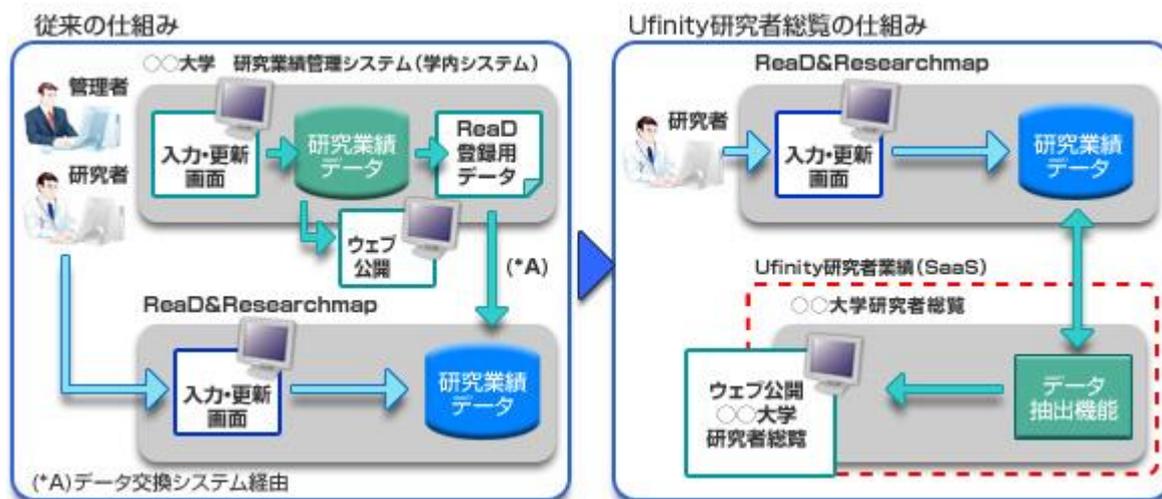
製品・サービス名称	<b>FUJITSU 文教ソリューション</b> <b>Ufinity 研究者業績サービス</b>
提供企業名	富士通株式会社
紹介サイト URL	<a href="http://www.fujitsu.com/jp/solutions/industry/education/campus/management/research/">http://www.fujitsu.com/jp/solutions/industry/education/campus/management/research/</a>

## ■製品サービスの特長

### 【製品の概要】

「Ufinity 研究者業績サービス」は、「Researchmap」(注)に登録されている研究者の業績情報を活用した、大学ごとに研究者の研究業績が公開可能な SaaS 型サービスです。

本サービスにより、大学は、独自の研究者業績データベースの構築や運用が不要になります。



(注) 国立情報学研究所が開発し、独立行政法人科学技術振興機構が運営する、22 万件におよぶ研究者の研究業績情報が登録された国内最大のデータベース。

### 【製品の特長】

- 富士通データセンターでサーバ管理する安全・安心な SaaS サービスです
  - データベースは researchmap を活用。独自にデータベースを用意する必要なく、すぐにサービスを開始することができます。
  - サーバ等のシステムは当社データセンターにて一元管理し、防犯・防災などのセキュリティ対策や日々のデータバックアップも万全です。大学様毎にサーバを購入する必要がありません。
- 月々の利用料だけで、常に最新で安全なサービスをご利用可能
  - ソフトウェアのアップデートやセキュリティ対策はデータセンター側で一元管理しているため、追加料金なしで常に最新機能を安全な環境でご利用いただけます。
- 日本最大の研究者情報データベース「researchmap」を活用
  - データは既に researchmap に用意されていますので、直ぐにサービスを提供できます。
  - 大学様独自のデータベースと researchmap との二重運用を前提としていないため都度、同期を取る必要はありません。
- 大学専用の閲覧サイトをご用意します
  - 大学様に合わせた学部、学科、研究分野別など多様な検索ページ・一覧表示設定が可能です。デザイン、レイアウトも大学様に合わせブラウザ上で自由に変更できるように複数パターンをご用意しております。
  - NetCommons®2 系 (国立情報学研究所 情報・システム研究機構が研究開発しているオープンソースソフトウェア) をベースとした CMS(コンテンツマネジメントシステム) 機能で、容易に編集・公開が可能です。

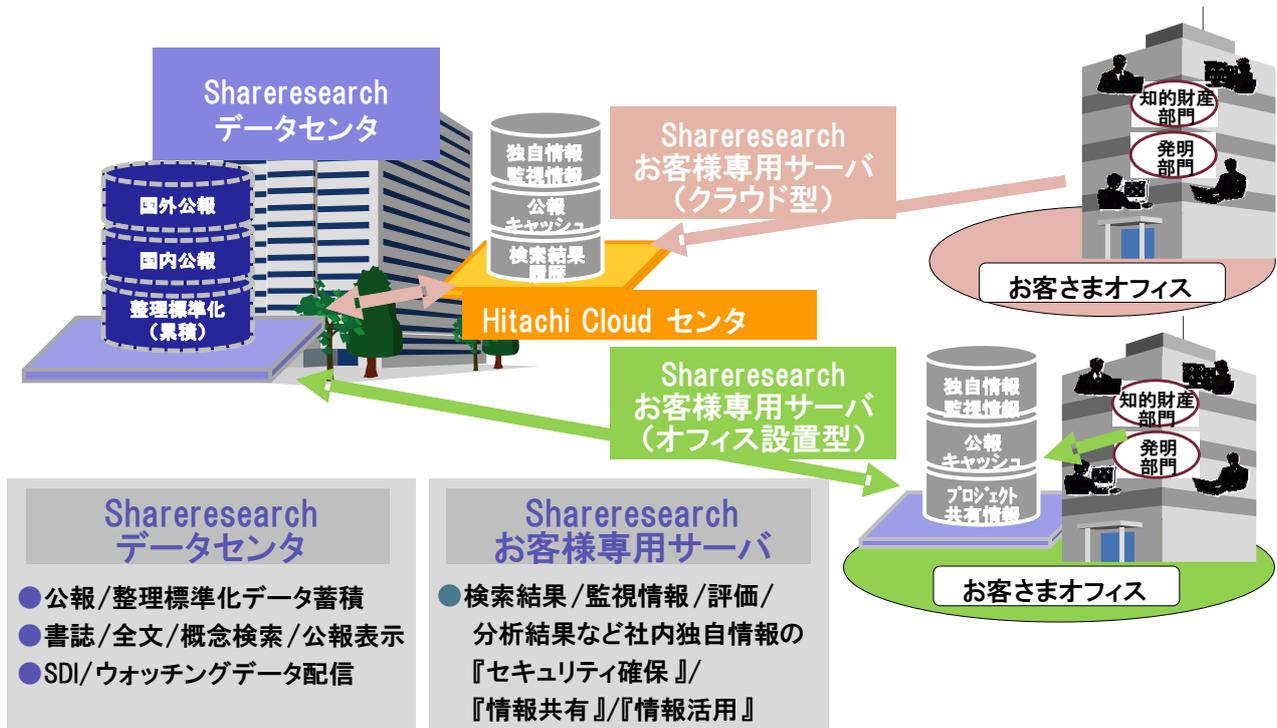
製品・サービス名称	FUJITSU 文教ソリューション Ufinit 研究者業績サービス		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック ・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他
<b>■一般事項</b>			
利用実績	大学実績 (5) 校		
費用	初期費用、ランニング費用、有料オプション等		
利用条件	利用対象：researchmapに登録している大学及び研究機関		
支払方法	ご契約に基づく		
販売代理店	有 (代理店名：富士通パートナー各社)		
<b>■契約</b>			
申込み方法	注文書及び契約書	利用開始までの期間	別途ご相談
約款の有無	有	約款修正の可能性の有無	有
データ保存場所	国内	データ削除規定の有無	有
適用法規	日本国法	所轄裁判所	国内
<b>■信頼性</b>			
SLA	無		
実績稼働率	無	目標稼働率	無
ストレージ	仕様による	バックアップ	無
データ暗号化	仕様による	暗号化通信	仕様による
<b>■機能</b>			
SINET 接続	無	VPN 接続	無
学認対応	有	LDAP 連携	無
管理ツール	有	API 公開	無
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	営業日 9:00~17:00	QA 対応時間帯	営業日 9:00~17:00
コンタクト方法	Web サイト	対応インシデント数	制限なし
定期メンテの有無	有	定期メンテ通知時期	
ログの開示	無	第三者認証取得	
問合せ先	企業名：富士通株式会社 部署名：富士通コンタクトライン(総合窓口)	電話番号：0120-933-200	

製品・サービス名称	特許情報提供サービス Shareresearch
提供企業名	株式会社 日立製作所 情報・通信システム社
紹介サイト URL	http://www.hitachi.co.jp/app/tokkyo/sr/

■製品サービスの特長

### 運用負荷軽減とセキュリティを両立

日立のデータセンターで公報データを蓄積することで運用負荷を軽減しながら、お客さま専用のサーバーで独自情報をセキュアに共有・活用できる業務環境を提供します。



### 豊富な知財関連コンテンツをサポート

世界 98 の国と地域を網羅した、豊富なコンテンツに対応しています

国内・外特許文献種別			紙及公報 1971年～1992年	CD-ROM公報 1993年～	DVD公報 2004年～
国内	公開公報 公表/再公表公報	書誌・イメージ	1971年～		
		全文		1983年～	
		代表図		1980年～	1993年～
	登録公報/ 公告公報	全文			1986年～
		代表図			1993年～(公表/再公表は1995年～)
		要約			
経過情報	書誌・イメージ	1971年～			
PCT日本語公報	全文		1983年～		
	代表図		1980年～	1994年～	
	要約				
意匠公報	書誌	1971年～			
	図面			2006年1月～	
	最初の図面			2008年7月～	
国外	米国(公開)	書誌・全文・代表図・全図		1990年～1999年 (整理標準化データを蓄積)	2000年～
		書誌	1976年～	1994年～	
	米国(登録)	全文			1990年～
		全図			1990年～(整理標準化データを蓄積)
	EP-A,B/WO	書誌・全文・代表図			2001年～
	イギリス	書誌・全文・代表図・全図	1978年～		
	フランス,オランダ	書誌・要約・代表図			
	中国	書誌・全文(英語,原語)・代表図・全図		1985年～	
	ドイツ	書誌・要約・代表図	1978年～		
	韓国	全文・全図			2000年～
		書誌・要約・請求項・代表図・全図	1978年～		
	旧ソ連・ロシア	書誌・要約・全文(1992年～)・代表図・全図	1978年～		
ブラジル	書誌・全文・代表図・全図	1978年～			
台湾	書誌・要約 * 全文(英語,原語)対応予定			1993年～	
インド	書誌・要約・全図				
世界各国・地域(約80カ国)	書誌・要約	1978年～			
国外 意匠	米国	書誌・代表図・全図	1976年～		
	中国	書誌・代表図・全図		1985年～	
	インド	書誌・代表図			2005年～
	タイ	書誌・代表図			1999年～

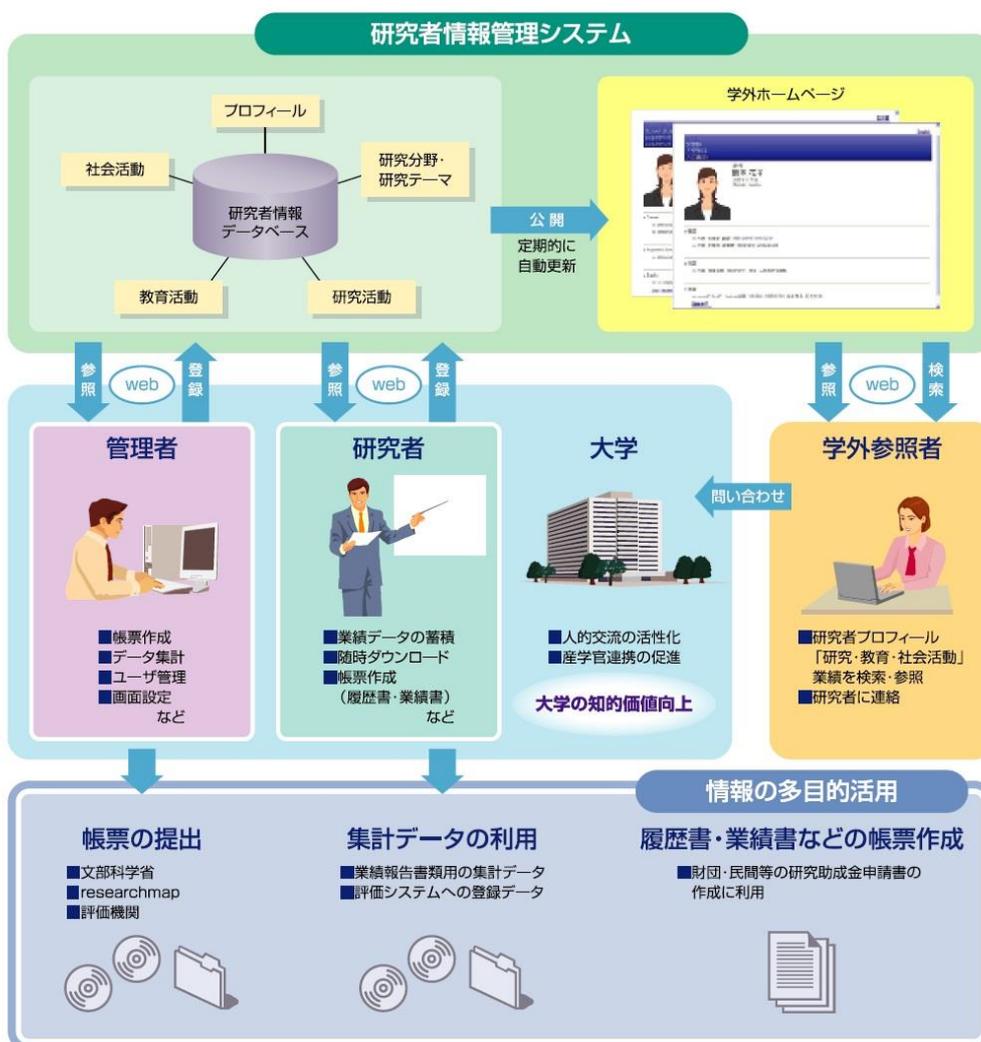
製品・サービス名称	特許情報提供サービス Shareresearch		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
<ul style="list-style-type: none"> <li>・サービス</li> <li>・製品</li> <li>・その他 ( )</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パブリック・プライベート</li> <li>・その他 ( )</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ IaaS</li> <li>・ PaaS</li> <li>・ SaaS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 教育支援</li> <li>・ 研究支援</li> <li>・ 事務支援</li> <li>・ 情報インフラ</li> <li>・ その他</li> </ul>
<b>■一般事項</b>			
利用実績	民間実績：123 法人 製造業をはじめとした、幅広い業種のお客様にご利用いただいております。		
費用	初期費用、月額費用はご要件を確認後、個別に見積いたします。		
利用条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ オフィス設置型：同時ログイン数無制限、同時処理数 1～</li> <li>・ クラウド型：同時ログイン数 5～</li> </ul>		
支払方法	銀行振込		
販売代理店	株式会社ニッセイコム、株式会社日立システムズ、株式会社日立公共システム		
<b>■契約</b>			
申込み方法	個別契約	利用開始までの期間	約 1 ヶ月程度
約款の有無	有	約款修正の可能性の有無	無
データ保存場所	国内	データ削除規定の有無	無
適用法規	日本国法	所轄裁判所	国内
<b>■信頼性</b>			
SLA	契約書に記載		
実績稼働率	99.9%以上	目標稼働率	非公開
ストレージ	多重化有	バックアップ	有
データ暗号化	有	暗号化通信	有
<b>■機能</b>			
SINET 接続	未対応	VPN 接続	対応
学認対応	未対応	LDAP 連携	対応（個別相談）
管理ツール	有	API 公開	対応（個別相談）
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	原則弊社営業日 8:00～22:00	QA 対応時間帯	弊社営業日 9:00～17:00
コンタクト方法	メール・ホームページ	対応インシデント数	個別相談
定期メンテの有無	有（1～2 回/月程度）	定期メンテ通知時期	1 回/月（ホームページ掲載）
ログの開示	一部有	第三者認証取得	ISMS、P マーク、QMS、EMS 等
問合せ先	企業名：株式会社 日立製作所 情報・通信システム社 部署名：公共システム営業統括本部 第二営業本部 第五営業部 担当者：倉林、山下	電話番号：03-5471-4436 FAX 番号：03-5471-4436 URL： <a href="http://www.hitachi.co.jp/app/tokkyo/sr/">http://www.hitachi.co.jp/app/tokkyo/sr/</a>	

製品・サービス名称	研究者情報管理システム
提供企業名	株式会社 日立情報通信エンジニアリング
紹介サイト URL	http://www.hitachi-ite.co.jp/products/mese/

■製品サービスの特長

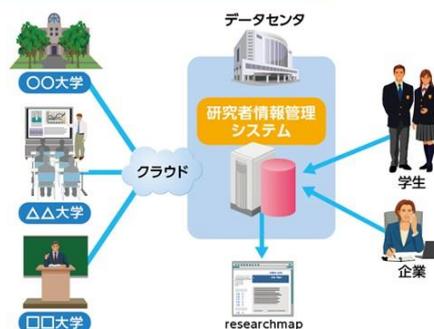
【製品の概要】

研究者情報管理システムは、研究者（教員）のプロフィールや業績をデータベースに蓄積し、情報を効率的に多目的活用するための Web システムです。必要なときに必要な情報を手軽に活用できる機能を多数ご用意しており、蓄積した情報を産学官連携や人的交流の促進、共同研究希望者や入学希望者への情報公開にお役立ていただけます。また情報公開機能は、学校教育法の改正による「教員学位・業績」の情報公開義務化にも対応しています。



【クラウドサービス】

オンプレミス(学内サーバ導入)と同等の機能を、クラウドサービスでもご提供します。初期導入費用を抑えて短期間での導入が可能です。サーバの運用・保守も不要です。



製品・サービス名称	研究者情報管理システム		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他
<b>■一般事項</b>			
利用実績	大学実績 40 校		
費用	初期費用：導入費用 ランニング費用：サービス利用料		
利用条件	最低利用期間：1 年間（初年度のみ、年度末までの残月数での契約可）		
支払方法	弊社問い合わせ先をお願いいたします。		
販売代理店	無		
<b>■契約</b>			
申込み方法	弊社問い合わせ先をお願いいたします。	利用開始までの期間	1 ヶ月程度(データ移行等付帯作業量による)
約款の有無	契約書による	約款修正の可能性の有無	契約書による
データ保存場所	国内	データ削除規定の有無	契約書による
適用法規	契約書による	所轄裁判所	国内
<b>■信頼性</b>			
SLA	無		
実績稼働率	有	目標稼働率	非公表
ストレージ	多重化有	バックアップ	有
データ暗号化	有	暗号化通信	有
<b>■機能</b>			
SINET 接続	未対応	VPN 接続	未対応
学認対応	未対応	LDAP 連携	未対応（個別対応）
管理ツール	有	API 公開	無
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	弊社営業日 9:00~17:00	QA 対応時間帯	弊社営業日 9:00~17:00
コンタクト方法	電話・メール・FAX	対応インシデント数	契約書による
定期メンテの有無	有	定期メンテ通知時期	
ログの開示	無	第三者認証取得	P マーク、QMS、EMS
問合せ先	企業名：株式会社 日立情報通信エンジニアリング 部署名：第 1 本部第 3 部 担当者：田淵	電話番号：03-4564-3298 FAX 番号：03-4564-5911 Mail：masaaki.tabuchi.eb@hitachi.com	

製品・サービス名称	疲労・ストレス測定システム
提供企業名	株式会社 日立システムズ
紹介サイト URL	http://www.hitachi-systems.com/solution/S1301/fses/

■製品サービスの特長

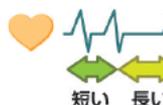
疲労・ストレス測定システム(メンタルヘルスクア)全体イメージ

- メンタルリスクを早期発見
- 疲労科学の権威が監修



「疲労・ストレス測定システム」の特長

- ✓ 疲労・ストレスの数値化および基準値との比較による「見える化」で、公平かつ正確に評価
- ✓ 測定履歴から、ストレス傾向の把握が可能



心拍変動から、自律神経の状態を測定



自律神経測定器\*  
指先から心電波・脈波を計測  
\*：金属板

- 強さ** 自律神経の「強さ」「バランス」から、
- バランス** 疲労・ストレスの傾向と度合いを測定

わかりやすい「測定結果レポート」

グラフや数値で、測定結果を直感的に理解できます。



自律神経のバランスの測定値

- [0.8～2.0]**  
基準値となる数値です。落ち着いた状態を示します。
- [2.0～5.0]**  
この状態が続く場合は、不眠や中途覚醒などの睡眠障害に結びつくことがあります。
- [5.0～]**  
この状態が続く場合は、慢性的な疲労やメンタルヘルス障害に結びつくこともありますので、再検査をお勧めします。

日ごろから疲労・ストレスのケアを

・質のよい十分な睡眠

就寝前はテレビ、携帯電話、食事  
コーヒー・緑茶・アルコールなどは控えて、  
リラックスする。



・疲れをとる食生活

抗疲労成分を摂取する。  
ビタミンB<sub>1</sub>、クエン酸、パントテン酸、  
L-カルニチン、アスタキサンチン、コエンザイムQ10など。



・疲れをためない生活習慣

早寝早起きを心がけ、朝は熱いシャワーが  
運動で交感神経を活性化させる。  
気持ちの張りを生む趣味や生きがいをもつ。



疲労・ストレスの確実なケアが可能

疲労・ストレスの「見える化」で、ケアが必要な者を抽出し、セルフケアや受診を勧めるなどの対応を迅速にできます。

- ◆ 長期休業者数の低減
- ◆ 健康増進
- ◆ 疲労・ストレスが原因となる病気の予防
- ◆ ハイリスク者の早期発見

製品・サービス名称	疲労・ストレス測定システム		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他（ ）	・パブリック・プライベート ・その他（ ）	・IaaS ・PaaS ・SaaS（製品も必要）	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他
<b>■一般事項</b>			
利用実績	民間実績 30 社：利用企業名（石原内科クリニック、㈱カネカ、日本予防医薬㈱他） 大学実績 2 校：利用大学名（大阪市立大学、 関西福祉科学大学）		
費用	【クラウド環境貸出の場合】初期費用 3 万円、ランニング費用 10 万円／月 【クラウドの場合】製品費用 60 万円、クラウド利用料 7 万円／月		
利用条件	【クラウドの場合】最低利用期間 3 ヶ月		
支払方法	※請求サイクル：月次、支払方法：銀行振込		
販売代理店	有（代理店名：疲労科学研究所、㈱九州日立システムズ）		
<b>■契約</b>			
申込み方法	注文書による発注	利用開始までの期間	ご注文後約 1 ヶ月
約款の有無	無（サービス仕様書）	約款修正の可能性の有無	有
データ保存場所	国内	データ削除規定の有無	有
適用法規	日本国法	所轄裁判所	国内
<b>■信頼性</b>			
SLA	有		
実績稼働率	有	目標稼働率	有
ストレージ	多重化有	バックアップ	有
データ暗号化	無	暗号化通信	有
<b>■機能</b>			
SINET 接続	未対応	VPN 接続	対応
学認対応	未対応	LDAP 連携	未対応
管理ツール	無	API 公開	無
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	平日 9：00～17：00	QA 対応時間帯	平日 9：00～17：00
コンタクト方法	メール	対応インシデント数	
定期メンテの有無	有	定期メンテ通知時期	※（例：1 ヶ月前に通知）
ログの開示	無	第三者認証取得	※ISMS、P マーク等
問合せ先	企業名：株式会社 日立システムズ 部署名：公共営業統括本部 第一営業本部 第一営業部 担当者：武田	電話番号：03-5435-7814 FAX 番号：03-5606-3400 URL： <a href="http://www.hitachi-systems.com/solution/S1301/fses/">http://www.hitachi-systems.com/solution/S1301/fses/</a>	

製品・サービス名称	活文 Managed Information Exchange Service
提供企業名	株式会社 日立製作所 情報・通信システム社
紹介サイト URL	<a href="http://www.hitachi.co.jp/products/it/harmonious/cloud/service/katsubun-mies/">http://www.hitachi.co.jp/products/it/harmonious/cloud/service/katsubun-mies/</a>

■製品サービスの特長



クラウド上のセキュアな情報共有ワークスペースを日立がご提供  
協創型プロジェクトの推進をサポート！

大学間・拠点間のコラボレーションに必要な「コンテンツ管理」＋「コミュニケーション」機能を SaaS でご提供。各大学の拠点や、関連各所からインターネット経由でご利用いただけます。メールや、ファイル共有といった従来の情報共有ツールと異なり、クラウド上のセキュアなワークスペースでのコンテンツやディスカッションの共有を実現します。

**Point1：共同研究プロジェクトの情報共有基盤に**

複数の組織で行う共同研究プロジェクトや、期間限定で推進する研究開発において、情報共有の促進と知的財産権の保護を実現できます。

**Point2：情報漏えいのリスクなく他のメンバーと情報共有**

データごとにアクセス可能なプロジェクトや人をきめ細かく設定できます。

**Point3：高速転送により大容量データをスムーズにやりとり**

学会資料や研究データなど大容量データを高速にアップロード・ダウンロードすることができます。

※SaaS：Software as a Service

製品・サービス名称	活文 Managed Information Exchange Service		
■分類			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック ・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他
■一般事項			
利用実績	民間実績 (非公開) 社 大学実績 (非公開) 校		
費用	費用としてランニング費用が発生します。一部サービスでは初期費用が発生します。課金単位は月額課金です。サービスによっては月額課金/時間課金が可能です。詳細は営業までお問い合わせ願います。		
利用条件	最低ユーザ数：50 ユーザ～、最低利用期間：1 ヶ月 本サービス提供対象外の項目は網掛けさせていただいております。別途ご相談とさせていただきます。		
支払方法	※請求サイクル：月次・後払、支払方法：銀行振込		
販売代理店	無		
■契約			
申込み方法	弊社営業	利用開始までの期間	2 週間～
約款の有無	無 (契約書による)	約款修正の可能性の有無	有・無・その他 ( )
データ保存場所	国内	データ削除規定の有無	有
適用法規	日本国法	所轄裁判所	国内
■信頼性			
SLA	無		
実績稼働率	有・無・その他 ( )	目標稼働率	有・無・その他 ( )
ストレージ	多重化有	バックアップ	有
データ暗号化	有 (PDF ファイルの暗号化が可能)	暗号化通信	有
■機能			
SINET 接続	未対応	VPN 接続	対応 (個別オプションにて対応)
学認対応	未対応	LDAP 連携	対応 (CSV 連携にて対応)
管理ツール	有	API 公開	有償にて対応
■保守・運用			
障害対応時間帯	弊社営業日 9:00～17:00	QA 対応時間帯	弊社営業日 9:00～17:00
コンタクト方法	電話・メール	対応インシデント数	別途個別見積り
定期メンテの有無	有 (原則 1 回/月)	定期メンテ通知時期	お客さま毎に調整
ログの開示	有	第三者認証取得	ISMS、P マーク、QMS、EMS
問合せ先	企業名：株式会社 日立製作所 情報・通信システム社 部署名：公共システム営業統括本部 第四営業本部 文教情報営業部 第3グループ 担当者：田中、荒木、中村	電話番号：03-5471-4518 FAX 番号：03-5471-4519 Mail：ICT-hitachi@ml.itg.hitachi.co.jp	



### 3. 事務支援系

製品・サービス名称	図書館情報システム LIMEDIO クラウドサービス
提供企業名	リコージャパン株式会社
紹介サイト URL	https://www.ricoh.co.jp/limedio/

■製品サービスの特長

■ 図書館情報システムLIMEDIOの特徴

2015年10月現在、全国210を超える図書館にて稼働中です。  
信頼性の高いシステムをご提供いたします。

先進のOPACで、利用者へ最適な検索の仕組みをご提供いたします。

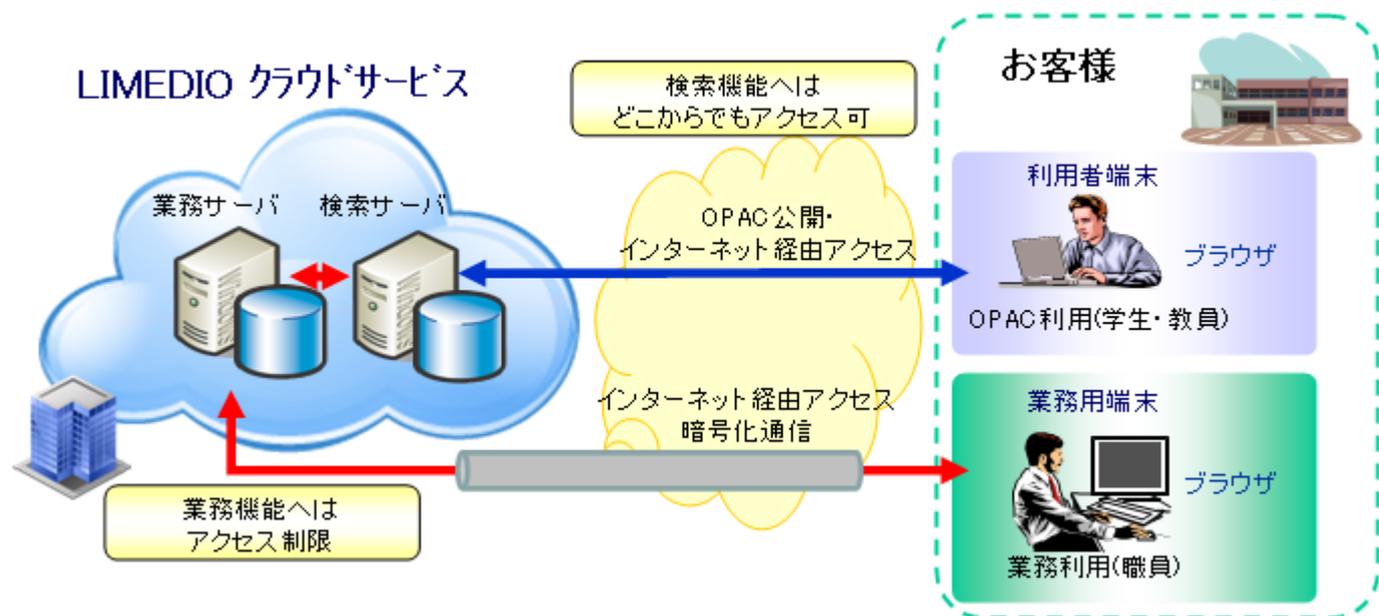
業務にあわせ画面・帳票をカスタマイズ頂けます。

多くの実績に基づいた確実なデータ移行を実現いたします。

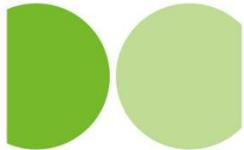
万全のサポート体制でシステムの安定運用をご支援いたします。

20年以上に渡り、多くのお客様にご愛顧頂いております大学向け図書館システムパッケージの LIMEDIO が 2012 年末よりクラウドサービス提供を開始いたしました。

大学における図書館運用を知り尽くした LIMEDIO の特徴そのままにクラウドサービスのメリットを享受頂けます。



製品・サービス名称	図書館情報システム LIMEDIO クラウドサービス		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他（ ）	・パブリック・プライベート ・その他（ ）	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他（ ）
<b>■一般事項</b>			
利用実績	全国大学を中心として 210 以上のユーザーにて稼働中		
費用	お問合せ下さい。		
利用条件	初期費用、運用費にて構成		
支払方法	お問合せ下さい。		
販売代理店	無		
<b>■契約</b>			
申込み方法	注文書による発注	利用開始までの期間	お打合せにより決定
約款の有無	契約書によります	約款修正の可能性の有無	契約書によります
データ保存場所	国内	データ削除規定の有無	
適用法規	日本国法（契約書によります）	所轄裁判所	国内
<b>■信頼性</b>			
SLA	運用データセンターとしては、TierIII レベルにて運用		
実績稼働率	有・無・その他（ ）	目標稼働率	有・無・その他（ ）
ストレージ	多重化有・その他（ ）	バックアップ	有・無・その他（ ）
データ暗号化	有・無・その他（ ）	暗号化通信	有・無・その他（ ）
<b>■機能</b>			
SINET 接続	対応・未対応・XX 年 XX 月対応予定	VPN 接続	対応
学認対応	対応（詳細確認の上）	LDAP 連携	対応（詳細確認の上）
管理ツール	有・無・その他（ ）	API 公開	有・無・その他（ ）
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	当社営業日 9:00-18:00	QA 対応時間帯	当社営業日 9:00-18:00
コンタクト方法	電話・メール	対応インシデント数	契約期間内無制限
定期メンテの有無	無	定期メンテ通知時期	※（例：1ヶ月前に通知）
ログの開示	無	第三者認証取得	※ISMS
問合せ先	企業名：リコージャパン株式会社 部署名：MA 事業本部 医療・教育事業部 HE 営業部 LIMEDIO 担当室		電話番号：050-3817-1084 Mail：limepromo@sdg.mdd.ricoh.co.jp

製品・サービス名称	「DreamCampus for Cloud (ドリームキャンパス)」
提供企業名	SCSK株式会社
紹介サイト URL	<a href="http://www.scsk.jp/product/index.html">http://www.scsk.jp/product/index.html</a>
<b>■製品・サービスの特長</b>	
<p>SCSK が提供している DreamCampus シリーズは、全国約 60 大学への導入実績があり、入学から卒業後までの大学業務と情報サービスを効率的にサポートします。また SCSK は、システム開発から、IT インフラ構築、IT マネジメント、BPO、IT ハード・ソフト販売まで、ビジネスに必要なすべての IT サービスを、フルラインナップでご提供することが可能です。</p>	
<b>■グローバル、クラウドの最新ニーズに対応</b>	
<p>学事暦：4クオータ制、Unicode、ポータル(学生/教職員)日英二言語に対応し、今後の高等教育機関の国際化をシステム面から支援します。また、プライベートクラウド、パブリッククラウド上でも動作しますので、ユーザー様のニーズに合わせ、ライセンス型、利用型にてご提供します。</p>	
<b>■入学から卒業までのトータルソリューション</b>	
<p>入学から卒業後までカバーした SCSK のトータルソリューション。大学ごと、独自に実現するエンロールマネージメントを強力にご支援します。また、大学様で蓄積したデータは、統合・分析サービスを活用し、学生情報の集積と可視化が可能です。</p>	
<b>■データの一元管理により効率的な事務処理が可能</b>	
<p>システム内のデータは一元管理されています。業務処理間で必要データを自動連携しますので、二重入力や手作業での情報連携を行うことなく業務運用が可能です。また、基幹業務システムと情報系サービス（Ex.履修・成績）の間で、リアルタイムで情報連携をおこないますので、繁忙期における日々の状況遷移の把握も可能です。カリキュラムなど定期的に行うメンテナンス作業は、外部取込、前年度複写機能を活用することで作業効率の向上を実現しました。</p>	
品ラインナップ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DreamCampus 入試システム</li> <li>• DreamCampus web 履修登録システム</li> <li>• DreamCampus 教務ポータル</li> <li>• DreamCampus アンケートシステム</li> <li>• DreamCampus 教室管理システム</li> <li>• DreamCampus 授業料債権管理システム</li> <li>• DreamCampus ポートフォリオシステム</li> <li>• 人事給与・会計システム</li> <li>• 卒業生ポータルシステム 他</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DreamCampus 教務システム</li> <li>• DreamCampus web 成績登録システム</li> <li>• DreamCampus シラバスシステム</li> <li>• DreamCampus 出欠管理システム</li> <li>• DreamCampus 授業料免除システム</li> <li>• DreamCampus 健康管理システム</li> <li>• 統合データベース/分析サービス</li> <li>• 通信教育学部向けシステム</li> </ul>
 <b>DreamCampus</b>	

製品・サービス名称	DreamCampus for Cloud (ドリームキャンパス)		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド分類	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック ・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他 ( )
<b>■一般事項</b>			
利用実績	大学実績 ( 63 ) 校 : 利用大学名 (国立大学、公立大学、私立大学にてご利用頂いております)		
費用	詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。		
利用条件	【クラウド利用の場合】お客様のご利用ケースにより別途ご相談 【製品利用の場合】ユーザー数に制限のないライセンス形態、保守費用・カスタマイズ費用は別途お見積り		
支払方法	現金振り込み		
販売代理店	無 ご指定企業様経由でも販売いたします。		
<b>■契約</b>			
申込み方法	ご契約締結	利用開始までの期間	6 か月～
約款の有無	有	約款修正可能性の有無	別途ご相談
データ保存場所	国内	データ削除規定の有無	別途ご相談
適用法規	国内	所轄裁判所	国内
<b>■信頼性</b>			
SLA	有 お客様のご利用ケースにより別途ご相談		
実績稼働率	有	目標稼働率	有
ストレージ	多重化有	バックアップ	有
データ暗号化	有	通信暗号化	有
<b>■機能</b>			
SINET 接続	対応予定	VPN 接続	対応
学認対応	Shibboleth 対応	LDAP 連携	対応
管理ツール	有	API 公開	無
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	24 時間 365 日対応も可能	QA 対応時間帯	お客様のご利用ケースにより別途ご相談
コンタクト方法	電話・メール	対応インシデント数	同上
定期メンテの有無	有	定期メンテ通知時期	同上
ログの開示	有 保守条件による	第三者認証取得	ISMS、P マーク
問合せ先	企業名 : SCSK株式会社 部署名 : 製造システム事業本部 ソリューション部 文教サービス課 担当者 : 内藤 一敏	電話番号 : 03-3570-7800 FAX 番号 : 03-3570-6577 Mail : Kazutoshi.Naitou@scsk.jp	

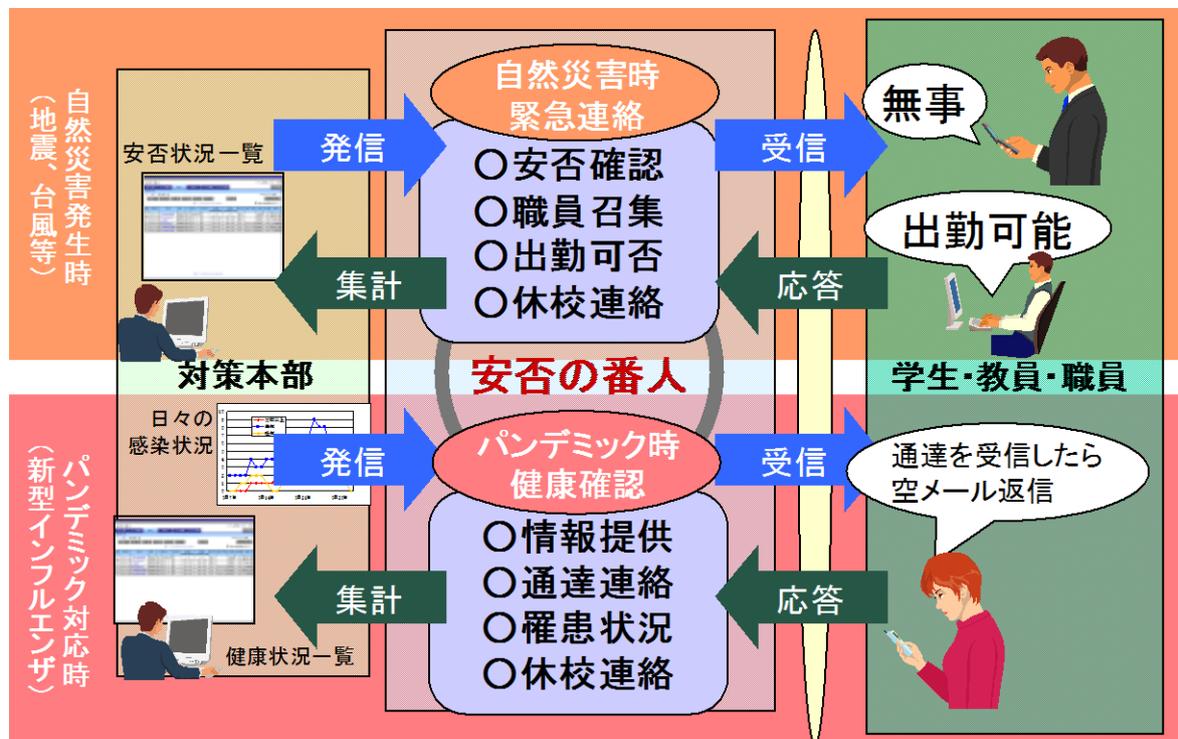
製品・サービス名称	緊急招集・安否確認システム「安否の番人」
提供企業名	株式会社 日立産業制御ソリューションズ
紹介サイト URL	<a href="http://www.hitachi-ics.co.jp/product/security/safety/safety.html">http://www.hitachi-ics.co.jp/product/security/safety/safety.html</a>

■製品サービスの特長

【概要】

- ①教職員や学生との連絡を支援する、メールやWEBを利用した情報伝達・集計システムです。
- ②メールの利用により、音声電話に比べ、災害時でも連絡確度の向上が期待できます。
- ③メール送受信とホームページの併用により、WEBシステムへのアクセス集中を回避できます。
- ④メール受信者からの空メール送信等、簡単な操作で双方向の連絡が可能です。応答結果は自動集計され、職員が大学構内や自宅、外出先など、どこからでも状況確認が可能です。

【利用イメージ】



【導入メリット】

- ①迅速：重要伝達事項を教職員・学生へ直に届けられる。
  - ・対象者がどこにいても直接通知し、かつリアルタイムの応答確認ができる。
  - ・地震発生時（震度5弱以上等）には、安否確認メールを自動発信。
- ②簡単：手間のかかる作業を削減し、使いやすい。
  - ・発信者は対象者の個人情報（メールアドレス）を知らなくても連絡できる。
  - ・応答が無い対象者の確認が容易であり、フォローアップの負担を軽減できる。
- ③柔軟：組織や現場に合わせた運用ができる。
  - ・回答状況に応じた、個別の具体的な行動指示が発信できる。
  - ・組織図とは別の管理体系（委員会、ワーキンググループなど）で管理ができる。

製品・サービス名称	緊急招集・安否確認システム「安否の番人」		
■分類			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他 (危機管理)
■一般事項			
利用実績	民間実績 80 社：利用企業名 (日立製作所及びグループ会社、他数社) 大学実績 0 校		
費用	【クラウドの場合】初期費用 90 万円、ランニング費用 11 万円/月・3000 ライセンス～		
利用条件	【クラウドの場合】最低ユーザ数：3000 ライセンス、最低利用期間：1 年間		
支払方法	※請求サイクル：月次・年次、支払方法：銀行振込		
販売代理店	無		
■契約			
申込み方法	注文書 (利用申込書) による発注	利用開始までの期間	1～3 ヶ月
約款の有無	有	約款修正の可能性の有無	覚書等
データ保存場所	国内	データ削除規定の有無	有
適用法規	日本国法	所轄裁判所	国内
■信頼性			
SLA	有		
実績稼働率	有	目標稼働率	有
ストレージ	多重化有	バックアップ	有
データ暗号化	無	暗号化通信	有
■機能			
SINET 接続	未対応	VPN 接続	未対応
学認対応	未対応	LDAP 連携	未対応
管理ツール	マスタ情報管理機能	API 公開	有
■保守・運用			
障害対応時間帯	※ (例：24H/365D)	QA 対応時間帯	平日営業日 9:00～17:00
コンタクト方法	電話・メール	対応インシデント数	契約内容による
定期メンテの有無	有	定期メンテ通知時期	利用規約に記載
ログの開示	有 (相談ベース)	第三者認証取得	P マーク等
問合せ先	企業名：株式会社 日立産業制御ソリューションズ 部署名：営業統括本部 第一営業部 担当者：豊田、八代	電話番号：03-3251-7242 FAX 番号：03-3251-7299 Mail：www@ml.hitachi-ics.co.jp	

製品・サービス名称	教員免許状 更新講習管理サービス
提供企業名	株式会社 日立製作所 情報・通信システム社
紹介サイト URL	http://www.hitachi.co.jp/app/kousinkousyu/

### ■製品サービスの特長

本サービスは「教員免許状 更新講習管理システム(\*1)」を利用したサービスです。

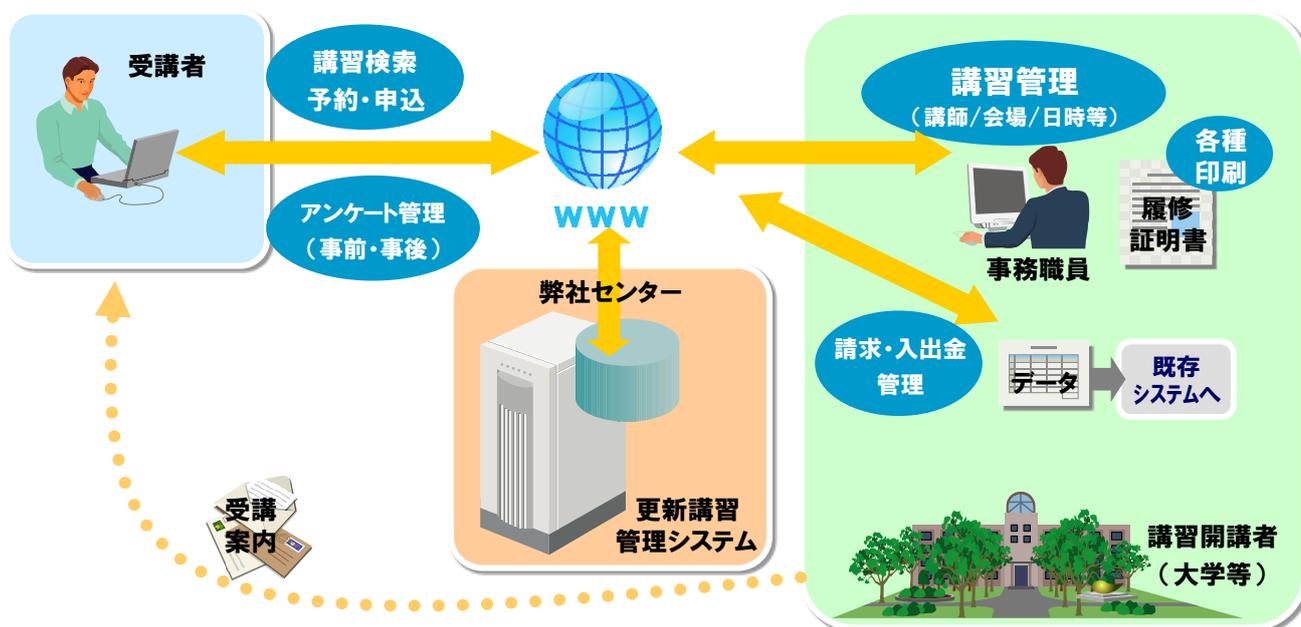
本サービスは 2015 年 3 月現在約 80 団体（大学、認定大学など）でご利用いただいております。

\*1 更新講習管理システムは 2008 年度に都道府県教育委員会さまの委託により日立製作所が開発した OSS (\*2) です。

\*2 OSS (Open Source Software) : ソフトウェアのソースコードを公開し、一定条件（著作権表示の保持、同一ライセンスの適用など）の下で、複製・改変・再配布が可能なソフトウェアです。

### 講習管理業務を幅広くサポート

更新講習の開設にかかわる文部科学省への提出書類作成から、受講者のインターネット予約および受講者管理まで、更新講習実施にかかわる事務を幅広くサポートいたします。尚、2016 年度から実施される選択必修領域にも対応予定です。



### 【基本機能】

機能	機能概要
講習管理	講師登録、会場登録、講習基本情報登録、講習開催情報登録、講習公開/非公開管理、申請書作成
予約・申込	講習情報検索、受講予約、受講申込書印刷、受講履歴閲覧、受講予約キャンセル、受講予約変更
受講管理	受講者一覧、受講票印刷、出欠/履修判定情報登録、修了認定書印刷
アンケート管理	事前アンケート管理、事後評価管理
経費・入出金管理	入金や返金管理、出金管理、入出金データ作成
マスタ管理	カレンダー設定、日数設定 (キャンセル期限・入金期限など)、ユーザ管理、地域管理 etc..

### カスタマイズ機能

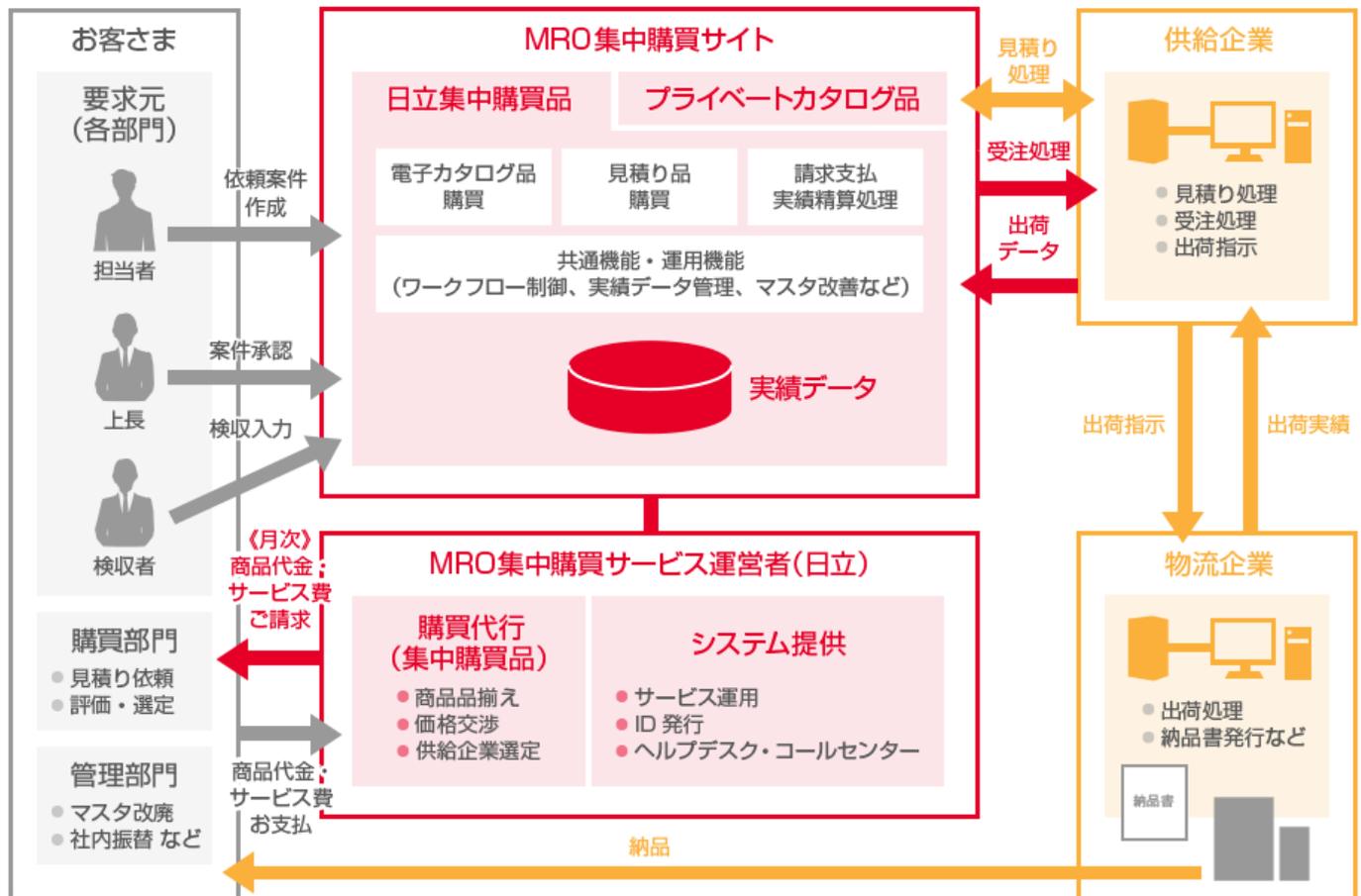
- メールにて受講者との連絡、または自動メール送信
- 帳票レイアウトの変更（窓付き封筒対応など） etc.

※個別にカスタマイズのご依頼も可能です

製品・サービス名称	教員免許状 更新講習管理サービス		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他
<b>■一般事項</b>			
利用実績	大学実績 80 校：利用大学名 (宇都宮大学、埼玉大学、早稲田大学、上智大学、岡山大学、長崎大学 等)		
費用	初期費用 590,000 円 (税別)、ランニング費用 年間 708,000 円～ (予定受講生数 150 名以内の場合)		
利用条件	最低ユーザ数 指定無し、最低利用期間 1 年間		
支払方法	請求サイクル：月次・年次		
販売代理店	有 (代理店名：(株) 日立ソリューションズ東日本、(株) 日立ソリューションズ西日本)		
<b>■契約</b>			
申込み方法	注文書による発注	利用開始までの期間	1 ヶ月
約款の有無	有	約款修正の可能性の有無	有
データ保存場所	国内	データ削除規定の有無	有
適用法規	日本国法	所轄裁判所	国内
<b>■信頼性</b>			
SLA	有		
実績稼働率	有	目標稼働率	有
ストレージ	多重化有	バックアップ	有
データ暗号化	有	暗号化通信	有
<b>■機能</b>			
SINET 接続	未対応	VPN 接続	未対応
学認対応	未対応	LDAP 連携	未対応
管理ツール	無	API 公開	無
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	弊社営業日 9:00～17:20 (但し、上記時間帯以外もレベルによる対応有)	QA 対応時間帯	弊社営業日 9:00～17:20 (12:00～13:00 を除く)
コンタクト方法	電話・メール	対応インシデント数	特になし
定期メンテの有無	有 (3 か月に 1 度)	定期メンテ通知時期	1 ヶ月前に通知
ログの開示	無	第三者認証取得	ISMS、P マーク等
問合せ先	企業名：株式会社 日立製作所 情報・通信システム社 部署名：公共システム営業統括本部 第四営業本部 文教情報営業部 第 5 グループ 担当者：香田、金原	電話番号：03-5471-4495 FAX 番号：03-5471-4519 Mail：kousinkoushu- demo@ml.itg.hitachi.co.jp	

製品・サービス名称	TWX-21 MRO 集中購買サービス
提供企業名	株式会社 日立製作所 情報・通信システム社
紹介サイト URL	http://www.hitachi.co.jp/products/it/harmonious/cloud/service/mro/

■製品サービスの特長



間接材の購買改革を支援するサービスです。

さまざまな大学/研究機関でのご利用が可能。以下の2タイプにより間接材購買全体の改革を支援いたします。

利用タイプ1：集中購買参加タイプ（購買代行型）

- ・簡単な Web 画面操作で、商品検索、注文作成、承認が可能。他システム(SAP など)との連携も可能です。
- ・これからご利用いただく大学/研究機関とこれまでご利用いただいている一般企業の購入量を集約し、日立が単価交渉、商品選定を行います。継続的な原価低減を実現し、支払いは MRO 集中購買サービスに統一します。

利用タイプ2：システム環境利用タイプ（プライベートカタログ型）

- ・大学/研究機関個別のカタログを掲載し、発注側、受注側の機能を含めた電子取引の環境をご提供します。
- ・多くの利用実績のあるシステム環境のみをご提供します。

製品・サービス名称	TWX-21 MRO 集中購買サービス		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他
<b>■一般事項</b>			
利用実績	民間実績 700 社：利用企業名(三菱重工業株式会社様、富士フイルムビジネスエキスパート株式会社様) 大学実績 (非公開) 校：利用大学名(北海道大学様)		
費用	初期費用：作業内容に応じて設定。ランニング費用：データ件数、ユーザ ID 数などに応じて設定。		
利用条件	お客さまの関連業務により異なるため、個別対応になります。詳細は弊社営業までお問い合わせください。 本サービス提供対象外の項目は網掛けさせていただいております。別途ご相談とさせていただきます。		
支払方法	※請求サイクル：月次・後払、支払方法：銀行振込		
販売代理店	無		
<b>■契約</b>			
申込み方法	弊社営業	利用開始までの期間	2ヶ月～
約款の有無	有	約款修正の可能性の有無	無
データ保存場所	国内	データ削除規定の有無	無
適用法規	日本国法	所轄裁判所	国内
<b>■信頼性</b>			
SLA	無		
実績稼働率	有 (99.5%以上)	目標稼働率	非公表
ストレージ	多重化有 (RAID5)	バックアップ	有
データ暗号化	無	暗号化通信	有
<b>■機能</b>			
SINET 接続	未対応	VPN 接続	未対応
学認対応	未対応	LDAP 連携	未対応
管理ツール	有 (GUI 対応など)	API 公開	無
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	弊社営業日 9:00～17:00	QA 対応時間帯	弊社営業日 9:00～12:00, 13:00～17:00
コンタクト方法	電話・メール	対応インシデント数	別途個別見積り
定期メンテの有無	有 (原則 1 回/月)	定期メンテ通知時期	有
ログの開示	有 (コンテンツ)	第三者認証取得	ISMS、P マーク、QMS、EMS
問合せ先	企業名：株式会社 日立製作所 情報・通信システム社 部署名：公共システム営業統括本部 第四営業本部 文教情報営業部 第3グループ 担当者：田中、荒木、中村	電話番号：03-5471-4518 FAX 番号：03-5471-4519 Mail：ICT-hitachi@ml.itg.hitachi.co.jp	



## 4. 情報インフラ系

製品・サービス名称	NEC クラウドサービス
提供企業名	日本電気株式会社
紹介サイト URL	<a href="http://jpn.nec.com/ad/iaas.html">http://jpn.nec.com/ad/iaas.html</a>

■製品サービスの特長

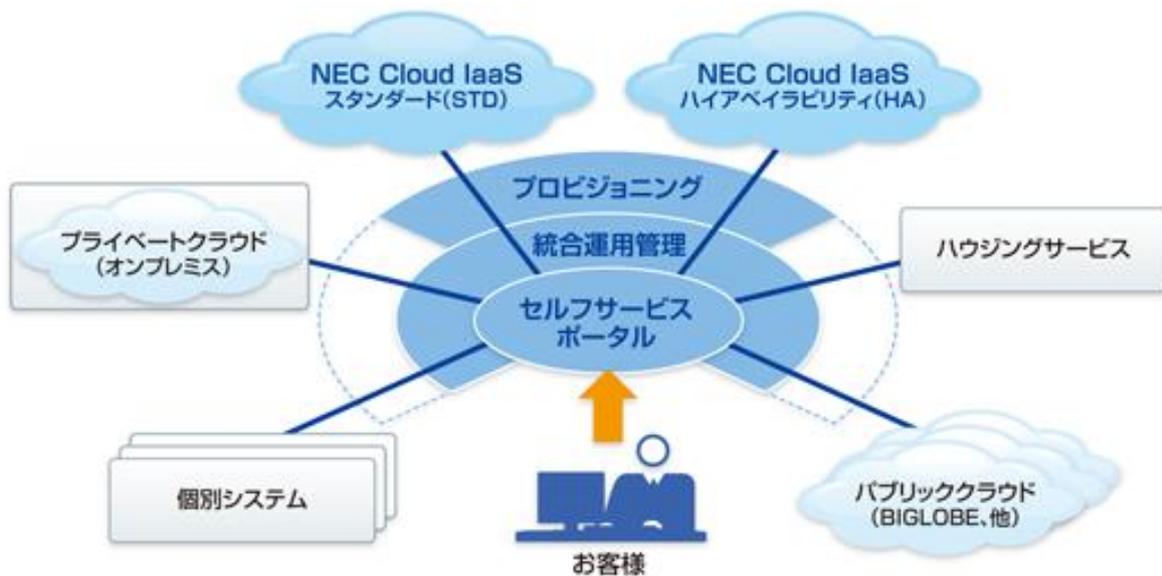
## NEC Cloud IaaS とは

「クラウドファースト」という言葉が示すとおり、多くのシステムにおいて、クラウドの採用は有力な選択肢となっています。しかし、一言でクラウドといっても、コストを最適化したい、需要の変動へ柔軟に対応したい、何より信頼性を重視したいなど、求める要件は様々。結果、クラウドを含めたさまざまな ICT 環境を使い分けるケース（ハイブリッドクラウド）が増えており、運用管理も複雑になってきています。

それに対し、NEC が示す解がクラウド基盤サービス「NEC Cloud IaaS」です。

高いコストパフォーマンスの「スタンダード(STD)」と、高性能・高信頼の「ハイアベイラビリティ(HA)」の2つのサービスを用意。さらに統一インタフェースを通じて、2つのサービスに対するリソース調達・管理をシンプルに行える「プロビジョニング機能」、そして、外部の複数のクラウドや個別のシステムもまとめて効率的に管理できる「統合運用管理機能」によって、運用管理の複雑化を解決。これらはセルフサービスポータルを介してお客様自身が行え、ビジネス環境変化への柔軟かつスピーディな対応をサポートします。

※IaaS (Infrastructure as a Service) : サーバやストレージなどの ICT 資源を提供するサービス



NEC Cloud IaaS の全体像

### NEC Cloud IaaS の3つの特長

- 【1】国内トップクラスのコストパフォーマンスと高性能・高信頼 2つのサービスの組み合わせ
- 【2】迅速なリソース調達とシンプルな管理を実現するプロビジョニング
- 【3】統合運用管理でハイブリッドクラウド環境を効率的に管理

製品・サービス名称	NEC クラウドサービス		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック ・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他
<b>■一般事項</b>			
利用実績	民間実績 ( ) 社 : 利用企業名 ( ) 大学実績 ( 4 ) 校 : 利用大学名 ( )		
費用	時間/月額		
利用条件	特に無し (リソース申込みの承認は管理者権限)		
支払方法	請求サイクル (月次)、支払方法 (後払、振込)、支払通貨 (円)		
販売代理店	パートナー契約中 (NEC 直販可)		
<b>■契約</b>			
申込み方法	ポータルよりリソース申請 (テナント構築後)	利用開始までの期間	最短 15 分~(テナント構築後)
約款の有無	有	約款修正の可能性の有無	有
データ保存場所	国内	データ削除規定の有無	有
適用法規	日本国法	所轄裁判所	国内
<b>■信頼性</b>			
SLA	有 (SLA 内容 : 保証する稼働率未満で月額料金の 10%を減額 )		
実績稼働率	公表不可	目標稼働率	有
ストレージ	多重化有・その他 (ファイバーケーブルも冗長 )	バックアップ	有
データ暗号化	無	暗号化通信	有
<b>■機能</b>			
SINET 接続	2015 年 3 月対応	VPN 接続	対応 (SSL、装置対向・物理/仮想)
学認対応	未対応	LDAP 連携	未対応
管理ツール	有	API 公開	無
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	24H/365D	QA 対応時間帯	NEC 営業時間 9:00-17:00 (基本) 24H/365D (オプション)
コンタクト方法	Web (基本)、メール・電話 (オプション)	対応インシデント数	件数 (課金は無し)
定期メンテの有無	有	定期メンテ通知時期	1ヶ月前に通知
ログの開示	有 (条件 : FW/LB )	第三者認証取得	ISMS、P マーク、SOC、SOC2
問合せ先	企業名 : 日本電気株式会社 部署名 : 第一官公ソリューション事業部 担当者 : 大学ソリューショングループ	電話番号 : 03-3798-6293 FAX 番号 : Mail : sinet(at)elsd.jp.nec.com	

製品・サービス名称	Amazon Web Services (AWS)
提供企業名	Amazon Web Services, Inc.
紹介サイト URL	<a href="https://aws.amazon.com/jp/">https://aws.amazon.com/jp/</a>

■製品サービスの特長

アマゾン ウェブ サービスについて

2006年にスタートしたアマゾンウェブ サービス（AWS）は、企業に対して不可欠なインフラをウェブサービスという方法で提供し始めました。これが今日、「クラウドコンピューティング」という名前で広く知られているものです。クラウドコンピューティング、そしてAWSがもたらすメリットとは、究極的には新しいビジネスモデルによって設備投資費を変動費に転換させる能力です。企業はもはや、何週間も何カ月も前からサーバなどのITリソースの購買計画を準備する必要はありません。AWSを利用することにより、アマゾンの優れた専門能力と規模の経済効果を生かし、企業は必要なときにリソースを入手し、いち早く、かつ低コストで結果を出すことができます。今日、アマゾン ウェブ サービスは、信頼性と拡張性に富み低コストのインフラプラットフォームをクラウド上に構築し、世界190カ国以上の100万社に及ぶ企業、政府・官公庁、スタートアップ企業のビジネスを支えています。AWSはAmazon Elastic Compute Cloud（Amazon EC2）、Amazon Simple Storage Service（Amazon S3）、Amazon Relational Database Service（Amazon RDS）など、50以上の様々なサービスを提供しています。AWSのクラウドサービスは、米国、ブラジル、欧州、日本、シンガポール、オーストラリアおよび中国のデータセンター拠点を通じて利用可能です。

製品・サービス名称	Amazon Web Services (AWS)		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック ・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他
<b>■一般事項</b>			
利用実績	民間実績（世界で 100 万以上）社：利用企業名（日本では日本通運、ローソンなど <a href="https://aws.amazon.com/jp/solutions/case-studies-jp/">https://aws.amazon.com/jp/solutions/case-studies-jp/</a> 参照のこと） 大学実績（世界で 4500 以上の学術利用）校：利用大学名（日本では、九州大学、広島大学、信州大学、近畿大学など）		
費用	【クラウドの場合】初期費用、ランニング費用、有料オプション等 【製品の場合】ライセンス費用、構築費用、保守費用等		
利用条件	【クラウドの場合】最低ユーザ数、最低利用期間、利用対象等 【製品の場合】ライセンス形態（買取、利用契約）、保守（初年度から・2年目から）等		
支払方法	※請求サイクル：月次・年次、前払・後払、支払方法：銀行振込・クレジットカード、支払通貨等		
販売代理店	無、 <b>有</b> （代理店名 <a href="https://aws.amazon.com/jp/solutions/solution-providers-japan/">https://aws.amazon.com/jp/solutions/solution-providers-japan/</a> を参照ください）		
<b>■契約</b>			
申込み方法	注文書による発注・その他 ( )	利用開始までの期間	
約款の有無	有・無 ( )	約款修正の可能性の有無	有・無・その他 ( )
データ保存場所	国内・海外 ( )	データ削除規定の有無	有・無・その他 ( )
適用法規	日本国法・海外法規 ( )	所轄裁判所	国内・海外 ( )
<b>■信頼性</b>			
SLA	有・無（SLA 内容： ( )）		
実績稼働率	有・無・その他 ( )	目標稼働率	有・無・その他 ( )
ストレージ	多重化有・その他 ( )	バックアップ	有・無・その他 ( )
データ暗号化	有・無・その他 ( )	暗号化通信	有・無・その他 ( )
<b>■機能</b>			
SINET 接続	対応・未対応・XX 年 XX 月対応予定	VPN 接続	対応・未対応・XX 年 XX 月対応予定
学認対応	対応・未対応・XX 年 XX 月対応予定	LDAP 連携	対応・未対応・XX 年 XX 月対応予定
管理ツール	有・無・その他 ( )	API 公開	有・無・その他 ( )
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	※（例：24H/365D）	QA 対応時間帯	※（例：平日 9：00-17：00）
コンタクト方法	電話・メール・その他 ( )	対応インシデント数	※（例：年間 XX 件まで）
定期メンテの有無	有・無（※頻度、時間帯）	定期メンテ通知時期	※（例：1ヶ月前に通知）
ログの開示	有・無（※条件）	第三者認証取得	※ISMS、P マーク等
問合せ先	企業名：アマゾン ウェブ サービス ジャパン 株式会社 部署名：パブリックセクター 担当者：大富部、千葉	電話番号： FAX 番号： Mail： <a href="mailto:aws-jp-pubsec-external@amazon.co.jp">aws-jp-pubsec-external@amazon.co.jp</a>	

製品・サービス名称	vCloud Air / Horizon Air
提供企業名	ヴェムウェア株式会社
紹介サイト URL	<a href="http://vcloud.vmware.com/jp/">http://vcloud.vmware.com/jp/</a> <a href="http://www.vmware.com/jp/cloud-services/desktop/horizon-air-desktop">http://www.vmware.com/jp/cloud-services/desktop/horizon-air-desktop</a>

## ■製品サービスの特長

### ■vCloud Air

オンプレミスで使われているvSphereと呼ばれるハイパーバイザーで構築されたパブリッククラウドが、「vCloud Air」です。そのため、オンプレミスからパブリッククラウド間の仮想マシンの行き来は、変換などの作業が必要なく、真のハイブリッドクラウドを実現できるクラウドになります。料金体系は下記の通り、必要リソースを事前に確保し、その中で必要な仮想マシンを稼働させるサブスクリプション型と、1仮想マシンごとに課金されるタイプのオンデマンド型の2つが提供されています。

## VMware vCloud® Air™ IaaSの提供モデル

	Dedicated Cloud (専有型クラウド)	VPC (Virtual Private Cloud)	VPC OnDemand (共有型クラウド)
	リソースサブスクリプション型 (契約型)		オンデマンド型 (従量課金型)
	基本リソース		基本リソースはなし
	<ul style="list-style-type: none"> <li>35GHz vCPU</li> <li>240GB vRAM</li> <li>*個別に追加が可能です。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10GHz vCPU</li> <li>20GB vRAM</li> <li>*個別に追加が可能です。</li> </ul>	分単位の課金 <ul style="list-style-type: none"> <li>¥2.00/vCPU/時間</li> <li>¥3.00/GB/時間 vRAM</li> </ul>
	6 TB SSD, Non-SSDから選択可 *個別に追加が可能です。	2 TB SSD, Non-SSDから選択可 *個別に追加が可能です。	分単位の課金 <ul style="list-style-type: none"> <li>¥6.91/GB/月 HDD</li> <li>¥13.81/GB/月 SSD</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>50 Mbps保証 (帯域保証可能)</li> <li>1 Gbps パースト</li> <li>3 パブリック IPs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10 Mbps保証 (帯域保証可能)</li> <li>50 Mbps パースト</li> <li>2 パブリック IPs</li> </ul>	分単位の課金 <ul style="list-style-type: none"> <li>¥3.94/時間 IIP</li> <li>*グローバルIPのみが課金対象となります。</li> </ul>
	¥989,319～ / 月	¥110,385～ / 月	利用分だけ支払い

vCloud Airの特徴は下記です。

### ■ジャストサイズ仮想マシンの利用

・Tシャットタイプと呼ばれる決められたサイズから仮想マシンを選択するのではなく、全てのコンポーネントサイズを自由に組み合わせてジャストサイズの仮想マシンを利用できます。

### ■ネットワーク通信料による従量課金はなし

・ネットワーク通信量による従量課金はされないため、ネットワークの利用料金は、月々の料金が固定されます。

### ■既存アプリケーションのシームレスな移行と高いサービスレベル

・クラウド基盤としてのフェイルオーバーがインテグレーションされており、物理サーバーの障害時には自動的に他の物理サーバーで再起動するHA機能がフェイルオーバーリソースとともに無償でご利用いただけます。  
 ・サービスレベルの考え方が、障害セットといった単位ではなく、仮想マシン1つが利用不能になることをサービスレベルに準拠しているかどうかの基準として考えられているため、非常にサービスレベルが高い。

### ■セキュアな独自の仮想マシンコンソール

・仮想マシンのコンソールに、RDPやSSHといったセキュリティホールを許可してアクセスするのではなく、仮想マシンのBIOS等の画面から見ることで仮想マシンコンソールを独自に提供しています。

### ■L2延伸と複製ベースの移行

・オンプレミスのL2セグメントをパブリッククラウドに延伸することが可能です。さらに、オンプレミスからパブリッククラウドへ、仮想マシンの複製をしてから移行できるため、移行に伴うダウンタイムが仮想マシンの再起動程度の時間で完了します。

製品・サービス名称	vCloud Air / Horizon Air		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック ・プライベート ・その他 (ハイブリッド)	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他
<b>■一般事項</b>			
利用実績	民間実績 (非公開) 社: 利用企業名 ( ) 大学実績 (非公開) 校: 利用大学名 (大阪大学、琉球大学、成城大学 他 )		
費用	リソース契約型: 月額 110,385 円～ 契約期間 1 カ月/12 カ月/24 カ月/36 カ月 オンデマンド型: 仮想マシンのスペックに応じて分単位に課金		
利用条件	リソース契約型: 1 ヶ月以上 オンデマンド型: 特にありません		
支払方法	SPP(プリペイド)ポイントを予め販売店経由でご購入頂き、お客様ポータルで必要期間のご契約がお勧めです		
販売代理店	無、有 (代理店名: )		
<b>■契約</b>			
申込み方法	注文書による発注・その他 ( )	利用開始までの期間	1 週間程度
約款の有無	有・無 ( )	約款修正の可能性の有無	有・無・その他 ( )
データ保存場所	国内・海外 ( )	データ削除規定の有無	有・無・その他 ( )
適用法規	日本国法・海外法規 ( )	所轄裁判所	国内・海外 ( )
<b>■信頼性</b>			
SLA	有・無 (SLA 内容: 専用クラウド 99.99% 仮想プライベートクラウド 99.95% )		
実績稼働率	有・無・その他 ( )	目標稼働率	有・無・その他 ( )
ストレージ	多重化有・その他 ( )	バックアップ	有・無・その他 ( お客様により実施 )
データ暗号化	有・無・その他 ( )	暗号化通信	有・無・その他 ( )
<b>■機能</b>			
SINET 接続	対応・未対応・XX 年 XX 月対応予定	VPN 接続	対応・未対応・XX 年 XX 月対応予定
学認対応	対応・未対応・XX 年 XX 月対応予定	LDAP 連携	対応・未対応・XX 年 XX 月対応予定
管理ツール	有・無・その他 ( )	API 公開	有・無・その他 ( )
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	24x365	QA 対応時間帯	24 時間
コンタクト方法	電話・メール・その他 ( )	対応インシデント数	※ (例: 年間 XX 件まで)
定期メンテの有無	有・無 (※頻度、時間帯 )	定期メンテ通知時期	※ (例: 1 ヶ月前に通知)
ログの開示	有・無 (※状況に応じて開示)	第三者認証取得	ISO / IEC 27001, HIPAA など
問合せ先	企業名: ヴイエムウェア株式会社 部署名: 公共第二営業部 担当者: 大向崇司(オオムカイ タカシ)	電話番号: 080-3581-9928 FAX 番号: Mail: tomukai@vmware.com	

製品・サービス名称	FUJITSU 文教ソリューション UnifIDone (ユニファイドワン) キャンパスクラウド
提供企業名	富士通株式会社
紹介サイト URL	http://jp.fujitsu.com/solutions/education/products/campuscloud/

## ■製品サービスの特長

### 【製品の概要】

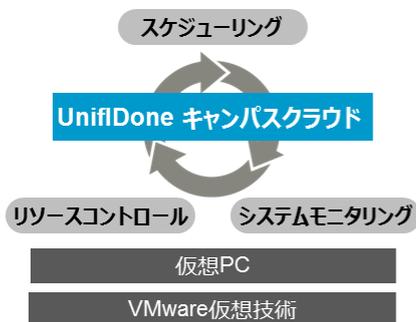
近年、スマートデバイスの普及を始めとした急激な ICT 環境の変化により、大学に求められる ICT サービスの形態も多様化しています。

さらに、教育面でも、学生の主体的な学びを促す学修基盤の整備が課題となっています。

「UnifIDone キャンパスクラウド」は、VMware の仮想化技術を基盤として、仮想 PC による多様な学習・研究スタイルの実現に必要な機能を提供します。

学内の PC 運用の効率化や ICT リソースの最適化が可能になるとともに、BYOD も実現し、学生がいつでもどこでも学修できる環境を構築することができます。

### いつでもどこでも同じ学修・研究環境にアクセスできる



スケジューリング	<ul style="list-style-type: none"> <li>・利用する仮想PCの切り換えの自動化</li> <li>・授業利用時の仮想PC優先確保</li> </ul>
リソースコントロール	<ul style="list-style-type: none"> <li>・仮想PCを使える時間や台数を制限して専有を防止</li> <li>・仮想PCへの接続元を制限</li> </ul>
システムモニタリング	<ul style="list-style-type: none"> <li>・接続元ログを採取し運用改善へ利用</li> <li>・仮想PCの空き状況を参照</li> </ul>

### 【製品の特長】

<いつでも、どこでも、簡単に利用できる学修環境>

スケジューリング

リソースコントロール

環境が異なる様々な端末から、統一された PC 環境に接続が可能になります。PC 教室やオープン利用室、研究室、さらには自宅からも、普段授業で利用している PC 環境を利用して学修することができます。

また、PC 環境の事前予約も可能なため、使いたい時間に使いたい環境を利用して、計画的に学修することができます。

<大学運用にマッチした学内クラウド環境>

スケジューリング

予約機能により、授業で使用する仮想 PC は期初に一括予約することで優先的に確保ができます。また、OS が異なる持込 PC での授業や、ラーニングコモンズなどでのグループ学修での利用といった多様な学修形態の運用が可能になります。

<学内 ICT リソースの最適化>

システムモニタリング

ログ採取機能により、仮想 PC がいつ、誰が、どこから利用したのかを管理することができます。

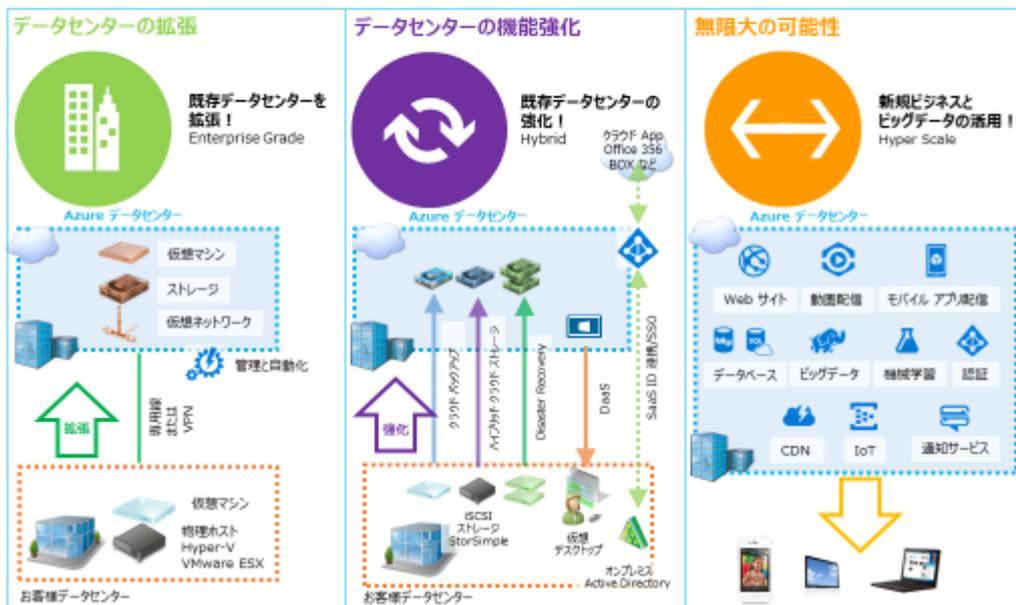
さらにアプリケーションのログ採取機能も有しており、仮想 PC 用のリソースのみならず、アプリケーションライセンスの最適化が可能となり、コスト削減を図ることができます。

製品・サービス名称	FUJITSU 文教ソリューション UnifIDone (ユニファイドワン) キャンパスクラウド		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック ・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他
<b>■一般事項</b>			
利用実績	民間実績 ( ) 社 : 利用企業名 ( ) 大学実績 ( ) 校 : 利用大学名 (京都教育大学様、大阪大学様、東京電機大学様他 )		
費用	買取費用、構築費用、保守費用		
利用条件	ライセンス形態 : サーバライセンス 保守 : 初年度から		
支払方法	ご契約に基づく		
販売代理店	有 (代理店名 : 富士通パートナー各社 )		
<b>■契約</b>			
申込み方法	ご要件提示	利用開始までの期間	要ご相談
約款の有無	有	約款修正の可能性の有無	有
データ保存場所	国内	データ削除規定の有無	有
適用法規	日本国法	所轄裁判所	国内
<b>■信頼性</b>			
SLA	無		
実績稼働率	無	目標稼働率	無
ストレージ	該当せず	バックアップ	仕様による
データ暗号化	仕様による	暗号化通信	仕様による
<b>■機能</b>			
SINET 接続	該当せず	VPN 接続	該当せず
学認対応	該当せず	LDAP 連携	該当せず
管理ツール	有	API 公開	無
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	営業日の 9:00~17:00	QA 対応時間帯	営業日の 9:00~17:00
コンタクト方法	電話・インターネット	対応インシデント数	制限なし
定期メンテの有無	無	定期メンテ通知時期	
ログの開示	有	第三者認証取得	P マーク
問合せ先	企業名 : 富士通株式会社 部署名 : 富士通コンタクトライン (総合窓口) 担当者・	電話番号 : 0120-933-200 FAX 番号 : Mail :	

製品・サービス名称	Microsoft Azure
提供企業名	日本マイクロソフト株式会社
紹介サイト URL	<a href="https://azure.microsoft.com/ja-jp/">https://azure.microsoft.com/ja-jp/</a>

■製品サービスの特長

Microsoft Azure とは、マイクロソフトが提供するクラウドプラットフォームで、コンピューティング、ストレージ、データ、ネットワーキング、アプリケーションなどの統合サービスの集合体です。教育機関様のインフラストラクチャーからアプリケーションまで幅広いニーズに答え、圧倒的なコスト削減を実現します。



## Microsoft Azure の機能一覧

<b>管理</b> 管理ポータル Scheduler Automation Operational Insights Key Vault 管理サービス Store / Marketplace	<b>開発言語</b> Microsoft .NET Java PHP nodeJS python Ruby iOS Android	<b>開発者サービス</b> Visual Studio Online Application Insights
<b>ID管理 + アクセス管理</b> Azure Active Directory Azure RNS Azure Multi-Factor Authentication (多要素認証) Access Control Service	<b>ハイブリッド統合</b> Azure Backup Hybrid Connections Azure Service Bus Azure ストレージ キュー Biztalk Services	<b>災害対策 サービス</b> Site Recovery - Site to Site (Hyper-V to Hyper-V) - Site to Azure (Hyper-V to Azure) - Site to Site (VMware to VMware) Migration Accelerator (プレビュー) - Site to Azure (物理サーバーから Azure) - Site to Azure (VMware to Azure) - AWS to Azure
<b>メディア + CDN</b> Media Services Azure CDN (Content Delivery Network)	<b>データ + ストレージ</b> Azure ストレージ SQL Database (PaaS 等 SQL Server) BLOB テーブル Azure Files DocumentDB Azure Redis Cache Azure Search Import/Export StorSimple	
<b>コンピューティング</b> Cloud Services (PaaS) RemoteApp (SaaS) Virtual Machines (IaaS) Batch (PaaS)	<b>ネットワーク</b> ExpressRoute (専用線サービス) Traffic Manager Virtual Network - 内部ネットワーク - Point to Site - Site to Site - Vnet to Vnet ロードバランサー (内部 / 外部)	<b>Web + モバイル</b> App Service Web Apps (PaaS) API Apps (PaaS) Logic Apps (PaaS) Mobile Services (PaaS) Mobile Apps (PaaS) Mobile Engagement (PaaS) API Management (PaaS) Notification Hubs (PaaS)

製品・サービス名称	Microsoft Azure		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド分類	パブリッククラウド分類	利用用途分類
<ul style="list-style-type: none"> <li>・サービス</li> <li>・製品</li> <li>・その他 ( )</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パブリック</li> <li>・プライベート</li> <li>・その他 ( )</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・IaaS</li> <li>・PaaS</li> <li>・SaaS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・教育支援</li> <li>・研究支援</li> <li>・事務支援</li> <li>・情報インフラ</li> <li>・その他 ( )</li> </ul>
<b>■一般事項</b>			
利用実績	民間実績（公開済事例数 113 社） 大学実績（公開事例 6 校；国士舘大、東京工業大、東京工科大、東京大、九州大学、早稲田大学 以上公開順） ※公開事例 <a href="http://azure.microsoft.com/ja-jp/community/evidence/#all">http://azure.microsoft.com/ja-jp/community/evidence/#all</a> にてご確認ください		
費用	初期費用不要・使用実績に応じた課金・契約解除手数料なし・分単位の課金 詳細はこちらの URL でご確認ください。 <a href="http://azure.microsoft.com/ja-jp/pricing/">http://azure.microsoft.com/ja-jp/pricing/</a>		
利用条件	最低ユーザ数、最低利用期間等に条件はありません。		
支払方法	請求サイクル（月次・年次とも可）、支払方法（前払・後払、振込・クレジット、いずれも可）、支払通貨日本円		
販売代理店	有（マイクロソフト認定教育リセラー 国内約 2000 社）		
<b>■契約</b>			
申込み方法	代理店経由またはオンラインでのお申込み	利用開始までの期間	即日利用可能です
約款の有無	有	約款修正の可能性の有無	無
データ保存場所	国内（東京、大阪）	データ削除規定の有無	有
適用法規	日本国法	所轄裁判所	国内（東京地方裁判所）
<b>■信頼性</b>			
SLA	有（SLA 内容：稼働率 99.95%または 99.9%保証、有料プランについては返金保証制度あり）		
実績稼働率	非公開	目標稼働率	有 99.95%または 99.9%
ストレージ	多重化有（同一 DC 内三重化、地理冗長有）	バックアップ	有
データ暗号化	有	通信暗号化	有
<b>■機能</b>			
SINET 接続	対応	VPN 接続	対応
学認対応	N/A	LDAP 連携	N/A
管理ツール	有（独自 Web 管理ツール）	API 公開	一部公開
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	24 時間 x 365 日電話サポート	QA 対応時間帯	24 時間 x 365 日
コンタクト方法	電話・専用 Web 経由	対応インシデント数	無制限（専用 Web 経由の場合）
定期メンテの有無	有（不定期、夜間）	定期メンテ通知時期	実施の約一週間前
ログの開示	クラウドサービス上で動作するインスタンスに対してログ取得可能	第三者認証取得	<a href="https://azure.microsoft.com/ja-jp/support/trust-center/compliance/">https://azure.microsoft.com/ja-jp/support/trust-center/compliance/</a>
問合せ先	企業名：日本マイクロソフト株式会社 部署名：パブリックセクター統括本部 担当者：平塚 建一郎	電話番号：03-4535-4124 FAX 番号：03-3472-7855 Mail：kenhirat@microsoft.com	

製品・サービス名称	Microsoft Azure RemoteApp (DaaS サービス)
提供企業名	日本マイクロソフト株式会社
紹介サイト URL	https://azure.microsoft.com/ja-jp/services/remoteapp/

## ■製品サービスの特長

### シンクライアント環境の展開方法 アプリとデータを学内から出さずに保護するというアプローチ

#### シンクライアント環境を利用したアプリとデータの保護

マイクロソフトのエンタープライズ モビリティは、ユーザー認証、デバイス、アプリ、データの4層を統合的にカバーすることで、自由さと安全性を両立したエンタープライズ モビリティ環境を実現します。一方アプリとデータの保護に関しては、別のアプローチとしてシンクライアント環境を利用したソリューションがあります。

#### 特長

- さまざまなモバイルデバイスに対して、ネイティブな開発アプリを用意する必要がなく、一貫性のある作業環境を提供できます。
- Windows およびさまざまな種類のモバイルデバイスで共通の Windows デスクトップまたは Windows アプリケーションが利用できます。
- デバイスに原本データをダウンロードさせる必要がないため、機密データが外部に出ることがありません。
- 最小限のポートでアクセスできるため、セキュアなリモートアクセス環境を構築するのが容易です。

#### 導入事例

公立大学法人 北九州市立大学

高等教育機関にとって今後のグローバル化に不可欠な人材育成は最重要であり、ICTによる学習環境整備はその実現に欠かせない課題の一つです。大学における PC の利用環境はまさにその要諦として、学生にとって不可欠な学習研究のインフラといえます。公立大学法人北九州市立大学では、図書館や図書館に集えられた約 250 名の学生向け PC を Windows Server 2012 R2 Hyper-V (M45-VDI) によって仮想化、常に最新でセキュアな PC 環境を学生に提供するとともに、運用の負担とコストを大幅に削減、従来のモバイル端末対応や異なるサービス提供に向けた PC の置換、運用負担を軽減しています。

詳細は → <http://www.microsoft.com/ja/jp/enterprisesolutions/education>

#### マイクロソフト シンクライアントソリューションの展開タイプ

オンプレミスおよびクラウドの複数の展開タイプがあります。

展開タイプ	特徴
オンプレミス (例: Windows Server 2012 R2 リモートデスクトップサービス)	<ul style="list-style-type: none"> <li>セッションベースのデスクトップ (RDS) をサーバーのマルチ ユーザー利用で実行可能</li> <li>追加的なリソース需要</li> <li>サーバーあたりのユーザー数</li> <li>デスクトップとアプリの管理が複雑</li> </ul>
クラウドベース (例: Microsoft Azure RemoteApp)	<ul style="list-style-type: none"> <li>クライアント側でアプリの完全な実行環境を確保できる</li> <li>豊富なクラウドの柔軟性が可能 (RemoteFX 送信 CPU)</li> <li>利用に合わせた課金ですぐに利用を開始できる</li> <li>ユーザー数に応じてスケールが容易に拡張される</li> </ul>

1

### Azure RemoteApp によるクラウド展開と料金 設備投資なし、従量課金で、コスト効率の良いシンクライアント環境を簡単導入

#### クラウド展開を簡素化する Azure RemoteApp

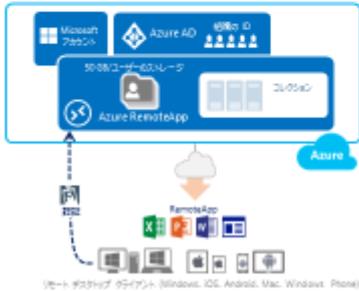
Azure RemoteApp は、セッションベースのデスクトップ環境 (RDS) をクラウドで利用するためのサービスです。フルクラウド展開とハイブリッド展開の2種類の展開方法が用意されています。

#### マルチデバイス対応の Azure RemoteApp クライアント

Azure RemoteApp は、Windows、iOS、Android、Windows RT、Windows Phone、Mac に対応したクライアントアプリを提供します。モバイルデバイス用のアプリは、Azure RemoteApp だけでなく、オンプレミスの RDS/VDI 環境のクライアントとしても機能します。

#### フルクラウド展開

フルクラウド展開は、クラウド環境だけで ID およびアプリケーションを準備できる最も簡単な展開方法です。オプションで Azure AD とオンプレミスの Active Directory をディレクトリ統合して、オンプレミスの ID へのアクセスを許可することが可能です。



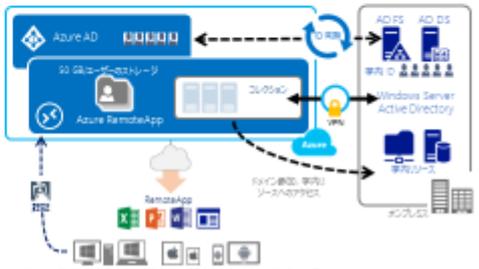
#### Azure RemoteApp の料金

ユーザーごとに決定され、費用は月額での請求になります。サービスには、Basic と Standard の2つの料金体系があり、各サービスの基本料金は、1ユーザーにつき40時間のサービスが含まれています。40時間を越えると、1時間ごとに従量料金が適用されますが、上限価格を超えて請求されることはありません。なお、Azure RemoteApp は最小20ユーザーからご利用できます。

料金プラン	43 時間まで	43 時間超過	上限価格
Basic (デスクトップ コーカ)	¥1,020 / 月	+ ¥17.00 / 30	¥1,734 / 月
Standard (インフォメーション コーカ)	¥1,030 / 月	+ ¥20.40 / 30	¥2,248 / 月

#### ハイブリッド展開

ハイブリッド展開は、Azure AD とオンプレミス Active Directory をディレクトリ同期し、さらにオンプレミスと Azure RemoteApp コレクションをサイト間 VPN で相互接続することで、学内のアプリやデータへのアクセスを可能にします。



2

製品・サービス名称	Microsoft Azure RemoteApp (DaaS サービス)		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド分類	パブリッククラウド分類	利用用途分類
<ul style="list-style-type: none"> <li>・サービス</li> <li>・製品</li> <li>・その他 ( )</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パブリック</li> <li>・プライベート</li> <li>・その他 ( )</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ IaaS</li> <li>・ PaaS</li> <li>・ SaaS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 教育支援</li> <li>・ 研究支援</li> <li>・ 事務支援</li> <li>・ 情報インフラ</li> <li>・ その他</li> </ul>
<b>■一般事項</b>			
利用実績	本年度より正式サービス開始のため、民間、大学ともに公開事例はありません。		
費用	ユーザあたり月額 ¥1,020 から (40 時間まで) 詳細はこちらの URL でご確認ください。 <a href="https://azure.microsoft.com/ja-jp/pricing/details/remotapp/">https://azure.microsoft.com/ja-jp/pricing/details/remotapp/</a>		
利用条件	最低ユーザ数 : 20 ユーザ、最低利用期間等に条件はありません。		
支払方法	請求サイクル (月次・年次とも可)、支払方法 (前払・後払、振込・クレジット、いずれも可)、支払通貨日本円		
販売代理店	有 (マイクロソフト認定教育リセラー 国内約 2000 社)		
<b>■契約</b>			
申込み方法	代理店経由またはオンラインでのお申込み	利用開始までの期間	即日利用可能です
約款の有無	有	約款修正の可能性の有無	無
データ保存場所	国内 (東京、大阪)	データ削除規定の有無	有
適用法規	日本国法	所轄裁判所	国内 (東京地方裁判所)
<b>■信頼性</b>			
SLA	有 (SLA 内容 : 稼働率 99.9%保証、返金保証制度あり)		
実績稼働率	非公開	目標稼働率	有 99.9%
ストレージ	多重化有 (同一 DC 内三重化、地理冗長有)	バックアップ	有
データ暗号化	有	通信暗号化	有
<b>■機能</b>			
SINET 接続	対応	VPN 接続	対応
学認対応	N/A	LDAP 連携	N/A
管理ツール	有 (独自 Web 管理ツール)	API 公開	一部公開
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	24 時間 x 365 日電話サポート	QA 対応時間帯	24 時間 x 365 日
コンタクト方法	電話・専用 Web 経由	対応インシデント数	無制限 (専用 Web 経由の場合)
定期メンテの有無	有 (不定期、夜間)	定期メンテ通知時期	実施の約一週間前
ログの開示	クラウドサービス上で動作するインスタンスに対してログ取得可能	第三者認証取得	<a href="https://azure.microsoft.com/ja-jp/support/trust-center/compliance/">https://azure.microsoft.com/ja-jp/support/trust-center/compliance/</a>
問合せ先	企業名 : 日本マイクロソフト株式会社 部署名 : パブリックセクター統括本部 担当者 : 平塚 建一郎	電話番号 : 03-4535-4124 FAX 番号 : 03-3472-7855 Mail : <a href="mailto:kenhirat@microsoft.com">kenhirat@microsoft.com</a>	

製品・サービス名称	日立クラウド基盤導入ソリューション Powered by Apache CloudStack®
提供企業名	株式会社 日立製作所 情報・通信システム社
紹介サイト URL	<a href="http://www.hitachi.co.jp/cloud-stk/">http://www.hitachi.co.jp/cloud-stk/</a>

■製品サービスの特長

**仮想デスクトップや仮想サーバをプライベートクラウドから供給  
需要に迅速に対応でき、どこからでも活用できる教育環境を実現します。**

クラウド活用で、学内 IT をよりフレキシブルでセキュアな環境にします。

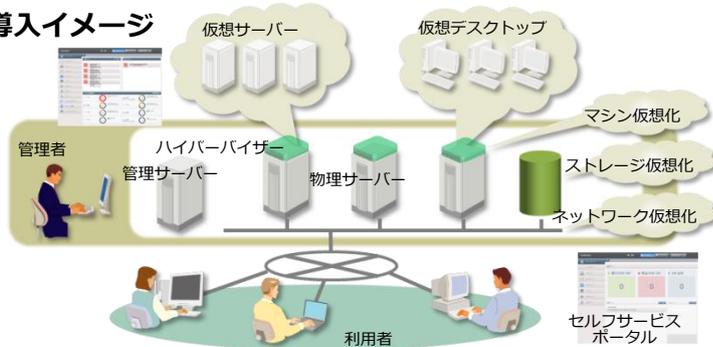


日立クラウド基盤導入ソリューション Powered by Apache CloudStack®を使うと、仮想サーバーやデスクトップ、仮想ネットワーク、仮想ストレージなど、IT 構成部品をオンデマンドで提供するプライベートクラウド基盤を構築できます。

色々なアプリケーションとそれが動作する環境(コンピュータ)を利用者が必要なときに、すぐに提供できます。クラウドなので学内外どこからでも利用できる環境を実現できます。

従来の教育環境は、学校にあるソフトウェアを学校に行き利用する必要がありました。プライベートクラウドを導入すると、場所に関わらず教育環境を利用でき、需要に応じ、異なる環境を教室に追加できる柔軟な教育環境を実現できます。

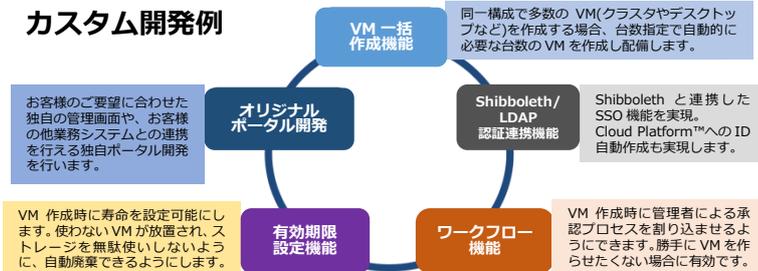
導入イメージ



日立クラウド基盤導入ソリューション Powered by Apache CloudStack®は国内の大学、研究所で導入いただいている実績あるソリューションサービスであり、クラウド管理ソフトウェアは国内でも多くのサービスプロバイダーに採用されている Citrix® Cloud Platform™を使用しています。

本ソリューションは、プライベートクラウドの要件定義、設計、構築から稼働後サポートまで首尾一貫で提供するのに加え、カスタム開発により、お客さまのご要望に合わせたカスタムメイドのクラウドの開発も承ります。

カスタム開発例



ソリューションの詳細情報、機能、お試モデルなど、より詳しい情報は以下のホームページをご覧ください。

<http://www.hitachi.co.jp/cloud-stk/>

製品・サービス名称	日立クラウド基盤導入ソリューション Powered by Apache CloudStack®		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他 (セキュリティ)
<b>■一般事項</b>			
利用実績	大学実績 5 校		
費用	原則、個別見積。ハードウェアと構築費用をセットにしたお試しモデルは定価 300 万円～(税込)。		
利用条件	ソフトウェアライセンス、設計・構築・カスタマイズ費用は買取、ソフトウェア保守費用は買取又は年額、稼働維持支援費用は年額です。プライベートクラウドソリューションのため、対象外の項目は記入しておりません。		
支払方法	弊社問い合わせ先をお願いいたします。		
販売代理店	無		
<b>■契約</b>			
申込み方法	弊社問い合わせ先をお願いいたします。	利用開始までの期間	個別見積
約款の有無	契約書による	約款修正の可能性の有無	契約書による
データ保存場所	お客様設置場所	データ削除規定の有無	有・無・その他 ( )
適用法規	契約書による	所轄裁判所	国内
<b>■信頼性</b>			
SLA	有・無 (SLA 内容 : )		
実績稼働率	有・無・その他 ( )	目標稼働率	有・無・その他 ( )
ストレージ	多重化有・その他 ( )	バックアップ	有・無・その他 ( )
データ暗号化	有・無・その他 ( )	暗号化通信	有・無・その他 ( )
<b>■機能</b>			
SINET 接続	対応・未対応・XX 年 XX 月対応予定	VPN 接続	対応
学認対応	対応	LDAP 連携	対応
管理ツール	有	API 公開	有
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	弊社営業日 10:00～17:00	QA 対応時間帯	弊社営業日 10:00～17:00
コンタクト方法	メール・オンサイト	対応インシデント数	契約書による
定期メンテの有無	有・無 (※頻度、時間帯 )	定期メンテ通知時期	※ (例：1ヶ月前に通知)
ログの開示	有・無 (※条件 )	第三者認証取得	ISMS、P マーク、QMS、EMS 等
問合せ先	企業名：株式会社 日立製作所 情報・通信システム社 部署名：公共システム営業統括本部 第四営業本部 文教情報営業部 第3グループ 担当者：田中、荒木、中村	電話番号：03-5471-4518 FAX 番号：03-5471-4519 Mail：ICT-hitachi@ml.itg.hitachi.co.jp	

製品・サービス名称	出前クラウドサービス
提供企業名	株式会社 日立製作所 情報・通信システム社
紹介サイト URL	http://www.hitachi.co.jp/products/it/harmonious/cloud/service/delivery-cloud/

■製品サービスの特長

## “クラウド設備”をお客さまにお届け 月額払いでプライベートクラウドを利用可能

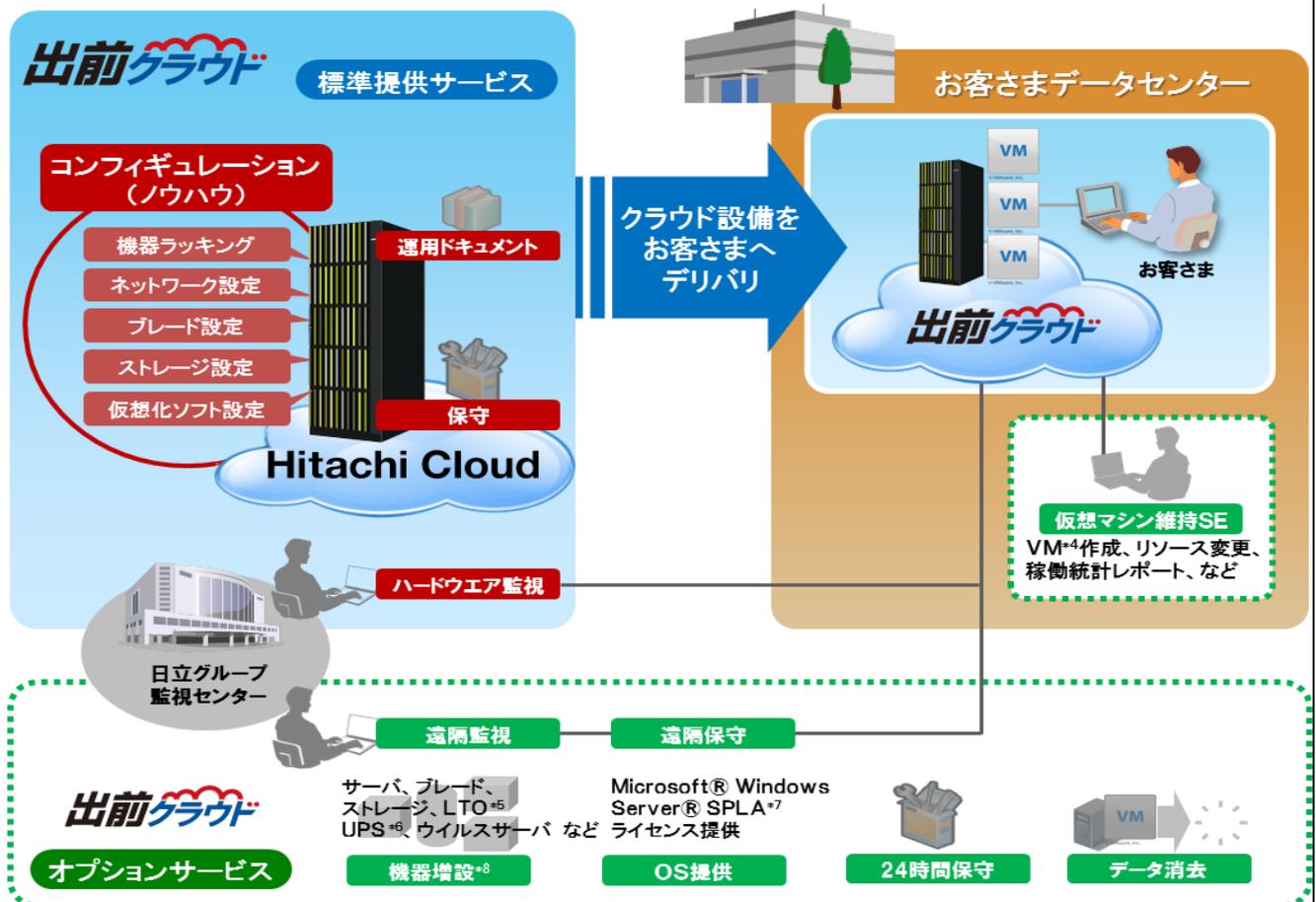
### お客さまのメリット

- 1 プライベートクラウドを初期費無し\*1の月額料金で、早期に提供します
- 2 お客さまデータセンターに設置でき、データ流出の心配がありません
- 3 必要な時期に機器増設可能\*2 柔軟な構成を提供します

・実績のあるHitachi Cloudの設計値やドキュメントを利用することで構築期間を短縮し、早期に提供します。  
 ・Hitachi Cloudの構築ノウハウを凝縮した豊富な実績のある「クラウド設備」を提供します。

\*1：運送設置費のみ別途必要となります。

\*2：ブレードまたはストレージの新モデルの発売による規格変更・在庫完売により、提供できない場合があります。



\*4 Virtual Machineの略。

\*5 Linear Tape-Openの略。テープ型の記憶媒体。

\*6 Uninterruptible Power Systemsの略。無停電電源装置。

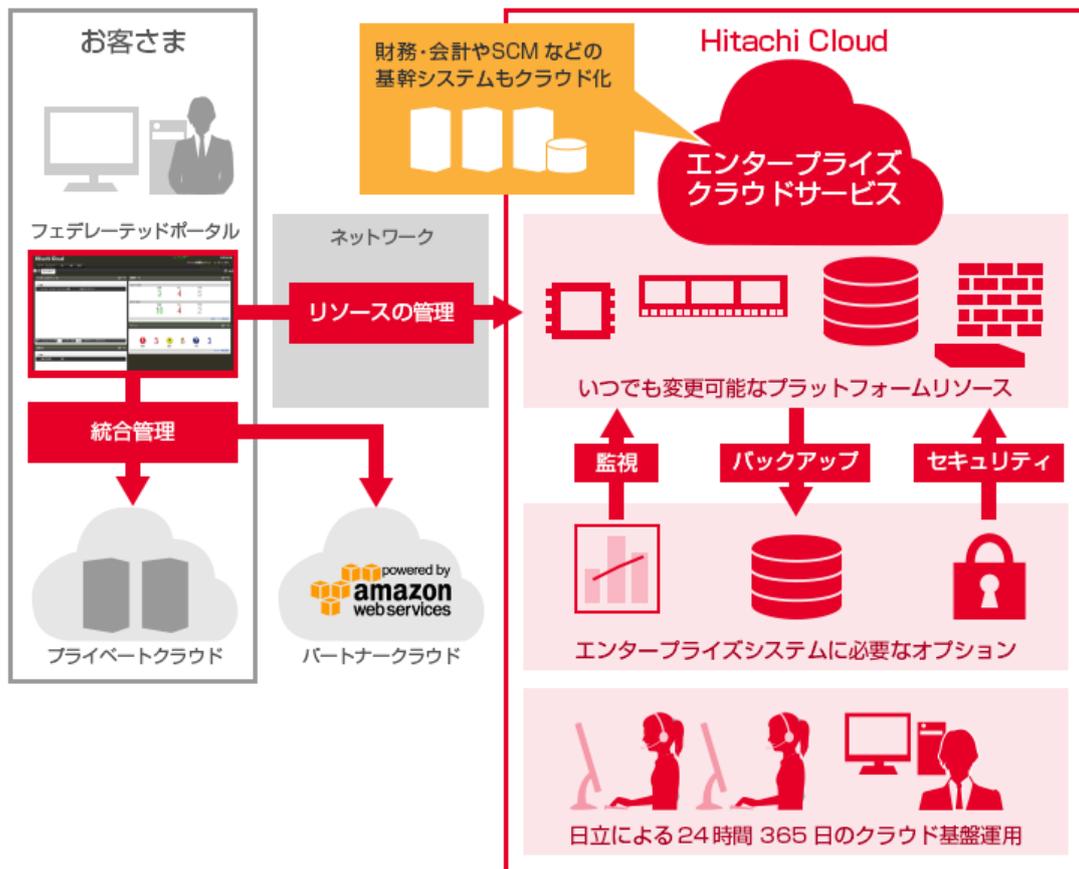
\*7 Microsoft Services Provider License Agreementの略。サービスプロバイダ向けライセンスプログラム。

\*8 LTO、UPSは初期導入時にもみ提供可能です。

製品・サービス名称	出前クラウドサービス		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他
<b>■一般事項</b>			
利用実績	民間実績（非公開）社：利用企業名（金融業などを中心に数十社の実績あり） 大学実績（非公開）校		
費用	費用としてランニング費用が発生します。運搬・設置費用が初期費用として発生します。 課金単位は月額課金です。詳細は営業までお問い合わせ願います。		
利用条件	最低ユーザ数：1、最低利用期間：半年（解約の半年前に弊社営業にご連絡いただきます。） 本サービス提供対象外の項目は網掛けさせていただいております。別途ご相談とさせていただきます。		
支払方法	※請求サイクル：月次・後払、支払方法：銀行振込		
販売代理店	無		
<b>■契約</b>			
申込み方法	弊社営業	利用開始までの期間	3ヶ月～
約款の有無	無（契約書による）	約款修正の可能性の有無	契約書による
データ保存場所	国内	データ削除規定の有無	有
適用法規	日本国法	所轄裁判所	国内
<b>■信頼性</b>			
SLA	無		
実績稼働率	有・無・その他 ( )	目標稼働率	有・無・その他 ( )
ストレージ	多重化有	バックアップ	有・無・その他 ( )
データ暗号化	有	暗号化通信	有・無・その他 ( )
<b>■機能</b>			
SINET 接続	未対応	VPN 接続	対応
学認対応	未対応	LDAP 連携	対応・未対応・XX年XX月対応予定
管理ツール	有	API 公開	無
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	弊社営業日 9:00～17:00	QA 対応時間帯	弊社営業日 9:00～17:00
コンタクト方法	電話・メール	対応インシデント数	年間5件まで
定期メンテの有無	無（ただし不定期に予防保守メンテナンスあり）	定期メンテ通知時期	お客さま毎に調整
ログの開示	無	第三者認証取得	ISMS、Pマーク、QMS、EMS
問合せ先	企業名：株式会社 日立製作所 情報・通信システム社 部署名：公共システム営業統括本部 第四営業本部 文教情報営業部 第3グループ 担当者：田中、荒木、中村	電話番号：03-5471-4518 FAX 番号：03-5471-4519 Mail：ICT-hitachi@ml.itg.hitachi.co.jp	

製品・サービス名称	エンタープライズクラウドサービス
提供企業名	株式会社 日立製作所 情報・通信システム社
紹介サイト URL	<a href="http://www.hitachi.co.jp/products/it/harmonious/cloud/service/f-enterprise/">http://www.hitachi.co.jp/products/it/harmonious/cloud/service/f-enterprise/</a>

■製品サービスの特長



**安定稼働を支える高信頼クラウド基盤を提供**

サーバ・ストレージ・ネットワーク・OS・ミドルウェアなどの IT リソースをインターネットや VPN を通じて月額サービスで提供します。

高可用性クラウドで高信頼なシステムを提供し、基幹システムのパブリッククラウド化を実現します。

**安全・安心を強化する充実のオプション**

業務を止めないバックアップ、異常にいち早く気づける監視、性能指定型のディスク提供など、エンタープライズシステムに必要なオプションを取り揃えております。

**ポータル環境で柔軟な運用を実現**

フェデレーテッドポータルからいつでもリソース追加・削除が可能です。また、仮想サーバ初期構築時に、ネットワーク構成を標準のパターンから選択することで、簡単に仮想サーバを生成することが出来ます。

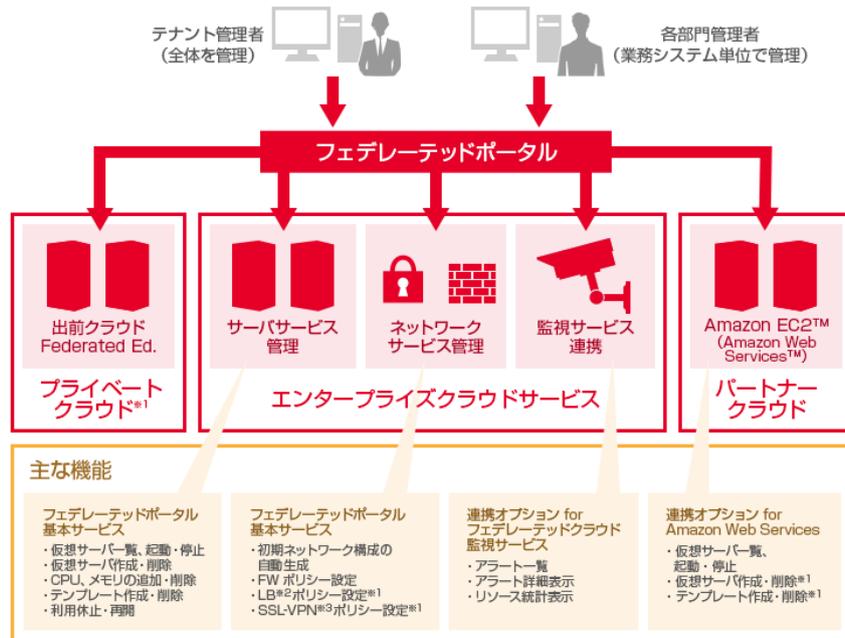
製品・サービス名称	エンタープライズクラウドサービス		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援・情報インフラ ・その他
<b>■一般事項</b>			
利用実績	民間実績 (非公開) 社 大学実績 (非公開) 校		
費用	費用としてランニング費用が発生します。一部サービスでは初期費用が発生します。課金単位は月額課金です。サービスによっては日額課金/時間課金が可能です。詳細は営業までお問い合わせ願います。		
利用条件	【クラウド】最低ユーザ数：規定なし。最低利用期間：1ヶ月 本サービス提供対象外の項目は網掛けさせていただいております。別途ご相談とさせていただきます。		
支払方法	※請求サイクル：月次・後払、支払方法：銀行振込		
販売代理店	無		
<b>■契約</b>			
申込み方法	弊社営業	利用開始までの期間	5営業日～※HW増設、NW敷設が必要な場合は別途調整
約款の有無	無 (契約書による)	約款修正の可能性の有無	有・無・その他 ( )
データ保存場所	国内	データ削除規定の有無	有
適用法規	日本国法	所轄裁判所	国内
<b>■信頼性</b>			
SLA	有・無 (SLA内容： )		
実績稼働率	有 (99.999%)	目標稼働率	有 (99.99%)
ストレージ	多重化有	バックアップ	有
データ暗号化	無	暗号化通信	無
<b>■機能</b>			
SINET接続	未対応	VPN接続	対応
学認対応	未対応	LDAP連携	未対応
管理ツール	有	API公開	無
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	平日 8:00～19:00	QA対応時間帯	平日 9:00～17:00
コンタクト方法	電話・メール	対応インシデント数	特に制限なし
定期メンテの有無	有	定期メンテ通知時期	原則1ヶ月前に通知
ログの開示	無	第三者認証取得	ISMS、Pマーク、QMS、EMS
問合せ先	企業名：株式会社 日立製作所 情報・通信システム社 部署名：公共システム営業統括本部 第四営業本部 文教情報営業部 第3グループ 担当者：田中、荒木、中村	電話番号：03-5471-4518 FAX番号：03-5471-4519 Mail：ICT-hitachi@ml.itg.hitachi.co.jp	

製品・サービス名称	フェデレーテッドクラウド (フェデレーテッドポータルサービス、フェデレーテッドクラウド監視サービス)
提供企業名	株式会社 日立製作所 情報・通信システム社
紹介サイト URL	http://www.hitachi.co.jp/products/it/harmonious/cloud/

■製品サービスの特長

フェデレーテッドポータルサービス

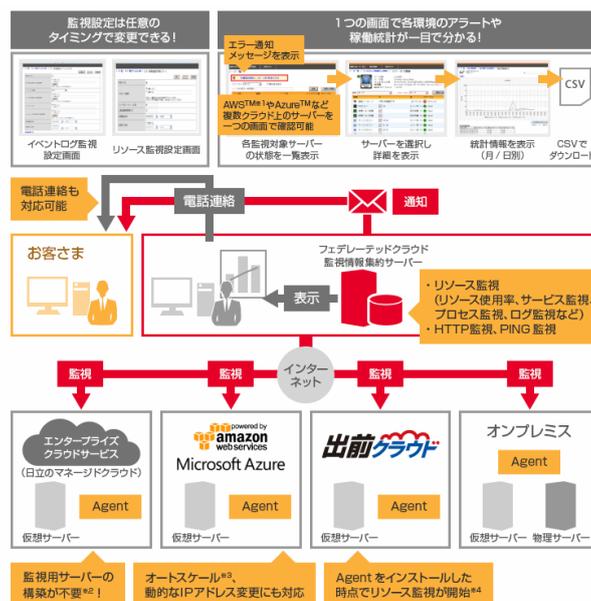
日立のマネージドクラウド (エンタープライズクラウドサービス) とパートナークラウドのリソースに対する操作・管理を一元的に行える Web ポータルを提供します。



※1 順次サポート予定  
 ※2 Load Balancer  
 ※3 Secure Socket Layer Virtual Private Network

フェデレーテッドクラウド監視サービス

プライベートクラウド、日立のマネージドクラウド (エンタープライズクラウドサービス)、パートナークラウド、オンプレミス環境を一元管理できるサービスを提供します。



- ※1 Amazon Web Services
- ※2 専用線やVPN(Virtual Private Network)経由での接続をご希望される場合は、AgentをインストールしたWindowsサーバを準備、設定いただく必要があります
- ※3 オートスケールは Azure™、AWS™のみ対応しています
- ※4 一部の監視はインストール後の設定が必要です

製品・サービス名称	フェデレーテッドクラウド(フェデレーテッドポータルサービス、フェデレーテッドクラウド監視サービス)		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック・プライベート ・その他(パブリックとプライベートを管理)	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他
<b>■一般事項</b>			
利用実績	民間実績 (非公開) 社 大学実績 (非公開) 校: 利用大学名 (広島大学様)		
費用	費用としてランニング費用が発生します。一部サービスでは初期費用が発生します。課金単位は月額課金です。サービスによっては日額課金/時間課金が可能です。詳細は営業までお問い合わせ願います。		
利用条件	【クラウド】最低ユーザ数: 規定なし。最低利用期間: 1ヶ月 本サービス提供対象外の項目は網掛けさせていただいております。別途ご相談とさせていただきます。		
支払方法	※請求サイクル: 月次・後払、支払方法: 銀行振込		
販売代理店	無		
<b>■契約</b>			
申込み方法	弊社営業	利用開始までの期間	最短3営業日
約款の有無	無 (契約書による)	約款修正の可能性の有無	その他
データ保存場所	国内	データ削除規定の有無	無
適用法規	日本国法・海外法規	所轄裁判所	国内
<b>■信頼性</b>			
SLA	有・無 (SLA 内容: )		
実績稼働率	有・無・その他 ( )	目標稼働率	有 (99.9%)
ストレージ	多重化有	バックアップ	有・無・その他 ( )
データ暗号化	無	暗号化通信	有
<b>■機能</b>			
SINET 接続	未対応	VPN 接続	対応
学認対応	未対応	LDAP 連携	未対応
管理ツール	有	API 公開	無
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	弊社営業日 9:00~17:00	QA 対応時間帯	弊社営業日 9:00~17:00
コンタクト方法	電話・メール	対応インシデント数	別途個別見積り
定期メンテの有無	有	定期メンテ通知時期	1ヶ月前に通知
ログの開示	無	第三者認証取得	ISMS、Pマーク、QMS、EMS
問合せ先	企業名: 株式会社 日立製作所 情報・通信システム社 部署名: 公共システム営業統括本部 第四営業本部 文教情報営業部 第3グループ 担当者: 田中、荒木、中村	電話番号: 03-5471-4518 FAX 番号: 03-5471-4519 Mail: ICT-hitachi@ml.itg.hitachi.co.jp	

製品・サービス名称	クラウドインフラサービス <b>USiZE</b> (プライベートモデル / シェアードモデル / パブリッククラウドモデル)
提供企業名	SCSK 株式会社
紹介サイト URL	<a href="http://www.scsk.jp/product/common/usize/">http://www.scsk.jp/product/common/usize/</a>

#### ■製品・サービスの特長

### 1. サービスの概要

USiZE は SCSK のクラウドインフラサービスの総称です(IaaS)。

プライベートモデル / シェアードモデル / パブリッククラウドモデル (Amazon Web Services、Microsoft Azure) の各々のモデルもしくはモデルの組み合わせでサービス提供が可能です。

豊富な SI 経験とノウハウをベースに、高信頼なクラウドサービス環境を提供致します。

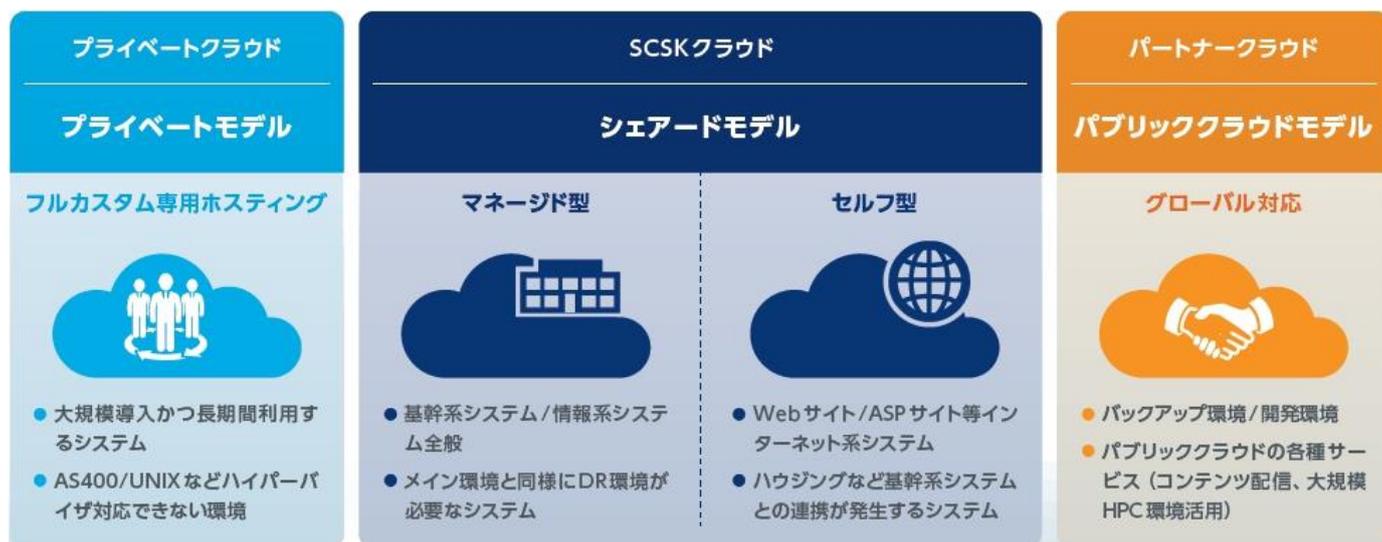
### 2. 特徴

- (1) インフラ基盤の提供、導入から、監視・運用まで、あらゆる要望に対応する広範囲なサービス提供
- (2) 自社運用から海外の最新クラウドサービスまで、用途に合わせて選べるサービスメニュー
- (3) USiZE、Amazon Web Services、Microsoft Azure など複数のクラウドを一元的に操作するマルチクラウド制御を実現

### 3. サービスメニュー

架台課題やシステム特性に応じて、適切なクラウドを選択いただけます。

また、複数クラウドの相互連携が可能です。



### 4. 実績

- ・ ~~330~~約 350 社が利用。
- ・ 日経 BP 社クラウドランキング ベストサービスを過去 9 回中、8 回受賞
- ・ マルチクラウド制御基盤 PrimeCloud Controller が情報産業サービス協会 JISA アワード 2012 を受賞
- ・ 運営基盤である Heartill マネジメントセンターが企業情報化協会平成 25 年度(第 31 回) IT 賞受賞
- ・ 2012 年上半期 AWS パートナーアワードを受賞 (九州大学様 HPC 活用事例)

以上

製品・サービス名称	クラウドインフラサービス <b>USiZE</b> (プライベートモデル / シェアードモデル / パブリッククラウドモデル)		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド分類	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック ・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他 ( )
<b>■一般事項</b>			
利用実績	民間実績 (330) 社 : 利用企業名 (ライオン(株)様、大和ハウス工業(株)様、前田建設工業(株)様、他) 大学実績 ( 7 ) 校 : 利用大学名 (九州大学様、他 )		
費用	・初期費用: ¥0～ ・課金単位: 時間課金、月額課金 ・ランニング費用: ¥6,500.-～ (1vCPU, 1GB メモリ, Linux インスタンス)		
利用条件	・利用対象: 大学、研究機関全般 ・最低利用期間: 無し(1ヶ月未満の場合は利用分のみ精算)		
支払方法	ご利用月翌月末現金支払い(支払い通貨:日本円)		
販売代理店	無		
<b>■契約</b>			
申込み方法	契約書締結	利用開始までの期間	契約締結後、即日～10 営業日
約款の有無	有	約款修正可能性の有無	有
データ保存場所	国内・海外 (国名: 米国 ※パブリッククラウドモデルの場合)	データ削除規定の有無	有
適用法規	国内・海外 (国名: 米国 ※パブリッククラウドモデルの場合)	所轄裁判所	国内・海外 (国名: 米国 ※パブリッククラウドモデルの場合)
<b>■信頼性</b>			
SLA	無 (SLA 内容: <u>ただし、目標値としては99.99%</u> )		
実績稼働率	有(シェアードモデル: 99.993%)	目標稼働率	有 (99.95～99.99%)
ストレージ	多重化有	バックアップ	有
データ暗号化	その他 (個別構築で利用可能)	通信暗号化	その他 (個別構築で利用可能)
<b>■機能</b>			
SINET 接続	対応	VPN 接続	対応
学認対応	未対応	LDAP 連携	対応
管理ツール	有・その他 (GUI 対応等 )	API 公開	有
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	24 時間 365 日	QA 対応時間帯	24 時間 365 日受付(メール)
コンタクト方法	電話・メール	対応インシデント数	無し
定期メンテの有無	有	定期メンテ通知時期	原則 30 日前
ログの開示	有 (※条件: 仮想マシンの OS ログ)	第三者認証取得	ISMS(データセンターとして)、P マーク
問合せ先	企業名 : SCSK 株式会社 部署名 : クラウドインテグレーション部 担当者 : USiZE 担当宛	電話番号 :	FAX 番号 :
		Mail : usize-info@ml.scsk.jp	

製品・サービス名称	さくらのクラウド
提供企業名	さくらインターネット株式会社
紹介サイト URL	http://cloud.sakura.ad.jp/

■製品サービスの特長

まるで手元に実際のサーバやスイッチがあるような直感的操作が可能な IaaS 型クラウドです。

SLA 品質保証  
レベル  
99.95%

リージョン	東京
	石狩

高性能

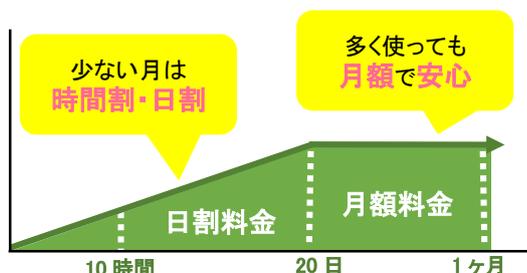
最大 **20 コア**、**224GB** メモリまでの充実のスペック

低価格

初期費用無料、月額 **1,522 円** から始められます  
月額 1,522 円～、1 日 75 円、1 時間 7 円 ※ディスク料金除く

わかりやすい料金体系

初期費用無料、データ転送量による従量課金なし！



時間割・日割・月額からもっとも安い料金が自動で適用されます。事前に料金計算できるため予算確定、稟議処理も簡単です。

クラウドと専用サーバを接続できる

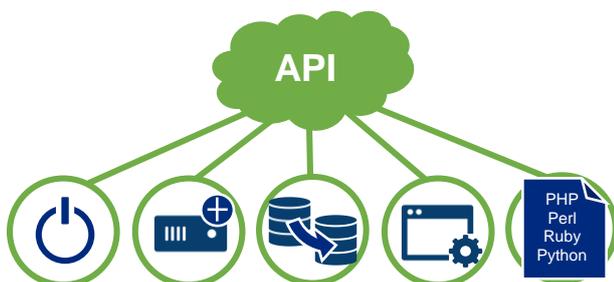
さくらのサービスメリットを最大限に！



ローカルセグメントを同一ネットワークで接続し、複数サービスを自由に組み合わせたハイブリッド構成が人気です。  
※詳しくはご相談下さい。

クラウド API で業務を効率化

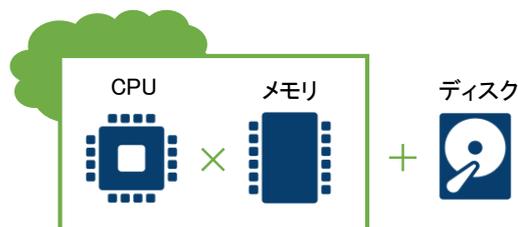
外部プログラムからサーバやインフラを操作！



サーバの起動停止、複数台作成、アーカイブの定期取得など業務を効率化するツールの作成が可能です。

選べるプラン 94 種類

最大 20 コア × 224GB メモリの充実スペック！



CPU とメモリを自由に組み合わせてサーバを選択、コントロールパネルからすぐに作成できます。

標準提供機能

セットアップ済み提供 OS あり / インターネット接続回線は共有 100Mbps を無料でご提供 / 1 つの仮想サーバにつき、1 つのグローバル IP アドレスを付与 / コントロールパネルの提供

有償オプション

Window Server (石狩リージョンのみの提供) / アーカイブ / ISO アップロード / ブリッジ接続 / スイッチ / ルータ+スイッチ(インターネット接続回線の集約・増強) / 追加 IP アドレス / ロードバランサ / VPC ルータ / GSLB (広域負荷分散) / DNS / オブジェクトストレージ / ハイブリッド接続

製品・サービス名称	さくらのクラウド		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック ・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他 ( )
<b>■一般事項</b>			
利用実績	民間実績 ( 非公開 ) 社 : 利用企業名 ( 事例は次の URL 参照 <a href="http://case.sakura.ad.jp/case/">http://case.sakura.ad.jp/case/</a> ) 大学実績 ( 非公開 ) 校		
費用	【クラウド】初期費用 0 円、ランニング費用 : 仮想サーバのタイプ、台数、オプションの有無により、時間割、日割、月額から最も安い料金で課金が発生します。		
利用条件	【クラウド】最低ユーザ数、最低利用期間の設定はございません。		
支払方法	標準は当月分を翌月 10 日請求、翌月末お支払い、お支払い方法は、クレジットカード払いとなります。ただし、お支払い時期や方法につきましては、営業部にてご相談を承ります。		
販売代理店	有 ( 代理店一覧 : <a href="http://partner.sakura.ad.jp/partners.html">http://partner.sakura.ad.jp/partners.html</a> )		
<b>■契約</b>			
申込み方法	オンラインサインアップ、営業対応	利用開始までの期間	即時
約款の有無	有	約款修正の可能性の有無	有
データ保存場所	国内	データ削除規定の有無	有
適用法規	日本国法	所轄裁判所	国内
<b>■信頼性</b>			
SLA	有 ( SLA 内容 : 月間のサーバー稼働率が、99.95%以上 )		
実績稼働率	その他 ( 非公開 )	目標稼働率	その他 ( 非公開 )
ストレージ	多重化有	バックアップ	有 ( アーカイブ機能 )
データ暗号化	無	暗号化通信	有 ( VPC ルータの契約が必要 )
<b>■機能</b>			
SINET 接続	対応	VPN 接続	対応 ( VPC ルータの契約が必要 )
学認対応	未対応	LDAP 連携	未対応
管理ツール	有 ( コントロールパネルを提供 )	API 公開	有
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	24 時間 365 日	QA 対応時間帯	当社営業日 10:00~18:00
コンタクト方法	電話・メール	対応インシデント数	制限なし
定期メンテの有無	無 ( 必要に応じ実施 )	定期メンテ通知時期	1 週間以上前にご連絡
ログの開示	無	第三者認証取得	ISMS、プライバシーマーク
問合せ先	企業名 : さくらインターネット株式会社 部署名 : 営業本部 営業 1 部 担当者 : 滝島 繁則	電話番号 : 03-5332-7071 FAX 番号 : 03-5332-7079 Mail : <a href="mailto:eigyo-1g-ml@sakura.ad.jp">eigyo-1g-ml@sakura.ad.jp</a>	

製品・サービス名称	さくらの専用サーバ
提供企業名	さくらインターネット株式会社
紹介サイト URL	http://server.sakura.ad.jp/

## ■製品サービスの特長

### 物理サーバの性能とクラウドの使い勝手を兼ね備えたまったく新しい専用サーバサービス

従来の専用サーバは、お申し込みから利用開始まで日数を要し、サーバを増やしたくてもすぐには増やせず、OS インストールやサーバ再起動は事業者に依頼する形のサービスが一般的でした。

「さくらの専用サーバ」のコンセプトは、「オンデマンド・セルフサービス・スケールアウト」。クラウドに迫る使い勝手と、専有ならではの圧倒的パフォーマンスを実現しました。



### オンラインのお申し込みから、最速10分で提供！

「すぐにサーバを利用したい」「すぐにサーバを増やしたい」というニーズにお応えします。導入しやすい低価格モデルはもちろん、初期費用の分割払い\*をお選びいただくことで、ハイスペックモデルも初期コストを抑えた導入が可能です。豊富なサーバラインアップと選べる料金プランで「イニシャルコストを抑えたい」「ランニングコストを抑えたい」双方のご要望に合わせてお選びいただけます。

\*通常は一括払いである初期費用を、分割してお支払いいただく方法です。

### 最新CPUを搭載！ ioMemory、SSDも利用可能

全シリーズにXeonを採用、最新のE5系プロセッサもラインアップ。

SATA HDD搭載モデルはもちろん、高性能なSAS HDDやSSD、超高速なFusion-io社のioMemoryを搭載したモデルからお選びいただけます。これらのストレージラインアップから、用途に合わせた自在なスケールアップも可能です。



### 抜群のセルフサービス機能を標準提供

OSインストールをはじめ、サーバ再起動やコンソール操作等がセルフサービスで行えるツールを標準提供。



#### ▶ コントロールパネル

自社独自開発のコントロールパネルを標準提供。サーバの再起動、OSインストール、各種サーバ情報の取得が可能。

#### ▶ IPMIツール

サーバのハードウェアや、コンソール画面へのアクセスも可能。トラブル時にエラーメッセージを確認したり、インターネットに接続されていない状態でサーバを起動できます。

### 利用サーバ台数は無制限。複数台構成の設定も簡単です

ローカルネットワーク側での複数台構成が簡単に設定可能。サーバ台数に制限はありません。サーバシリーズの組み合わせも自由なため、要件に応じた自在なシステム構成が可能です。



## ■オプションサービス

- ・専用グローバルネットワーク
- ・ロードバランサーサービス
- ・ファイアウォールサービス
- ・ハイブリッド接続

製品・サービス名称	さくらの専用サーバ		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック ・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他 ( )
<b>■一般事項</b>			
利用実績	民間実績 (非公開) 社 : 利用企業名 (事例は次の URL 参照 <a href="http://case.sakura.ad.jp/case/">http://case.sakura.ad.jp/case/</a> ) 大学実績 (非公開) 校		
費用	4 core/8 GB メモリ・ハードウェア占有型で月額 9,720 円～ (別途初期費用が必要)		
利用条件	最低利用期間は3ヶ月間です。		
支払方法	標準は前払い、お支払い方法はクレジットカードとなります。 ただし、お支払い時期や方法につきましては、営業部にてご相談を承ります		
販売代理店	有 ( 代理店一覧 : <a href="http://partner.sakura.ad.jp/partners.html">http://partner.sakura.ad.jp/partners.html</a> )		
<b>■契約</b>			
申込み方法	オンラインサインアップ、営業対応	利用開始までの期間	即時～数営業日
約款の有無	有	約款修正の可能性の有無	有
データ保存場所	国内	データ削除規定の有無	有
適用法規	日本国法	所轄裁判所	国内
<b>■信頼性</b>			
SLA	有 (SLA 内容 : 月間のサーバー稼働率が、99.95%以上)		
実績稼働率	その他 (非公開)	目標稼働率	その他 (非公開)
ストレージ	多重化有	バックアップ	無
データ暗号化	無	暗号化通信	有
<b>■機能</b>			
SINET 接続	対応	VPN 接続	対応
学認対応	未対応	LDAP 連携	未対応
管理ツール	有 (コントロールパネルを提供)	API 公開	無
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	24 時間 365 日	QA 対応時間帯	当社営業日 10:00～18:00
コンタクト方法	電話・メール	対応インシデント数	制限なし
定期メンテの有無	無 (必要に応じ実施 )	定期メンテ通知時期	1 週間以上前にご連絡
ログの開示	無	第三者認証取得	ISMS、プライバシーマーク
問合せ先	企業名 : さくらインターネット株式会社 部署名 : 営業本部 営業 1 部 担当者 : 滝島 繁則	電話番号 : 03-5332-7071 FAX 番号 : 03-5332-7079 Mail : eigyo-1g-ml@sakura.ad.jp	

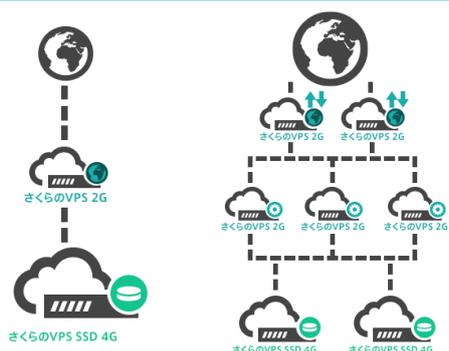
製品・サービス名称	さくらのVPS
提供企業名	さくらインターネット株式会社
紹介サイト URL	http://vps.sakura.ad.jp/

## ■製品サービスの特長

さくらのVPSは、1台の物理サーバ上に複数の仮想サーバを構築、仮想サーバならではの機能と専用サーバの自由度を合わせ持つ、仮想専用サーバサービスです。Linuxカーネルに標準搭載の仮想化技術である「KVM」を採用し、完全仮想化を実現しました。

### ローカルネットワーク

台数無制限！複数台構成も低価格で構築できます



1台からはじめて、サービス規模の拡張に合わせて複数台に！コントロールパネル上の簡単操作でスケールアウトが可能です。

セキュリティ向上

IPアドレスの拡張

各サーバは3つのネットワークインターフェースをもつため、グローバル、ローカルの2層ネットワークだけでなく、ローカル側を複数セグメント化した3層構成も可能。これにより大規模なシステムをVPSで実現できるようになります。

※最大10セグメントまで利用可能

### マイグレーション機能

クラウドへの移行も簡単！まずはVPSでスタート



**マイグレーション機能とは？**  
サーバのディスクを「さくらのVPS」から「さくらのクラウド」にコピーする機能です。

- VPSで公開したWebサービスのアクセス
- VPSで開発・検証中のシステム、本番稼働はクラウドを使いたい

お使いの「さくらのVPS」と同じ構成のサーバを、コントロールパネルから簡単に「さくらのクラウド」へと移行できます。バックグラウンドで処理されるため、VPSを起動させたままでもマイグレーションが可能です。

### SSD | 高速・高性能なプラン

メモリ：512MB ~ 32GB  
CPU：仮想1~10コア  
ストレージ：20GB~800GB  
ローカルネットワーク：無料

### HDD | 大容量・低価格なプラン

メモリ：1GB ~ 16GB  
CPU：仮想2~8コア  
ストレージ：100GB~1,600GB  
ローカルネットワーク：無料

製品・サービス名称	さくらのVPS		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック ・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他 ( )
<b>■一般事項</b>			
利用実績	民間実績 (非公開) 社 : 利用企業名 (事例は次の URL 参照 <a href="http://case.sakura.ad.jp/case/">http://case.sakura.ad.jp/case/</a> ) 大学実績 (非公開) 校		
費用	Linux 版 : 初期費 1,080 円～、月額費用 685 円～ Windows 版 : 初期費 2,160 円～、月額費用 1,080 円～		
利用条件	2 週間の無料試用が可能。ご利用拘束期間は 3 ヶ月間となります。		
支払方法	標準は前払い、お支払い方法はクレジットカードとなります。 ただし、お支払い時期や方法につきましては、営業部にてご相談を承ります。		
販売代理店	有 ( 代理店一覧 : <a href="http://partner.sakura.ad.jp/partners.html">http://partner.sakura.ad.jp/partners.html</a> )		
<b>■契約</b>			
申込み方法	オンラインサインアップ、営業対応	利用開始までの期間	即時
約款の有無	有	約款修正の可能性の有無	有
データ保存場所	国内	データ削除規定の有無	有
適用法規	日本国法	所轄裁判所	国内
<b>■信頼性</b>			
SLA	無		
実績稼働率	その他 (非公開)	目標稼働率	その他 (非公開)
ストレージ	多重化有	バックアップ	有 (システム運用側バックアップ)
データ暗号化	無	暗号化通信	無
<b>■機能</b>			
SINET 接続	未対応	VPN 接続	無
学認対応	未対応	LDAP 連携	未対応
管理ツール	有 (コントロールパネルを提供)	API 公開	無
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	24 時間 365 日	QA 対応時間帯	当社営業日 10:00～18:00
コンタクト方法	電話・メール	対応インシデント数	制限なし
定期メンテの有無	無 (必要に応じ実施 )	定期メンテ通知時期	1 週間以上前にご連絡
ログの開示	無	第三者認証取得	ISMS、プライバシーマーク
問合せ先	企業名 : さくらインターネット株式会社 部署名 : 営業本部 営業 1 部 担当者 : 滝島 繁則	電話番号 : 03-5332-7071 FAX 番号 : 03-5332-7079 Mail : eigyo-1g-ml@sakura.ad.jp	

製品・サービス名称	クラウド対応認証シングルサインオン 「WisePoint Shibboleth」
提供企業名	ファルコンシステムコンサルティング株式会社
紹介サイト URL	http://www.wisepoint.jp/

■製品サービスの特長

【製品概要】

“WisePoint Shibboleth”は学内外の Web システム、クラウドサービス、ネットワークにアクセスする際のセキュリティ強化と利用者の利便性を兼ね備えた、多要素認証&シングルサインオン統合製品です。

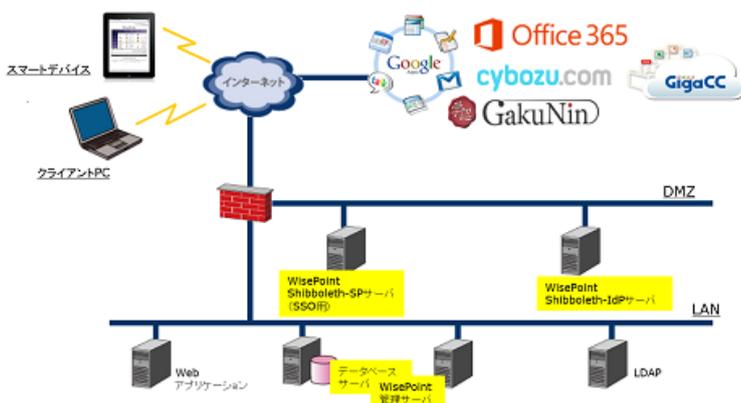
SAML2.0 対応のクラウドサービス（日本マイクロソフトの Office365 やグーグルの GoogleApps、日本ワムネットの GigaCC ASP 等）に、学内の認証基盤を利用してアクセスすることができ、利用者のログイン時の負荷を軽減します。SAML 未対応の学内 Web システムにも認証、シングルサインオンが可能です。

【製品機能】

- ・学認対応
- ・IdP 機能 (Shibboleth IdP)
- ・SP 機能 (リバースプロキシ)
- ・ワンタイムパスワード認証機能 (イメージングマトリクス、マトリックスコード、J パスワード)
- ・SAML2.0 対応のシングルサインオン
- ・リバースプロキシ対応のシングルサインオン
- ・アクセスコントロール機能
- ・LDAP、ActiveDirectory 連携
- ・ポータル機能
- ・管理者機能 (WebGUI)
- ・PC、スマートデバイス対応
- ・各種ブラウザ対応 (IE、Safari、Chrome)

【連携製品、サービス】

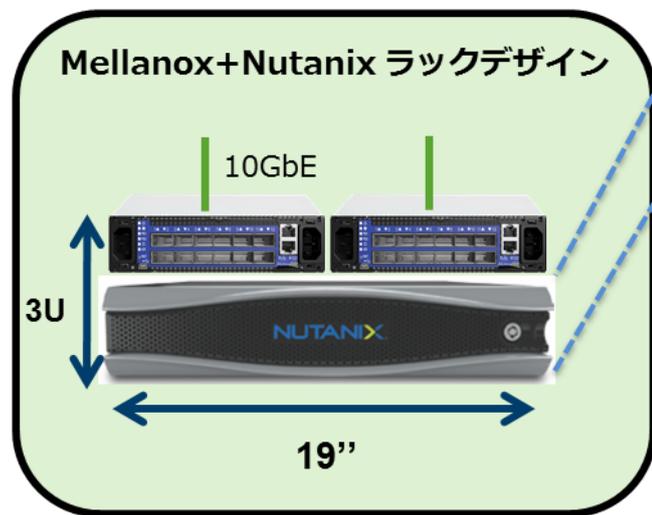
- ・SAML2.0 対応クラウドサービス (Google Apps、Office365、cybozu.com、Active! Mail、GigaCC ASP、SECURE DELIVER、WebEX 他)
- ・SAML2.0 対応ネットワーク製品 (Pulse Secure Connect Secure MAG (旧 Juniper MAG)、Cisco ASA 5500 シリーズ、BIG-IP APM、Account@adapter)
- ・OpenAM
- ・Capy (リスクベース認証)
- ・他各種 Web アプリケーション



製品・サービス名称	クラウド対応認証シングルサインオン 「WisePoint Shibboleth」		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック ・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他
<b>■一般事項</b>			
利用実績	民間実績 (300) 社：利用企業名 ( ANA、ファーストリテイリング、東急電鉄、YKK-AP、協和発酵キリン) 大学実績 (22) 校：利用大学名 ( 九州大学、鳥取大学、九州工業大学、広島修道大学、熊本県立大学 )		
費用	【クラウドの場合】パートナー経由でのご提供 【製品の場合】ライセンス費用：12 万円～ (100 ライセンス)、年間保守費用：製品購入金額の 20%		
利用条件	【クラウドの場合】最低ユーザ数：100～、最低利用期間：1 年間、利用対象：学生、教職員盗 【製品の場合】ライセンス形態 (買取)、保守 (初年度から)		
支払方法	※請求サイクル：年次、前払。 支払方法：銀行振込		
販売代理店	有 (代理店名：富士通、日立電線ネットワークス、ネットワンシステムズ、ユニアデックス、CTC、理経他)		
<b>■契約</b>			
申込み方法	注文書による発注	利用開始までの期間	2 週間
約款の有無	有	約款修正の可能性の有無	有
データ保存場所	国内	データ削除規定の有無	その他 (クラウド事業者規定)
適用法規	日本国法	所轄裁判所	国内
<b>■信頼性</b>			
SLA	有・無 (SLA 内容： )		
実績稼働率	有・無・その他 ( )	目標稼働率	有・無・その他 ( )
ストレージ	多重化有・その他 ( )	バックアップ	有・無・その他 ( )
データ暗号化	有・無・その他 ( )	暗号化通信	有・無・その他 ( )
<b>■機能</b>			
SINET 接続	未対応	VPN 接続	対応
学認対応	対応	LDAP 連携	対応
管理ツール	有	API 公開	無
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	平日 (9:30-18:00)	QA 対応時間帯	平日 (9:30-18:00)
コンタクト方法	メール	対応インシデント数	
定期メンテの有無	無	定期メンテ通知時期	
ログの開示	有	第三者認証取得	
問合せ先	企業名：ファルコンシステムコンサルティング株式会社 部署名：営業本部 担当者：山下克美	電話番号：044-814-2512 FAX 番号：044-814-2514 Mail：sales@falconsco.com	

製品・サービス名称	Nutanix/Mellanox 学内クラウド向け仮想化基盤オールインワンパッケージ
提供企業名	株式会社アルティマ
紹介サイト URL	<a href="http://www.altima.co.jp/solution/cloud/index.html">http://www.altima.co.jp/solution/cloud/index.html</a> <a href="https://www.mellanox.com/">https://www.mellanox.com/</a> <a href="http://www.macnica.net/nutanix/">http://www.macnica.net/nutanix/</a>

■製品サービスの特長



	3ノード構成<1ノードあたりのスペック>
モデル	NX-1365-G4
CPU	2.40GHz 6-core E5-2620v3 x 2
メモリ	64GB
ディスク	480GB SSD x 1、2TB HDD x 2、 Starter License、10GbE Dual SFP+
スイッチ	メラノックス社製 SX1012 x2台 (レールキット込)
備考	1年保守 (翌営業日対応) 込み

1, 共有ストレージ専用装置&SAN 不要！Nutanix 独自の分散ストレージ

- ハイパーバイザのローカルディスクをソフトウェア処理で共有ストレージ化
- Nutanix 独自の分散アーキテクチャにより高速な I/O を実現
- 単一障害点がなく、ハードウェア故障時も冗長性を高速に自動修復
- メラノックス社製独自チップの低レイテンシーにより高い性能を確保

2, スモールスタート OK！大規模に拡張可能なスケーラビリティ

- 2Uのブロック (≒シャーシ) あたり最大4ノードを搭載
- 最少3台構成でスタート、1ノード単位で拡張可能、最大ノード数上限なし
- 拡張作業は全て GUI で、わずか数分、数回のクリックで完了
- ストレージ容量のみの拡張も可能 (専用ノード: NX-6035C を使用)
- Mellanox SX1012(1/2U サイズ) 1台で10GbE 48ポートの高密度集約

3, あらゆる用途に対応可能！多彩な機能

- マルチハイパーバイザ対応、共有データストア機能
  - vSphere、Hyper-V
  - Nutanix Acropolis Hypervisor
- データ冗長化(2 多重、3 多重)
- イレージャーコーディング
- 圧縮、重複排除
- 障害検知と自動修復
- NVIDIA GPU 搭載ノード
- ファイルサーバ機能
- iSCSI ブロックストレージ機能

CPU

Storage Heavy

Low IOPs High IOPs

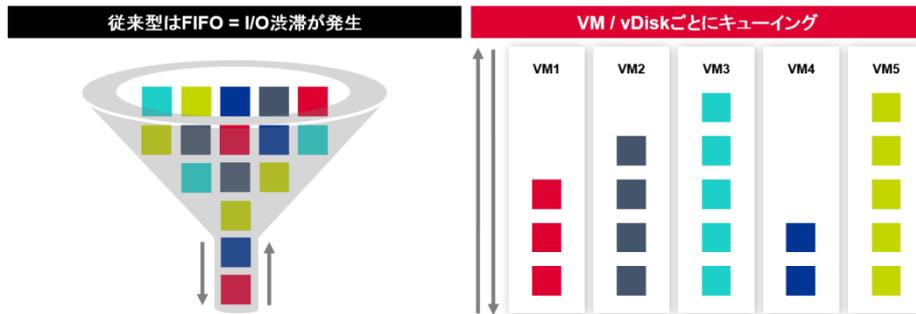
Applications: Citrix XenDesktop, VMware Horizon View, Microsoft SQL Server, SAP, Splunk, Hadoop, Exchange, Epic, Oracle.

製品・サービス名称	Nutanix/Mellanox 学内クラウド向け仮想化基盤オールインワンパッケージ		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他
<b>■一般事項</b>			
利用実績	民間実績 ( 30 ※Nutanix 単体での実績 ) 社 : 利用企業名 ( NTT スマートコネクスト株式会社、パナソニックソリューションテクノロジー株式会社、郵船トラベル株式会社、三井情報株式会社、他多数 ) 大学実績 ( 0 ※他商流にて Nutanix、Mellanox 単体では多数 ) 校 : 利用大学名 ( )		
費用	【製品の場合】 ¥7,980,000 ※2015年12月末まで (2016年1月以降分は別途お問い合わせください)		
利用条件	【製品の場合】 保守 (初年度)		
支払方法	銀行振込		
販売代理店	有り (代理店名 : 株式会社アルティマ)		
<b>■契約</b>			
申込み方法	注文書による発注	利用開始までの期間	7weeks
約款の有無	有り	約款修正の可能性の有無	有
データ保存場所 該当無し	国内・海外 ( )	データ削除規定の有無 該当無し	有・無・その他 ( )
適用法規	日本国法	所轄裁判所	国内)
<b>■信頼性</b>			
SLA	無し		
実績稼働率	有り ( 99.997% ※Nutanix 単体)	目標稼働率	有り ( 99.999% )
ストレージ	多重化有	バックアップ	有り
データ暗号化	有り	暗号化通信	有り
<b>■機能</b>			
SINET 接続	未対応	VPN 接続	未対応
学認対応	未対応	LDAP 連携	未対応
管理ツール	有り	API 公開	有り
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	24H/365D	QA 対応時間帯	平日 9 : 00-17 : 00
コンタクト方法	電話・メール	対応インシデント数	制限特に無し
定期メンテの有無	無し	定期メンテ通知時期	無し
ログの開示	有り	第三者認証取得	KCC、VCCI、C-TICK 等
問合せ先	企業名 : 株式会社アルティマ 部署名 : 第3統括部プロダクトセールス2部 担当者 : 辻翔平	電話番号 : 045-476-2195 FAX 番号 : 045-476-2093 Mail : mellanox-support@altima.co.jp	

製品・サービス名称	Tintri VMstore Mellanox SX1012 ストレージバンドルソリューション
提供企業名	メラノックステクノロジーズジャパン株式会社、ティントリジャパン合同会社
紹介サイト URL	www.mellanox.co.jp

■製品サービスの特長

**VMware 等仮想環境専用開発されたストレージ、Tintri + Mellanox バンドルソリューション**



**業界唯一「VM 最適化」を自ら行うネットワーク ストレージ**

ティントリ スマートストレージは仮想化およびクラウド環境のニーズに対応できるように設計されています。ティントリ スマートストレージは、仮想マシン (VM) ならびに vDisk 単位でストレージを常に監視し、変化の激しいワークロードを把握し、リアルタイムでストレージ リソースの分配を行います。これにより、日常的なストレージ管理業務をなくし、従来型のストレージよりもはるかに安定したパフォーマンスを発揮します。ティントリ スマートストレージは、数百から数千台の仮想マシンを運用している中規模から大規模企業の仮想化されたプライベート クラウドや仮想デスクトップ (VDI) 環境に適しています。

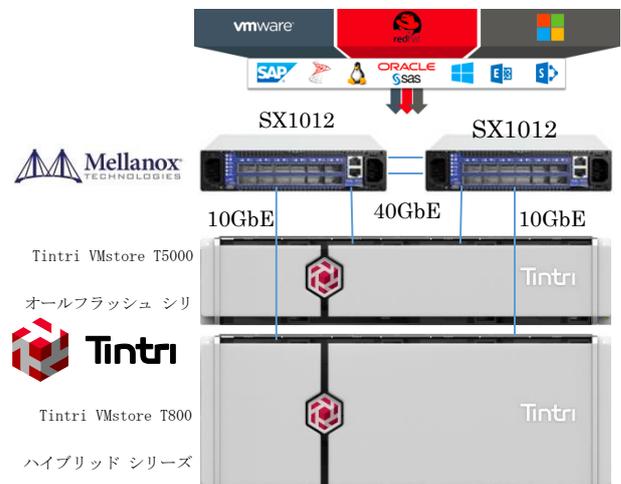
**VM パフォーマンスの隔離および QoS の自動化**

Tintri OS ではアクティブなデータに優先順位を付けて、各 VM のパフォーマンスを隔離することができます。また、すべての監視および管理を VM と vDisk のレベルで行います。Tintri OS の内部では VM が抽象化されるため、ティントリファイルシステムで各 vDisk の IO を監視および制御し、VM および vDisk レベルのパフォーマンス隔離と QoS を実行できます。ティントリ ファイルシステムでは、読み取り、書き込み、メタデータ処理などの各 IO 要求を仮想ディスクに直接マッピング、VM の IOPS の下限値 (MIN) と上限値 (MAX) を個別に設定することで、VM 単位でのパフォーマンスを最適化することが可能です。

これらの動作によって、従来のストレージ管理技術と比べて 10~30%パフォーマンスが向上します。

**Tintri & Mellanox ジョイントソリューションの主な特徴**

- 決め打ち構成にて提供されるため導入時の設定は最小限ですみ  
迅速な運用開始が可能
- 最も小型で利便性の高いフォームファクタのメラノックスの SX1012、12 ポート 10 ギガビット Ethernet スイッチにより、多様な仮想インフラストラクチャの幅広いトポロジーに理想的な柔軟性  
およびスケーラビリティを低価格に実現
- REST ベースの管理用 API に対応するメラノックスの Ethernet スイッチソリューションにより、ネットワークワークのプロビジョニングおよび監視機能が提供され、既存の管理ソフトウェアに容易に統合可能



製品・サービス名称	Tintri VMstore Mellanox SX1012 ストレージバンドルソリューション		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック ・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他
<b>■一般事項</b>			
利用実績	民間実績 (72) 社 : 利用企業名 (パナソニック システム ネットワークス、T-Media ホールディングス、TKC) 大学実績 ( 8 ) 校 : 利用大学名 (東京電機大学)		
費用	【製品の場合】製品参考価格¥14,800,000 より (VMstore T820, 税抜) 別途ライセンス費用、構築費用、保守費用などが必要		
利用条件	【製品の場合】ライセンス形態 (買取)、保守 (初年度から)		
支払方法	※請求サイクル : 一括 支払方法 : 銀行振込		
販売代理店	有 (代理店名 : 株式会社アルティマ、サーヴァンツ・インターナショナル株式会社、ノックス株式会社、他)		
<b>■契約</b>			
申込み方法	注文書による発注	利用開始までの期間	1ヶ月程度
約款の有無	有	約款修正の可能性の有無	有
データ保存場所	海外 ( )	データ削除規定の有無	無
適用法規	日本国法・海外法規 ( )	所轄裁判所	国内・海外 ( 米国 )
<b>■信頼性</b>			
SLA	有・無 (SLA 内容 : 性能保証)		
実績稼働率	無	無	無
ストレージ	多重化有	多重化有	多重化有
データ暗号化	有	有	有
<b>■機能</b>			
SINET 接続	未対応	VPN 接続	対応
学認対応	未対応	LDAP 連携	対応
管理ツール	有	API 公開	有
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	24H/365D	QA 対応時間帯	平日 9 : 00-17 : 30
コンタクト方法	保守パートナーに連絡	対応インシデント数	
定期メンテの有無	無	定期メンテ通知時期	
ログの開示	有	第三者認証取得	
問合せ先	企業名 : メラノックステクノロジーズジャパン株式会社 部署名 : セールス部門 担当者 : 大村鉄夫	電話番号 : 03-5937-3116 FAX 番号 : 03-5937-3117 Mail : japan_sales@mellanox.com	

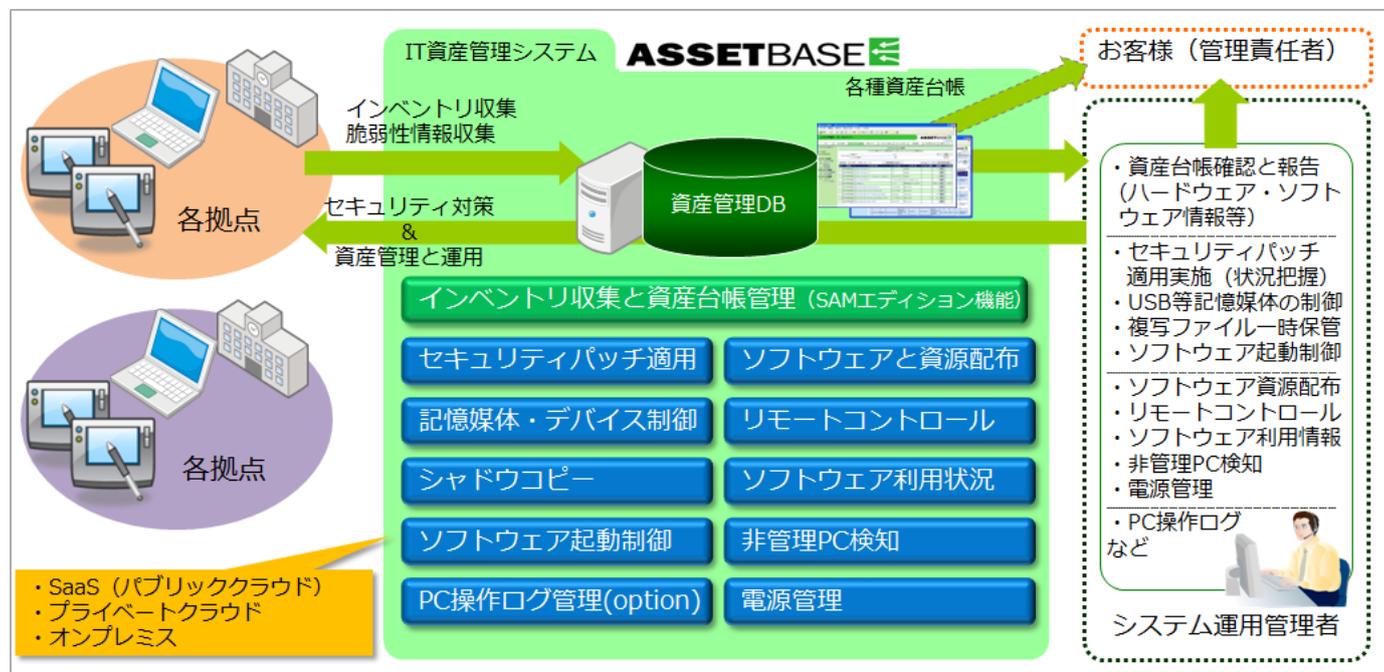


## 5. その他

製品・サービス名称	IT資産管理/セキュリティ管理 ASSETBASE
提供企業名	株式会社 内田洋行
紹介サイト URL	http://www.asset-base.jp/

■製品サービスの特長

大学のセキュリティと IT コンプライアンスを強力に支援します！



【ASSETBASE の概要と実績】

大学や教育機関においても、相次ぐ不適切なソフトウェア利用の報道や情報漏洩事故など、コンプライアンスとセキュリティの両面から、ソフトウェア資産管理の重要性はますます高まっており、組織のリスクマネジメントとして必須のものとして認知されてきています。

IT資産管理システム「ASSETBASE」は、学内の大量のPCやソフトウェアを「見える化」し、ソフトウェアとライセンスの管理、IT資産管理、ITセキュリティ管理をご支援します。2004年のSaaS型クラウドサービスの提供開始以来、大学をはじめ多くのお客様にご活用いただいています。2011年には、ASPIC（特定非営利活動法人 ASP・SaaS・クラウドコンソーシアム）アワード「ベストイノベーション賞」を受賞しました。

【ASSETBASE の特長】

1. 難しいソフトウェアとライセンス管理を高精度で実現（ソフトウェア辞書装備）
2. 『分散管理』を実現、大学の学部・学科・研究室単位できめ細かに管理
3. ウイルス対策状態や不適切アプリの発見などのセキュリティレポートも装備
4. SaaS（クラウド）、プライベートクラウド、オンプレミスの導入選択が可能
5. 標的型攻撃対策として効果的な「セキュリティパッチ管理」や、「デバイス制御」「リモートコントロール」「ソフトウェア配布」といった上位機能もご提供

製品・サービス名称	IT 資産管理/セキュリティ管理 ASSETBASE		
■分類			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ サービス</li> <li>・ 製品</li> <li>・ その他 ( )</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ パブリック</li> <li>・ プライベート</li> <li>・ その他 ( )</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ IaaS</li> <li>・ PaaS</li> <li>・ SaaS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 教育支援</li> <li>・ 研究支援</li> <li>・ 事務支援</li> <li>・ 情報インフラ</li> <li>・ その他 (IT/ソフトウェア資産管理)</li> </ul>
■一般事項			
利用実績	大学実績 ( 約 60 ) 校 : 利用大学名 ( 京都大学、信州大学、慶應義塾、日本大学各学部、関西大学、 等 ) 民間実績 ( 約 40 ) 社 : 利用企業名 ( 非公開 ) 他、自治体、教育委員会 ( 小中高等学校 )、私立学校等		
費用	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 初期費用 : 管理アカウント発行料</li> <li>・ ランニング費用 : クライアントライセンス+サーバーシステムライセンス</li> <li>・ 課金単位 : 原則としてご利用法人単位の年間利用料</li> </ul>		
利用条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 最低ユーザ数 : 1 ライセンスより利用可能</li> <li>・ 最低利用期間 : 1 年間 ( 年間利用料制 )</li> </ul>		
支払方法	請求サイクル : 年次 支払方法 : 原則として前払、原則として振込支払 ( 応相談 )		
販売代理店	内田洋行各販売代理店		
■契約			
申込み方法	当社営業経由にて利用申し込み	利用開始までの期間	5 営業日 ( SaaS 型サービスの場合 )
約款の有無	有	約款修正の可能性の有無	有
データ保存場所	国内	データ削除規定の有無	有
適用法規	日本国法	所轄裁判所	国内
■信頼性			
SLA	有 ( ご利用約款に基づく )		
実績稼働率	有 ( 2014 年実績 : 99.99% 以上 ) ※サービス提供時間帯稼働率 ( 計画停止除く )	目標稼働率	有 ( 99.9% ) ※サービス提供時間帯稼働率 ( 計画停止除く )
ストレージ	多重化有	バックアップ	有・無・その他 ( )
データ暗号化	無	暗号化通信	有・無・その他 ( )
■機能			
SINET 接続	未対応	VPN 接続	対応
学認対応	対応については応相談	LDAP 連携	対応
管理ツール	有	API 公開	無
■保守・運用			
障害対応時間帯	9:00~17:00	QA 対応時間帯	9:00~17:00
コンタクト方法	電話・メール	対応インシデント数	無制限
定期メンテの有無	有 ( 年に 2 回程度 )	定期メンテ通知時期	2 週間前
ログの開示	有	第三者認証取得	ISMS、P マーク
問合せ先	企業名 : 株式会社内田洋行 部署名 : ICT リサーチ&デベロップメント ディビジョン ソリューション&サービスビジネス開発部 担当者 : 舘野 康彦	電話番号 : 03-5634-6708 FAX 番号 : 03-5634-6879 Mail : <a href="mailto:abinfo@uchida.co.jp">abinfo@uchida.co.jp</a>	

製品・サービス名称	ソフトウェア配布提供システム <b>Download Station</b>
提供企業名	株式会社 内田洋行
紹介サイト URL	http://www.asset-base.jp/

■製品サービスの特長

**Microsoft 製品・Adobe 製品等の安全で効率的な学内配布をご支援します！**

ソフトウェア配布提供システム



**Download Station**

利用者にソフトウェアを配布する際、インストーラにセキュリティ対策を設定することで、安全に効率的にダウンロード利用させることができるシステムです。



POINT

1

**ソフトウェア配布を安全・簡単に**

利用者がいつでも簡単に必要なソフトウェアをダウンロード・インストールできます。ダウンロードしたインストーラは個別の開封パスワードが無いと開けませんので、不適切なコピー利用を防止できます。インストール予定数や利用期限も設定することが可能です。

POINT

2

**トレーサビリティの確保**

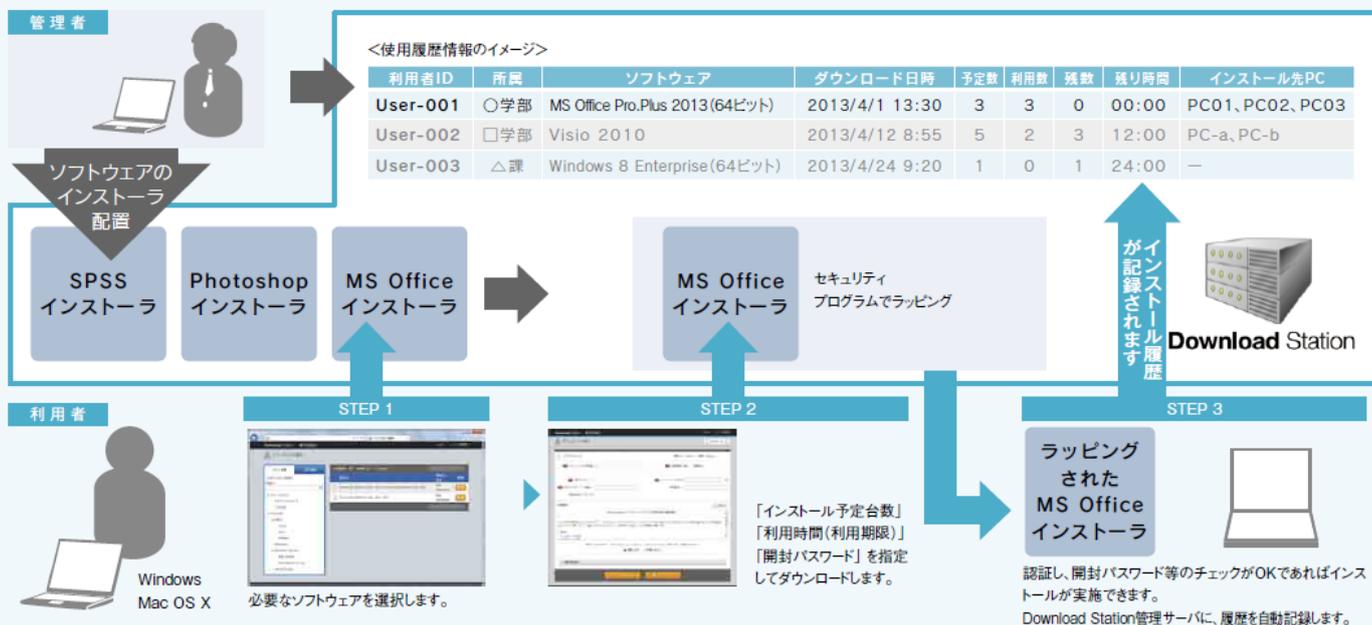
ダウンロード・インストールの履歴を記録「誰が、いつ、どのソフトウェアを、どこにどれだけ」ダウンロードして、どのPCにインストールしたのかの履歴の管理もします。

POINT

3

**利用者・管理者の負担軽減**

利用者は、画面から利用したいソフトウェアを選択しダウンロードします。インストール用メディア管理者はメディアの貸出業務の軽減や、メディア紛失・流出リスクを防止することができます。



**【Download Station の概要】**

「Download Station」は、Microsoft や Adobe 等のボリュームライセンス・ソフトウェアを、教職員・学生等の利用者に、安全に効率的に配布提供するシステムです。例えば以下の課題の解決を支援いたします。

- 【課題 1】 インストールメディアの流出リスク（不用意なコンプライアンス違反）を避けたい
- 【課題 2】 インストールメディアの貸し出し管理や、個体管理の業務負担が大きい
- 【課題 3】 キャンパスや拠点多い場合、全てをカバーする配布運用の手間が大きい
- 【課題 4】 大学の研究室内の PC 等、大量の PC へのソフトウェア配布を効率的に行いたい
- 【課題 5】 実際に利用された数を把握し、ボリュームライセンス投資への効果を把握したい

Download Station は、ソフトウェアのインストーラにセキュリティ対策を設定し、利用者が安全にダウンロード利用できるようにします。ダウンロードしたインストーラは、個別の開封パスワードで保護されており、不適切なコピー利用を防止できます。また、インストール予定数や利用期限も設定することが可能です。

「誰が、いつ、どのソフトウェアを、どこにどれだけ」ダウンロードして、どの PC にインストールしたのかの履歴の管理も可能であり、利用統計と投資対効果測定などにお役立ていただけます。

製品・サービス名称	ソフトウェア配布提供システム <b>Download Station</b>		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック ・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他(ソフトウェアの配布管理)
<b>■一般事項</b>			
利用実績	民間実績 ( 非公開 ) 社：利用企業名 (非公開) 大学実績 ( 非公開 ) 校：利用大学名 (筑波大学、香川大学、法政大学 等)		
費用	・初期費用：導入費用およびシステムライセンス ・ランニング費用：年間保守費用		
利用条件	・ライセンス形態：システム単位 (買取) ・保守条件等：保守契約に基づく		
支払方法	請求サイクル：年次 支払方法：原則として振込支払 (応相談)		
販売代理店	内田洋行各販売代理店		
<b>■契約</b>			
申込み方法	当社営業経由にて利用申し込み	利用開始までの期間	5 営業日 (標準システム構築期間) ※別途環境構築が必要
約款の有無	有	約款修正の可能性の有無	有
データ保存場所	プライベートクラウドサーバー	データ削除規定の有無	削除運用は別途ご相談
適用法規	プライベートクラウドサーバー	所轄裁判所	国内
<b>■信頼性</b>			
SLA	プライベートクラウド導入環境に基づく		
実績稼働率	プライベートクラウド導入環境に基づく (事例：99.9%以上 計画停止を除く)	目標稼働率	プライベートクラウド導入環境に基づく
ストレージ	プライベートクラウド導入環境に基づく	バックアップ	有
データ暗号化	無	暗号化通信	有
<b>■機能</b>			
SINET 接続	未対応	VPN 接続	対応
学認対応	対応については応相談	LDAP 連携	対応
管理ツール	有	API 公開	無
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	9:00～17:00	QA 対応時間帯	9:00～17:00
コンタクト方法	電話・メール	対応インシデント数	無制限
定期メンテの有無	導入環境に基づく	定期メンテ通知時期	利用顧客運用規定に基づく
ログの開示	有	第三者認証取得	ISMS、P マーク
問合せ先	企業名：株式会社内田洋行 部署名：ICT リサーチ&デベロップメント ディビジョン ソリューション&サービスビジネス開発部 担当者：館野 康彦	電話番号：03-5634-6708 FAX 番号：03-5634-6879 Mail： <a href="mailto:ml-DSinfo@uchida.co.jp">ml-DSinfo@uchida.co.jp</a>	

製品・サービス名称	デジタルペン ソリューション (クラウド型)
提供企業名	株式会社 日立製作所 情報・通信システム社
紹介サイト URL	http://www.hitachi.co.jp/app/tegaki/

■製品サービスの特長

書いた情報をそのまま電子化！クラウドで始めるデジタルペン

デジタルペン ソリューション (クラウド型)

デジタルペンがより身近に  
導入しやすくなりました

従来のオンプレミス型に加え、初期導入コストを抑えて始められるクラウド型でのサービスを提供開始。これまで以上にお客さまの適用業務、運用に合わせてサービスを提供できるようになりました。



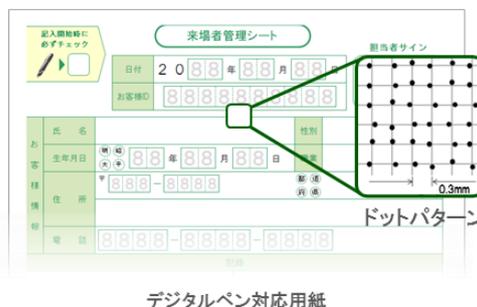
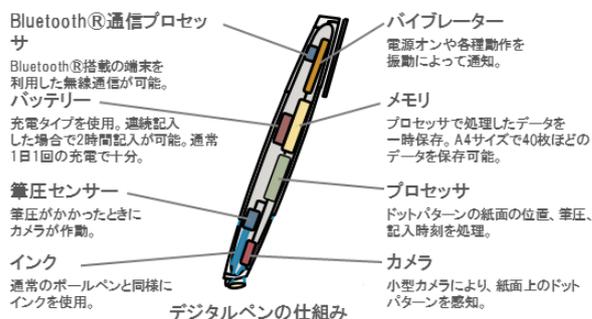
「デジタルペン ソリューション」とは

紙とペンだけでどこでも自由に使える！

- 必要なのは「紙とペン」だけ。慣れ親しんだ手書きでの作業だから、利用者に負担をかけることなく電子化ができます。
- デジタルペン内の記入データは暗号化されているため紛失時も安心です。

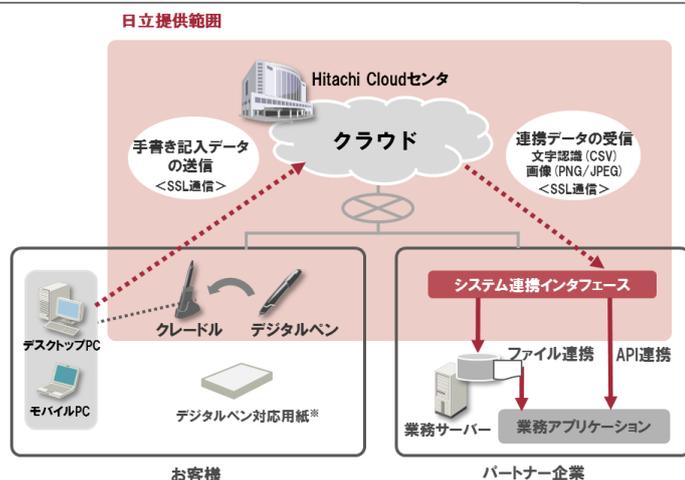
書いた内容を瞬時に電子化！

- デジタルペンで書いた内容は、PCからシステムに送信してデータとして利用。入力作業の不可を軽減し、スムーズな電子化を実現します。
- 記入内容に加え、ペンのID、記入時刻、用紙の種類を取得可能。これにより現場の見える化が可能になります。



ペンに内蔵された超小型カメラが、デジタルペン対应用紙上にある特殊なドットパターンをカメラで読み取ることで帳票の種類と紙面の位置情報を認識し、手書き情報を電子化します。

デジタルペン クラウドサービスの提供イメージ



\*デジタルペン対应用紙は、印刷会社で印刷もしくはカラーレーザープリンターでお客様まで印刷も可能です。

ソリューション構成

■ 初期導入サービス

- 運用設計支援サービス
- 帳票設計支援サービス
- システム連携支援サービス
- 帳票定義サービス
- など

■ 月額サービス

- デジタルペンクラウドサービス
- サービス使用料はデジタルペンの本数単位でかかります

\*デジタルペンとデジタルペン対应用紙は、アト社の技術を用いて製品化したものです。  
\*Bluetoothは、米国Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。

製品・サービス名称	デジタルペン ソリューション (クラウド型)		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他
<b>■一般事項</b>			
利用実績	利用実績数は非公開情報となります。		
費用	費用として、帳票作成・設定などの初期費用と、ランニング費用が発生します。ランニング費用の課金単位は月額課金です。詳細は営業までお問い合わせ願います。		
利用条件	最低ユーザ数の規定はありません。解約にあたっては6ヶ月前にご連絡いただく必要がございます。詳細は営業までお問い合わせ願います。		
支払方法	弊社問い合わせ先をお願いいたします。		
販売代理店	無		
<b>■契約</b>			
申込み方法	弊社問い合わせ先をお願いいたします。	利用開始までの期間	個別見積
約款の有無	契約書による	約款修正の可能性の有無	契約書による
データ保存場所	国内	データ削除規定の有無	有
適用法規	契約書による	所轄裁判所	国内
<b>■信頼性</b>			
SLA	有・無 (SLA 内容 : )		
実績稼働率	有・無・その他 ( )	目標稼働率	有・無・その他 ( )
ストレージ	多重化有・その他 ( )	バックアップ	有・無・その他 ( )
データ暗号化	有・無・その他 ( )	暗号化通信	有・無・その他 ( )
<b>■機能</b>			
SINET 接続	対応・未対応・XX年XX月対応予定	VPN 接続	未対応
学認対応	対応・未対応・XX年XX月対応予定	LDAP 連携	未対応
管理ツール	無	API 公開	有
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	弊社営業日 9:00~17:00	QA 対応時間帯	弊社営業日 9:00~17:00
コンタクト方法	メール	対応インシデント数	契約書による
定期メンテの有無	有	定期メンテ通知時期	契約書による
ログの開示	有・無 (※条件 )	第三者認証取得	ISMS、P マーク、QMS、EMS 等
問合せ先	企業名：株式会社 日立製作所 情報・通信システム社 部署名：公共システム営業統括本部 第四営業本部 文教情報営業部 第3グループ 担当者：田中、荒木、中村	電話番号：03-5471-4518 FAX 番号：03-5471-4519 Mail：ICT-hitachi@ml.itg.hitachi.co.jp	

製品・サービス名称	ホームページ閲覧支援ツール ZoomSight (ズームサイト) クラウドサービス
提供企業名	株式会社 日立公共システム
紹介サイト URL	http://www.hitachi-gp.co.jp/service/web/zoomsight/

## ■製品サービスの特長

### WEBサイトを取り巻く環境

HITACHI  
Inspire the Next

#### ■WEBサイトのあり方



- ・さまざまな方が閲覧する可能性がある
- ・JIS規格(JIS X 8341-3:2010)が制定された

すべての方に配慮したWEBサイトづくりが必要

### ZoomSightの機能

HITACHI  
Inspire the Next

#### ■ZoomSightだからできること



ZoomSight  
操作パネル

アクセシビリティ・サポーター (ズームサイト)  
**ZoomSight**

表示サイズ変更  
音声よみあげ

画面カラー変更  
ふりがな(るび)

4つの機能は同時に利用できるので、  
複数を組み合わせてきめ細やかな設定ができます！



**グッドデザイン賞**  
2004年インストール型受賞  
2006年インストール型・クラウド型受賞



**キッズデザイン賞**  
2007年インストール型受賞  
2012年クラウド型受賞



**CUD認証マーク取得**  
(コントローラーのグラフィックデザインにおいて)

それぞれの機能を操作するコントローラーの  
使いやすさが高く評価されています

JIS X8341-3、総務省「みんなの公共サイト運用モデル」など、アクセシビリティに配慮したホームページへの取り組みが明確化されており、ZoomSightは、様々なホームページ利用者へ快適な閲覧を提供する「ホームページ閲覧支援ツール」です。

(詳しくはウェブサイトをご覧ください)

製品・サービス名称	ホームページ閲覧支援ツール ZoomSight (ズームサイト) クラウドサービス		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド区分	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他
<b>■一般事項</b>			
利用実績	民間実績 100 サイト以上：利用企業名 (東京都公式ホームページ他) 大学実績 1 校：利用大学名 (放送大学様)		
費用	【クラウドの場合】初期費用、ランニング費用、有料オプション等 → 初期費用 150,000 円～月額 40,000 円～ 【製品の場合】ライセンス費用、構築費用、保守費用等		
利用条件	【クラウドの場合】最低ユーザ数、最低利用期間、利用対象等 → 最低利用期間 1 年 【製品の場合】ライセンス形態 (買取、利用契約)、保守 (初年度から・2 年目から) 等		
支払方法	※請求サイクル：月次・年次、前払・後払、支払方法：銀行振込		
販売代理店	無		
<b>■契約</b>			
申込み方法	注文書による発注・その他 ( )	利用開始までの期間	契約完了後 2 週間
約款の有無	有	約款修正の可能性の有無	無
データ保存場所	国内	データ削除規定の有無	有
適用法規	日本国法	所轄裁判所	国内
<b>■信頼性</b>			
SLA	有		
実績稼働率	有・無・その他 ( )	目標稼働率	有・無・その他 ( )
ストレージ	多重化有・その他 ( )	バックアップ	有・無・その他 ( )
データ暗号化	有・無・その他 ( )	暗号化通信	有・無・その他 ( )
<b>■機能</b>			
SINET 接続	対応・未対応・XX 年 XX 月対応予定	VPN 接続	対応・未対応・XX 年 XX 月対応予定
学認対応	対応・未対応・XX 年 XX 月対応予定	LDAP 連携	対応・未対応・XX 年 XX 月対応予定
管理ツール	有	API 公開	有・無・その他 ( )
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	※ (例：24H/365D)	QA 対応時間帯	※ (例：平日 9：00-17：00)
コンタクト方法	電話・メール・その他 ( )	対応インシデント数	※ (例：年間 XX 件まで)
定期メンテの有無	有・無 (※頻度、時間帯 )	定期メンテ通知時期	※ (例：1 ヶ月前に通知)
ログの開示	有 (有償)	第三者認証取得	※ISMS、P マーク等
問合せ先	企業名：株式会社 日立公共システム 部署名：営業本部 営業第 2 部 第 3 G 担当者：河合	電話番号：03-5632-1233 FAX 番号：03-5632-1444 URL：http://www.hitachi-gp.co.jp/service/web/zoomsight/	

製品・サービス名称	開発環境提供サービス PrimeCloud for Developers
提供企業名	SCSK 株式会社
紹介サイト URL	http://www.primecloud.jp/service/platform/pcd/

■製品・サービスの特長

1. サービスの概要と特長

PrimeCloud for Developers は、オンデマンドで調達できるサーバ環境および開発プロジェクト運営に必要な機能を備えた管理環境を、クラウドのメリットを最大限に活かした開発環境としてワンストップで提供するサービスです。

PrimeCloud for Developers の特長は以下の 3 点です。

(1) クラウドサービス

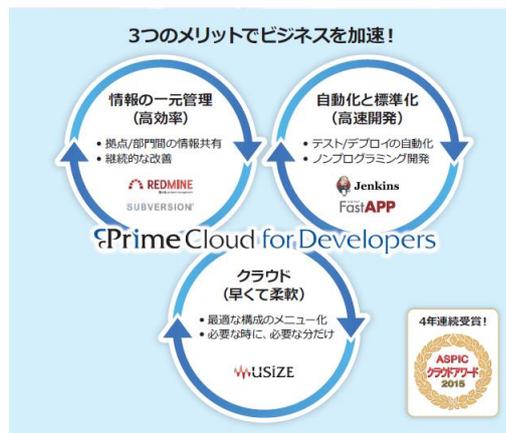
クラウド環境を利用した開発環境を短納期で、必要な時に必要な分だけ利用でき、利用した分だけ課金されます。また、最適なインフラ構成やセキュリティなどの付随機能もオプションで利用可能です。

(2) 自動化と標準化

テスト・デプロイの自動化機能により、アプリ開発を高速化するとともに、当社が提供する超高速開発基盤「FastAPP」の標準化されたノンプログラミング開発により、更に工期を短縮します。

(3) 情報の一元管理

統合されたプロジェクト管理ツールにより、拠点間・部門間の情報共有を促進します。ユーザ要望を開発チームへフィードバックするプロセスが機能し、システムの継続的な改善を支援します。



2. 機能とサービスメニュー

プロジェクト管理環境	
プロジェクト管理機能	タスク管理機能、ガントチャート表示機能、文書共有機能
バージョン管理機能	Subversion をベースにしたバージョン管理およびリポジトリ
ハイブリッドクラウド実行環境	
基本サービス	サーバリソースをオンデマンドでプロビジョニングできるプロビジョニングできるツール (PrimeCloudController) の提供
リソース提供サービス	仮想サーバリソースを従量課金型にて提供

3. 実績

大手生命保険会社のシステム統合プロジェクト(最大数千名規模)中で、プロジェクトを統合的に管理できる専用の情報共有ツールとして採用されています。

また、特定非営利活動法人 ASP・SaaS・クラウドコンソーシアム主催による「第 9 回 ASPIC クラウドアワード 2015」において、IaaS・PaaS 部門で「委員長特別賞」を受賞しました。

製品・サービス名称	開発環境提供サービス PrimeCloud for Developers		
<b>■分類</b>			
製品サービス区分	クラウド分類	パブリッククラウド分類	利用用途分類
・サービス ・製品 ・その他 ( )	・パブリック ・プライベート ・その他 ( )	・IaaS ・PaaS ・SaaS	・教育支援 ・研究支援 ・事務支援 ・情報インフラ ・その他 (開発環境)
<b>■一般事項</b>			
利用実績	民間実績 ( 15 ) 社 : 利用企業名 (MS&AD システムズ(株) 他 ) 大学実績 ( ) 校 : 利用大学名 ( )		
費用	初期費用 : ¥0~ ランニング費用 : ¥65,000~		
利用条件	最低利用期間 1 か月 ご利用対象 : 大学、研究機関様全般		
支払方法	利用実績に基づき月次請求、支払方法 : 請求翌月末までに振込		
販売代理店	有・無 (代理店名 : )		
<b>■契約</b>			
申込み方法	契約書締結	利用開始までの期間	契約締結後 10 営業日
約款の有無	有・無	約款修正可能性の有無	—
データ保存場所	国内・海外 (国名 )	データ削除規定の有無	有・無・その他 ( )
適用法規	国内・海外 (国名 )	所轄裁判所	国内・海外 (国名 )
<b>■信頼性</b>			
SLA	有・無 (SLA 内容 : )		
実績稼働率	有 : 99.95%以上	目標稼働率	有 : 99.95%
ストレージ	多重化有・無・その他 ( )	バックアップ	有・無・その他 ( )
データ暗号化	有・無・その他 ( )	通信暗号化	有・無・その他 ( )
<b>■機能</b>			
SINET 接続	対応・未対応・XX 年 XX 月対応予定	VPN 接続	対応・未対応・XX 年 XX 月対応予定
学認対応	対応・未対応・XX 年 XX 月対応予定	LDAP 連携	対応・未対応・XX 年 XX 月対応予定
管理ツール	有・無・その他 ( )	API 公開	有・無・その他 ( )
<b>■保守・運用</b>			
障害対応時間帯	SCSK 営業日 9:00-17:00	QA 対応時間帯	受付 SCSK 営業日 9:00-17:00
コンタクト方法	電話・メール・オンサイト・その他 ( )	対応インシデント数	制限無
定期メンテの有無	有・無 (年 1 回)	定期メンテ通知時期	実施の 2 週間前までに通知
ログの開示	有・無・( )	第三者認証取得	ISMS、P マーク、その他 ( )
問合せ先	企業名 : SCSK 株式会社 部署名 : net X データセンター事業本部サービス開発部 担当者 : 菅原/定松/林	電話番号 : 03-5166-2036 FAX 番号 : 03-5859-3059 Mail : pcd-info@ml.scsk.jp	



## 6. 比較表

### ○比較表に関するご注意事項

本比較表は、P.8 から P.87 までのカタログ記載のデータを取りまとめたものです。そのため、カタログ記載のデータと比較表のデータが異なる場合、カタログ記載のデータが優先されます。また比較表は、比較しやすいようにデータの1部をグルーピングし抽象化していますので、その点をご了解ください。

比較表 1

カタログ 掲載情報	掲載区分	1. 教育支援系			
	番号	1. (1)	1. (2)	1. (3)	1. (4)
	掲載ページ	8	10	12	14
ソリューション名		Office 365 Education	さくらのレンタルサーバ リセールサービス	大学向けクラウド型 仮想デスクトップ ソリューション	学生ライフログDB/ 学生見守りシステム
提供企業		日本マイクロソフト	さくらインターネット	日立製作所	SCSK
製品・サー ビス区分	サービス	○	○	○	○
	製品	—	—	—	○
クラウド 分類	パブリック	○	○	—	○
	プライベート	—	—	○	○
	その他	—	—	—	—
ハイブリッド クラウド 分類	IaaS	—	—	—	—
	PaaS	—	—	—	—
	SaaS	○	○	—	○
利用用途	教育支援	○	○	○	○
	研究支援	○	○	—	—
	事務支援	○	○	—	○
	情報インフラ	○	○	○	—
	その他	—	—	—	—
利用実績	民間	171	非公開	—	—
	大学	15	非公開	7	1
契約	申込方法	代理店 オンライン	営業経由	営業経由	営業経由
	利用開始までの期間	即日	5営業日	相談	相談
	約款の有無	○	○	×	○
	約款の修正	×	○	—	相談
	データ保存場所	国内	国内	お客様指定場所	国内
	データ削除規定	○	○	—	相談
	適用法規	国内法	国内法	契約書による	国内法
	所轄裁判所	国内	国内	国内	国内
信頼性	SLAの有無	99.9%	×	—	○
	実績稼働率	99.98%	99.95%以上	—	有り
	目標稼働率	99.9%	—	—	有り
	ストレージ多重化	○	○	相談	○
	バックアップ	○	○	相談	○
	データ暗号化	○	×	—	○
	暗号通信化	○	×	相談	○
機能	SINET接続	×	×	—	○
	VPN接続	×	×	○	○
	学認対応	△	×	○	○
	LDAP連携	○	×	○	○
	管理ツール	○	○	○	○
	API公開	△	×	×	×
保守 運用	障害対応時間	24H×365D	24H×365D	平日営業時間帯	24H×365D
	QA対応時間	24H×365D	平日営業時間帯	平日営業時間帯	相談
	コンタクト方法	電話・メール	電話・メール	契約書による	電話・メール
	対応インシデント数	無制限	無制限	契約書による	相談
	定期メンテの有無	○	○	—	相談
	定期メンテ通知時期	事前	1週間前	—	相談
	ログ開示	○	×	—	相談
	第三者認証取得	○	○	○	○

比較表 2

カタログ 掲載情報	掲載区分	2. 研究支援系			
	番号	2. (1)	2. (2)	2. (3)	2. (4)
	掲載ページ	18	20	22	24
ソリューション名		Ufinity 研究者業績サービス	特許情報提供サービス Shareresearch	研究者情報管理 システム	疲労・ストレス測定 システム
提供企業		富士通	日立製作所	日立情報通信エンジ アリング	日立システムズ
製品・サー ビス区分	サービス	○	○	○	○
	製品	—	—	—	○
クラウド 分類	パブリック	○	○	○	○
	プライベート	—	○	—	—
	その他	—	—	—	—
ハイブリッド クラウド 分類	IaaS	—	—	—	—
	PaaS	—	—	—	—
	SaaS	○	○	○	○
利用用途	教育支援	—	—	—	—
	研究支援	○	○	○	○
	事務支援	—	—	○	—
	情報インフラ	—	—	—	—
	その他	—	—	—	—
利用実績	民間	—	123	—	30
	大学	5	—	40	2
契約	申込方法	営業経由	営業経由	営業経由	営業経由
	利用開始までの期間	相談	1ヶ月	1ヶ月	1ヶ月
	約款の有無	○	○	×	×
	約款の修正	○	×	—	—
	データ保存場所	国内	国内	国内	国内
	データ削除規定	○	×	相談	○
	適用法規	国内法	国内法	相談	国内法
	所轄裁判所	国内	国内	国内	国内
信頼性	SLAの有無	×	相談	×	○
	実績稼働率	×	99.9%以上	有り	○
	目標稼働率	×	非公開	非公開	○
	ストレージ多重化	相談	○	○	○
	バックアップ	×	○	○	○
	データ暗号化	相談	○	○	×
	暗号通信化	相談	○	○	○
機能	SINET接続	×	×	×	×
	VPN接続	×	○	×	○
	学認対応	○	×	×	×
	LDAP連携	×	○	×	×
	管理ツール	○	○	○	×
	API公開	×	○	×	×
保守 運用	障害対応時間	平日営業時間帯	平日8:00-22:00	平日営業時間帯	平日営業時間帯
	QA対応時間	平日営業時間帯	平日営業時間帯	平日営業時間帯	平日営業時間帯
	コンタクト方法	Webサイト	ホームページ掲載	電話・メール・FAX	メール
	対応インシデント数	無制限	相談	相談	—
	定期メンテの有無	○	○	○	○
	定期メンテ通知時期	—	メール、ホームページ	—	—
	ログ開示	×	一部有り	×	×
	第三者認証取得	—	○	○	—

比較表 3

カタログ 掲載情報	掲載区分	2. 研究支援系		3. 事務支援系	
	番号	2. (5)	3. (1)	2. (3)	3. (3)
	掲載ページ	26	30	32	34
ソリューション名		活文 Managed Information Exchange Service	図書館情報システム LIMEDIO クラウドサービス	DreamCampus for Cloud	緊急招集・安否確認シ ステム「安否の番人」
提供企業		日立製作所	リコージャパン	SCSK	日立産業制御ソリュー ションズ
製品・サー ビス区分	サービス	○	○	○	○
	製品	—	—	○	—
クラウド 分類	パブリック	○	○	○	○
	プライベート	—	—	○	○
	その他	—	—	—	—
パブリック クラウド 分類	I a a S	—	—	○	—
	P a a S	—	—	—	—
	S a a S	○	○	○	○
利用用途	教育支援	—	○	○	—
	研究支援	○	○	—	—
	事務支援	○	○	○	○
	情報インフラ	—	—	—	—
	その他	—	—	—	—
利用実績	民間	非公開	—	—	80
	大学	非公開	210以上	63	0
契約	申込方法	営業経由	営業経由	営業経由	営業経由
	利用開始までの期間	2週間	相談	6ヶ月	1～3ヶ月
	約款の有無	×	×	○	○
	約款の修正	—	—	相談	相談
	データ保存場所	国内	国内	国内	国内
	データ削除規定	○	—	相談	○
	適用法規	国内法	国内法	国内法	国内法
	所轄裁判所	国内	国内	国内	国内
信頼性	SLAの有無	×	TierⅢ	○	○
	実績稼働率	—	—	○	○
	目標稼働率	—	—	○	○
	ストレージ多重化	○	—	○	○
	バックアップ	○	—	○	○
	データ暗号化	○	—	○	○
	暗号通信化	○	—	○	○
機能	SINET接続	×	—	△(予定)	×
	VPN接続	○	○	○	×
	学認対応	×	○	○	×
	LDAP連携	○	○	○	×
	管理ツール	○	—	○	△
	API公開	○	—	×	○
保守 運用	障害対応時間	平日営業時間帯	平日営業時間帯	24H×365D	平日営業時間帯
	QA対応時間	平日営業時間帯	平日営業時間帯	相談	平日営業時間帯
	コンタクト方法	電話・メール	電話・メール	電話・メール	電話・メール
	対応インシデント数	相談	無制限	相談	相談
	定期メンテの有無	○	×	○	○
	定期メンテ通知時期	相談	—	有り	規約通り
	ログ開示	○	×	○	○
	第三者認証取得	○	○	○	○

比較表 4

カタログ 掲載情報	掲載区分	3. 事務支援系		4. 情報インフラ系	
	番号	3. (4)	3. (5)	4. (1)	4. (2)
	掲載ページ	36	38	42	44
ソリューション名		教員免許状更新 講習管理サービス	TWX-21 MRO 集中購買サービス	NECクラウドサービス	Amazon Web Services (AWS)
提供企業		日立製作所	日立製作所	日本電気	Amazon Web Services
製品・サー ビス区分	サービス	○	○	○	○
	製品	—	—	—	—
クラウド 分類	パブリック	○	○	○	○
	プライベート	—	—	—	—
	その他	—	—	—	—
ハイブリッド クラウド 分類	IaaS	—	—	○	○
	PaaS	—	—	—	○
	SaaS	○	○	—	○
利用用途	教育支援	—	—	—	○
	研究支援	—	—	—	○
	事務支援	○	○	—	○
	情報インフラ	—	—	○	○
	その他	—	—	—	—
利用実績	民間	—	700	—	—
	大学	80	—	4	—
契約	申込方法	営業経由	営業経由	ポータル	—
	利用開始までの期間	1ヶ月	2ヶ月～	最短15分	—
	約款の有無	○	○	○	—
	約款の修正	○	×	—	—
	データ保存場所	国内	国内	国内	—
	データ削除規定	○	×	○	—
	適用法規	国内法	国内法	国内法	—
	所轄裁判所	国内	国内	国内	—
信頼性	SLAの有無	○	×	○	—
	実績稼働率	○	99.5%以上	非公開	—
	目標稼働率	○	非公開	有	—
	ストレージ多重化	○	○	○	—
	バックアップ	○	○	○	—
	データ暗号化	○	×	×	—
	暗号通信化	○	○	○	—
機能	SINET接続	×	×	○	—
	VPN接続	×	×	○	—
	学認対応	×	—	×	—
	LDAP連携	×	—	×	—
	管理ツール	×	○	○	—
	API公開	×	×	×	—
保守 運用	障害対応時間	平日営業時間帯	平日営業時間帯	24H×365D	—
	QA対応時間	平日営業時間帯	平日営業時間帯	24H×365D(オプション)	—
	コンタクト方法	電話・メール	電話・メール	Web(基本)、メール・電 話(オプション)	—
	対応インシデント数		相談	件数	—
	定期メンテの有無	○	○	○	—
	定期メンテ通知時期	1ヶ月前	有り	1ヶ月前	—
	ログ開示	×	×	○	—
	第三者認証取得	○	○	○	—

比較表 5

カタログ 掲載情報	掲載区分	4. 情報インフラ系			
	番号	4. (3)	4. (4)	4. (5)	4. (6)
	掲載ページ	46	48	50	52
ソリューション名		vCloud Air / Horizon Air	FUJITSU文教ソリュー ション UnifIDone キャンパス クラウド	Microsoft Azure	Microsoft Azure RemoteApp (DaaSサー ビス)
提供企業		ヴェイムウェア	富士通	日本マイクロソフト	日本マイクロソフト
製品・サー ビス区分	サービス	○	—	○	○
	製品	—	○	—	—
クラウド 分類	パブリック	○	—	○	○
	プライベート	—	○	—	—
	その他	—	—	—	—
ハブリック クラウド 分類	I a a S	○	—	○	—
	P a a S	—	—	○	—
	S a a S	—	—	—	○
利用用途	教育支援	—	—	—	—
	研究支援	—	—	—	—
	事務支援	—	—	—	—
	情報インフラ	○	○	○	○
	その他	—	—	—	—
利用実績	民間	非公開	—	113以上	非公開
	大学	非公開	5以上	6以上	非公開
契約	申込方法	営業経由	営業経由	代理店・オンライン	代理店・オンライン
	利用開始までの期間	1週間	相談	即日	即日
	約款の有無	○	○	○	○
	約款の修正	○	○	×	×
	データ保存場所	国内	国内	国内	国内
	データ削除規定	○	○	○	○
	適用法規	国内法	国内法	国内法	国内法
	所轄裁判所	国内	国内	国内	国内
信頼性	SLAの有無	99.95/99.99%	×	99.95/99.9%	99.9%
	実績稼働率	—	無	非公開	非公開
	目標稼働率	○	無	99.95/99.9%	99.9%
	ストレージ多重化	○	—	○	○
	バックアップ	相談	相談	○	○
	データ暗号化	○	相談	○	○
	暗号通信化	○	相談	○	○
機能	SINET接続	○	—	○	○
	VPN接続	○	—	○	○
	学認対応	△(予定)	—	×	×
	LDAP連携	△(予定)	—	×	×
	管理ツール	○	○	○	○
	API公開	○	×	△(1部)	△(1部)
保守 運用	障害対応時間	24H×365D	平日営業時間	24H×365D	24H×365D
	QA対応時間	24H×365D	平日営業時間	24H×365D	24H×365D
	コンタクト方法	電話・メール	電話・インターネット	電話・Web	電話・Web
	対応インシデント数	—	無制限	無制限	無制限
	定期メンテの有無	×	×	○	○
	定期メンテ通知時期	—	—	1週間前	1週間前
	ログ開示	○	○	—	—
	第三者認証取得	○	○	○	○

比較表 6

カタログ 掲載情報	掲載区分	4. 情報インフラ系			
	番号	4. (7)	4. (8)	4. (9)	4. (10)
	掲載ページ	54	56	58	60
ソリューション名		日立クラウド基盤導入ソリューション Powered by Apache CloudStack®	SecureOnline 出前クラウドサービス	エンタープライズ クラウドサービス	フェデレーテッドクラウド (フェデレーテッドポータルサービス、 フェデレーテッドクラウド 監視サービス)
提供企業		日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所
製品・サービス区分	サービス	—	○	○	○
	製品	○	—	—	—
クラウド分類	パブリック	—	—	○	—
	プライベート	○	○	—	—
	その他	—	—	—	○
パブリッククラウド分類	IaaS	○	○	○	—
	PaaS	○	—	—	○
	SaaS	—	—	—	—
利利用用途	教育支援	○	○	○	○
	研究支援	○	○	○	○
	事務支援	○	○	○	○
	情報インフラ	○	○	○	○
	その他	○	○	○	○
利用実績	民間	—	非公開	非公開	非公開
	大学	5	非公開	非公開	非公開
契約	申込方法	営業経由	営業経由	営業経由	営業経由
	利用開始までの期間	—	3ヶ月～	5営業日	3営業日
	約款の有無	—	×	×	×
	約款の修正	—	—	—	—
	データ保存場所	—	国内	国内	国内
	データ削除規定	—	○	○	×
	適用法規	契約書による	国内法	国内法	国内法
	所轄裁判所	国内	国内	国内	国内
信頼性	SLAの有無	—	×	—	—
	実績稼働率	—	—	99.999%	—
	目標稼働率	—	—	99.99%	99.9%
	ストレージ多重化	—	○	○	○
	バックアップ	—	—	○	—
	データ暗号化	—	○	×	×
	暗号通信化	—	—	×	○
機能	SINET接続	—	×	×	×
	VPN接続	○	○	○	○
	学認対応	○	×	×	×
	LDAP連携	○	—	×	×
	管理ツール	○	○	○	○
	API公開	○	×	×	×
保守運用	障害対応時間	平日営業時間帯	平日営業時間	平日営業時間	平日営業時間
	QA対応時間	平日営業時間帯	平日営業時間	平日営業時間	平日営業時間
	コンタクト方法	メール・オンサイト	電話・メール	電話・メール	電話・メール
	対応インシデント数	相談	5件/年	無制限	相談
	定期メンテの有無	—	×	○	○
	定期メンテ通知時期	—	相談	1ヶ月前	1ヶ月前
	ログ開示	—	×	×	×
	第三者認証取得	○	○	○	○

比較表7

カタログ 掲載情報	掲載区分	4. 情報インフラ系			
	番号	4. (11)	4. (12)	4. (13)	4. (14)
	掲載ページ	62	64	66	68
ソリューション名		クラウドインフラ サービス USIZE	さくらのクラウド	さくらの専用サーバ	さくらのVPS
提供企業		SCSK	さくらインターネット	さくらインターネット	さくらインターネット
製品・サー ビス区分	サービス	○	○	○	○
	製品	—	—	—	—
クラウド 分類	パブリック	○	○	○	○
	プライベート	○	—	—	—
	その他	—	—	—	—
パブリック クラウド 分類	IaaS	○	○	○	○
	PaaS	—	—	—	—
	SaaS	—	—	—	—
利利用用途	教育支援	○	○	○	○
	研究支援	○	○	○	○
	事務支援	○	○	○	○
	情報インフラ	○	○	○	○
	その他	—	—	—	—
利用実績	民間	330	非公開	非公開	非公開
	大学	7	非公開	非公開	非公開
契約	申込方法	営業経由	オンライン・営業経由	オンライン・営業経由	オンライン・営業経由
	利用開始までの期間	即日～	即時	即時	即時
	約款の有無	○	○	○	○
	約款の修正	○	○	○	○
	データ保存場所	国内・海外	国内	国内	国内
	データ削除規定	○	○	○	○
	適用法規	国内・海外	国内法	国内法	国内法
	所轄裁判所	国内・海外	国内	国内	国内
信頼性	SLAの有無	×	99.95%	99.95%	×
	実績稼働率	99.99%	○	○	○
	目標稼働率	99.95～99.98%	○	○	○
	ストレージ多重化	○	○	○	○
	バックアップ	○	○	×	○
	データ暗号化	相談	×	×	×
	暗号通信化	相談	○	○	×
機能	SINET接続	○	○	○	×
	VPN接続	○	○	○	×
	学認対応	×	×	×	×
	LDAP連携	○	×	×	×
	管理ツール	○	○	○	○
	API公開	○	○	×	×
保守 運用	障害対応時間	24H×365D	24H×365D	24H×365D	24H×365D
	QA対応時間	24H×365D	平日営業時間	平日営業時間	平日営業時間
	コンタクト方法	電話・メール	電話・メール	電話・メール	電話・メール
	対応インシデント数	—	無制限	無制限	無制限
	定期メンテの有無	○	×	×	×
	定期メンテ通知時期	1ヶ月前	1週間前	1週間前	1週間前
	ログ開示	○	×	×	×
	第三者認証取得	○	○	○	○

比較表 8

カタログ 掲載情報	掲載区分	4. 情報インフラ系			5. その他
	番号	4. (15)	4. (16)	4. (17)	5. (1)
	掲載ページ	70	72	74	78
ソリューション名		クラウド対応認証 シングルサインオン WisePoint Shibboleth	Nutanix/Mellanox 学内クラウド向け仮想化 基盤オールインワンパッ ケージ	Tintri VMstore Mellanox SX1012 ストレージバンドルソ リューション	IT資産管理サービス ASSETBASE
提供企業		ファルコンシステムコン サルティング	アルティマ	メラノックス テクノロ ジーズ ジャパン	内田洋行
製品・サー ビス区分	サービス	—	—	—	○
	製品	○	○	○	—
クラウド 分類	パブリック	○	—	—	○
	プライベート	○	○	○	○
	その他	—	—	—	—
ハイブリッド クラウド 分類	IaaS	—	—	—	—
	PaaS	—	—	—	—
	SaaS	○	—	—	○
利用用途	教育支援	—	—	—	—
	研究支援	—	—	—	—
	事務支援	—	—	—	—
	情報インフラ	○	○	○	—
	その他	—	—	—	○
利用実績	民間	300	30	72	約40
	大学	22	0	8	約60
契約	申込方法	営業経由	営業経由	営業経由	営業経由
	利用開始までの期間	2週間	7週間	1ヶ月	5営業日
	約款の有無	○	○	○	○
	約款の修正	○	○	○	○
	データ保存場所	国内	—	海外	国内
	データ削除規定	—	—	×	○
	適用法規	国内法	国内法	国内・米国	国内法
	所轄裁判所	国内	国内	米国	国内
信頼性	SLAの有無	—	×	○	○
	実績稼働率	—	99.997%	—	99.99%以上
	目標稼働率	—	99.999%	—	99.9%
	ストレージ多重化	—	○	○	○
	バックアップ	—	○	—	—
	データ暗号化	—	○	—	×
	暗号通信化	—	○	—	—
機能	SINET接続	×	×	×	×
	VPN接続	○	×	○	○
	学認対応	○	×	×	相談
	LDAP連携	○	×	○	○
	管理ツール	○	○	○	○
	API公開	×	○	○	×
保守 運用	障害対応時間	平日営業時間	24H×365D	24H×365D	平日営業時間
	QA対応時間	平日営業時間	平日営業時間	平日営業時間	平日営業時間
	コンタクト方法	メール	メール	保守パートナー連絡	電話・メール
	対応インシデント数	—	無制限	—	無制限
	定期メンテの有無	×	×	×	○
	定期メンテ通知時期	—	×	—	2週間前
	ログ開示	○	○	○	○
	第三者認証取得	—	○	—	○

比較表 9

カタログ 掲載情報	掲載区分	5. その他			
	番号	5. (2)	5. (3)	5. (4)	5. (5)
	掲載ページ	80	82	84	86
ソリューション名		ソフトウェア配布提供システム Download Station	デジタルペンスリユーション(クラウド型)	ホームページ閲覧支援ツール ZoomSightクラウドサービス	開発環境提供サービス PrimeCloud for Developers
提供企業		内田洋行	日立製作所	日立公共システム	SCSK
製品・サービス区分	サービス	—	○	○	○
	製品	○	—	—	—
クラウド分類	パブリック	—	○	○	○
	プライベート	○	—	—	—
	その他	—	—	—	—
ハイブリッドクラウド分類	IaaS	—	—	—	—
	PaaS	—	—	—	○
	SaaS	—	○	○	—
利用用途	教育支援	—	○	—	—
	研究支援	—	○	—	—
	事務支援	—	○	—	—
	情報インフラ	—	—	—	—
	その他	○	○	○	○
利用実績	民間	非公開	非公開	100以上	15
	大学	非公開	非公開	1	—
契約	申込方法	営業経由	営業経由	—	営業経由
	利用開始までの期間	5営業日	相談	2週間	10営業日
	約款の有無	○	×	○	×
	約款の修正	○	—	×	—
	データ保存場所	サーバ所在地	国内	国内	国内
	データ削除規定	相談	○	○	○
	適用法規	サーバ所在地	相談	国内法	国内法
	所轄裁判所	国内	国内	国内	国内
信頼性	SLAの有無	相談	—	○	×
	実績稼働率	相談	—	—	99.95%以上
	目標稼働率	相談	—	—	99.95%
	ストレージ多重化	相談	—	—	○
	バックアップ	○	—	—	○
	データ暗号化	×	—	—	○
	暗号通信化	○	—	—	○
機能	SINET接続	×	—	—	○
	VPN接続	○	×	—	○
	学認対応	相談	—	—	×
	LDAP連携	○	×	—	×
	管理ツール	○	×	—	○
	API公開	×	○	—	○
保守運用	障害対応時間	平日営業時間	平日営業時間	—	平日営業時間
	QA対応時間	平日営業時間	平日営業時間	—	平日営業時間
	コンタクト方法	電話・メール	メール	—	メール
	対応インシデント数	無制限	相談	—	無制限
	定期メンテの有無	相談	○	—	○
	定期メンテ通知時期	相談	相談	—	2週間前
	ログ開示	○	—	○	○
	第三者認証取得	○	○	—	○



## 大学 ICT 推進協議会・クラウド部会 の歩み

- 主査 棟朝雅晴（北海道大学）  
副主査 梶田将司（京都大学）  
副主査 西村浩二（広島大学）  
副主査 滝島繁則（さくらインターネット）

大学 ICT 推進協議会・クラウド部会は 2012 年 9 月 28 日に活動を開始いたしました。そして大学 ICT 推進協議会の中でも活発な活動を行っている分科会の一つだと自負しております。

本部会は、大学 ICT 推進協議会年次大会における企画セッションの開催、定期的な分科会会合を通じてアカデミッククラウドに関する情報発信、情報流通を推進して参りました。また、安否確認システムの共同開発、「アカデミッククラウド環境構築に係るシステム研究」への協力、北海道大学主催の「Cloud Week」への協力など、関係機関と協力してアカデミッククラウドに関する研究にも取り組んで参りました。

以下にクラウド部会の活動履歴を記します。

### ■大学 ICT 推進協議会における企画セッションの開催

- ・ 2012 年度年次大会  
「大学におけるクラウド利用のニーズとシーズ」  
「安否確認システムの共同開発・共同運用における現状と課題」
- ・ 2013 年度年次大会  
「学術インタークラウド基盤の実現に向けて」  
「安否確認システムの共同開発・共同運用」
- ・ 2014 年度年次大会  
「大学向けクラウドソリューションカタログ（1）（2）」  
「安否確認システムの共同開発・共同運用」  
『大学向けクラウドソリューションカタログ 2015』制作

### ■分科会会合の開催

第 1 回会合	2012 年 9 月 28 日	京都大学	第 7 回会合	2013 年 12 月 20 日	幕張メッセ
第 2 回会合	2012 年 10 月 31 日	学士会館	第 8 回会合	2014 年 5 月 22 日	東京ビックサイト
第 3 回会合	2012 年 12 月 19 日	神戸国際会議場	第 9 回会合	2014 年 9 月 1 日	北海道大学
第 4 回会合	2013 年 2 月 21 日	国立情報学研究所	第 10 回会合	2014 年 12 月 1 日	AER（アエル）
第 5 回会合	2013 年 5 月 30 日	国立情報学研究所	第 11 回会合	2015 年 5 月 21 日	東京ビックサイト
第 6 回会合	2013 年 9 月 5 日	北海道大学	第 12 回会合	2015 年 9 月 7 日	北海道大学

以上

## 大学 ICT 推進協議会・クラウド部会 ご入会のご案内

全国の大学でアカデミッククラウドの必要性に対する認知度が高まってきております。そのためアカデミッククラウドに関する情報の共有、発信が求められる状況にあります。

大学 ICT 推進協議会・クラウド部会ではこうした大学のニーズに応えるべく、活動を活性化することを考えております。そのため、ご入会いただける大学会員及び賛助会員（企業会員）の皆様を募集しております。

本部会にご参加いただくことにより、大学会員及び賛助会員の皆様には以下のようなメリットがあると考えられます。

### ■大学会員のメリット

- ・クラウドは民間主導で急速な進化の過程にあるテクノロジーです。クラウド提供企業から最新の技術動向や技術情報を入手することができます。
- ・先進的な大学におけるクラウド導入事例を入手することが可能です。大学でのクラウド導入の留意点や注意点などを学ぶことができます。
- ・クラウド研究に携わる大学教職員及び企業のクラウド担当者との人脈を構築できます。

### ■賛助会員のメリット

- ・自社のクラウドソリューションを、大学教職員に広報することができます。
- ・クラウドに対する大学側のニーズをヒアリングすることができます。
- ・共同研究、実証実験などを行うパートナーとなる大学を探することができます。

つきましては、本部会へのご入会をご検討くださいますようお願い申し上げます。

入会のお申込み及びお問合せは、以下のメールアドレスまで願い申し上げます。

主査 棟朝雅晴（北海道大学）

副主査 梶田将司（京都大学）

副主査 西村浩二（広島大学）

副主査 滝島繁則（さくらインターネット）

ご連絡先： sig-cloud-core@axies.jp

---

## 大学向けクラウドソリューションカタログ 2015

発行：大学 ICT 推進協議会クラウド部会

主査 棟朝雅晴 （連絡先） [sig-cloud-core@axies.jp](mailto:sig-cloud-core@axies.jp)

編集：大学 ICT 推進協議会クラウド部会

クラウドカタログ・ワーキンググループ

担当副主査 滝島繁則 （連絡先） [sig-cloud-cat@axies.jp](mailto:sig-cloud-cat@axies.jp)

発行日：2015年12月4日

※本書掲載内容の無断転載は禁止いたします。

---