

AXIES 正会員様限定 Cisco Webex 無償提供



2019年12月吉日
シスコシステムズ合同会社
コラボレーション事業
担当部長 大野秀記



The more intuitive way to work.

AXIES 正会員様限定 特別プログラム

◆シスコシステムズ合同会社

- ・正会員機関に Cisco Webex Meetings / Teams 1ライセンスを無償提供
- ・AXIES理事・各部会の主査にも無償提供
- ・1,000名まで90日間フル機能、無償トライアル（会議専用端末もご相談くださいませ）

◆株式会社プリンストン

- ・AXIES会員様限定特別プログラム 以下の製品を特別価格でご提供いたします
 - Cisco Webex Meetings Named ライセンス
 - 会議専用端末 DX80 / Roomkit Mini

いつでも・どこでも・だれとでも・簡単 & 安全にコラボレーション



- ✓ チャット
- ✓ 会議
- ✓ 電話（外線・内線）
- ✓ ホワイトボード
- ✓ ファイル共有

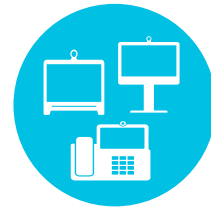


クラウドコミュニケーション基盤「Cisco Webex」

コミュニケーションに必要なツールをすべてクラウドで提供

ご提供対象

様々なデバイスと
ブラウザ



Cisco Webex

Calling – Meetings – Teams – Devices

オンプレミス、ハイブリッド & クラウド

クラウドで一元管理 ML

センターレベルセキュリティ

を繋ぐネット

オープン
プラットフォーム

Microsoft

Google

Slack

Salesforce

Jira

+ 24,000 more



チャット、ファイル共有、ホワイトボード、会議



Webex Teams の活用例

- ✓ 学部内外の円滑なコミュニケーション
- ✓ 学内の教職員のお知らせなど
- ✓ 学内外のオンライン会議、ホワイトボード



あらゆるデバイスが繋がる クラウド会議サービス



Webex Meetings

Webex Meetings はクラウド上にある会議室です。参加者は様々なデバイスを使って会議に参加することができます。

会議室・フリースペースから参加

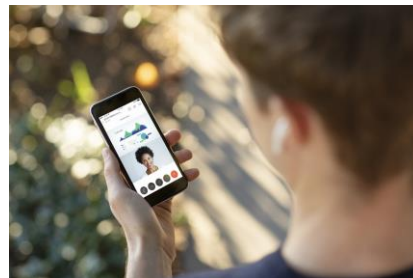


みんなが簡単に使える専用端末を推奨

- ✓ 事前の準備不要、タッチパネルですぐに会議に参加
- ✓ カメラ・マイク・スピーカーがオールインワン、運用が楽
- ✓ 話者自動拡大、音声ナビ、ノイズキャンセルなど高機能



自席・外出先・自宅から参加



小型専用端末、PC・スマホ・タブレット

- ✓ 無料で使えるアプリケーションで会議に参加
- ✓ WebRTCを使いアプリレスで会議に参加
- ✓ 電話（固定・ガラケー）で会議に参加





キャンパスの職員はビデオ会議端末で参加



移動中の教授はスマホ + 無料アプリで参加



共同研究のパートナーはPCのブラウザで参加



自宅で働く職員はPCの無料アプリで参加

Cisco Webex
Meetings

会議番号（9桁）を入力するだけで会議に参加ができる

1. 会議の招待状を作り、参加者に送る

① 自社のWebexサイトにサインインをする

※ユーザーID/パスワードは事前に管理者にてコントロールハブで作成をする

Webex URL : xxx.webex.com



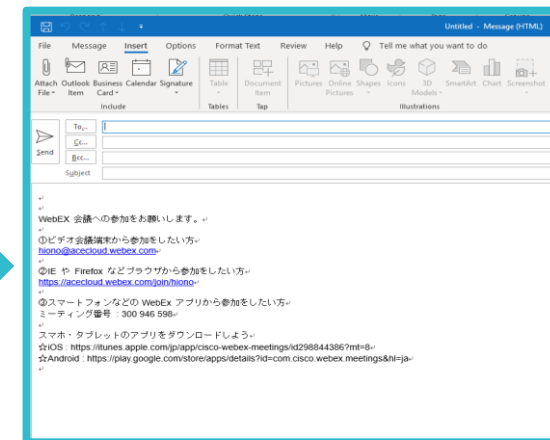
② 9桁のミーティング番号を確認する

[その他の参加方法]をクリック

主催者キーは他人には教えず自分だけ覚えておく



③ 招待状をコピーして参加者に送る



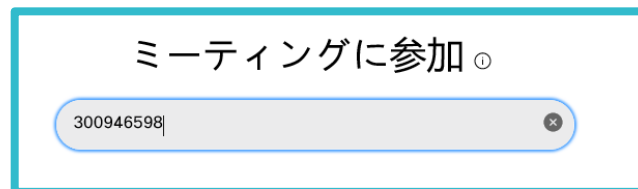
2. ミーティング番号 <300 946 598> を使って会議を開始・参加をする

アプリ



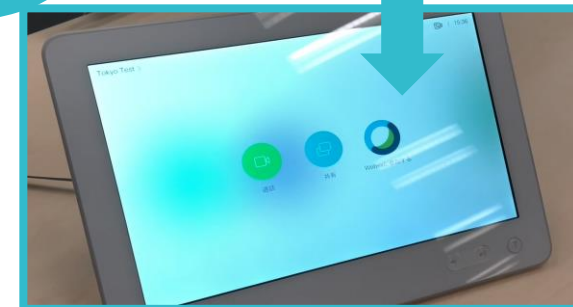
パソコン

メールのURLをクリックして
xxx.webex.com にアクセスをする



テレビ
会議端末

Webex ボタンを押して
300 946 598 / 主催者キー



映像や音が途切れたりするけどどうすればいい？

パフォーマンス劣化の原因の多くが TLS 443 のポートの利用です。

企業内において、TLS 443 はWebのブラウジングをはじめ多くのアプリケーションで利用するポートとなっており非常に負荷の高いポートです。Web会議製品によっては、P to P での通信を使うことで安全よりもパフォーマンスを優先しておりますが、弊社ではセキュリティを考慮し P to P を許可しておりません。

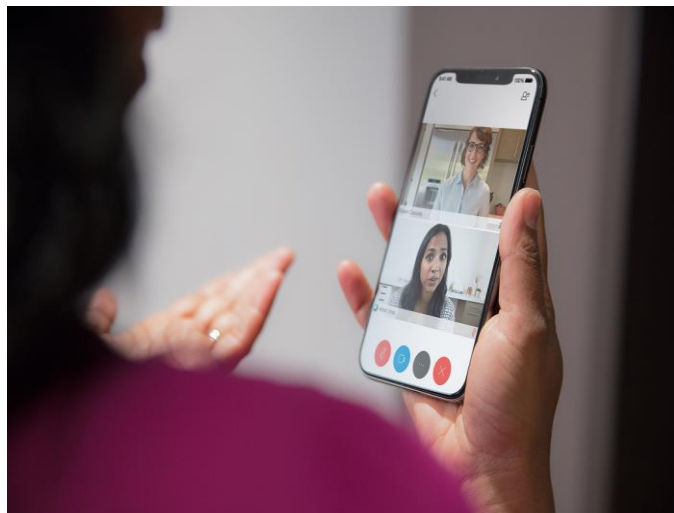
また、もともとWebex の通信は RTP で暗号化をされております、TLS 443を使うことで 2重でTLS で暗号化されることもパフォーマンス劣化の大きな原因となっております。

F/W またはプロキシで以下のポートを内側から外側の通信のみ空けてお試しをぜひよろしくお願いいたします。

- ✓ Webex アプリケーション： UDP 9000 (またはTCP 5004)
- ✓ Webex Teams / Video 端末： UDP 5004 (またはTCP 5004)

Webex Meetings 対面以上のコミュニケーション体験を

居職員の1対1の会議から、ハイレベルなクオリティが求められる学長会議、共同研究、大規模なウェビナー、遠隔授業、講演など





Zoomとの違い

PC + モニター + Webカメラ + マイクを毎回セットするのは大変



機材を都度予約しないといけない
使いたい時に使えない



会議のたびに機材のセットアップが必要
総務または担当が毎回サポート

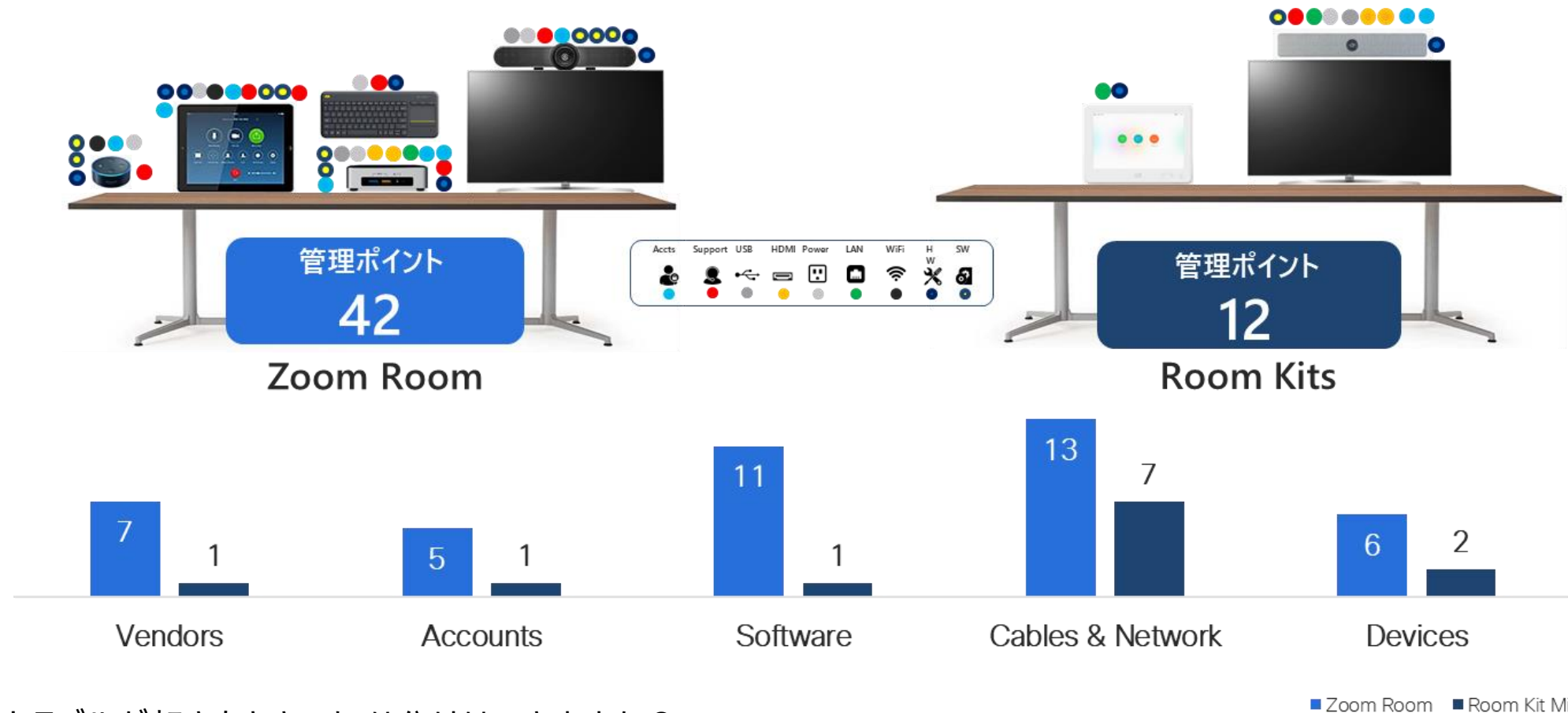


ITに詳しくない人にとってセットアップが
難しい、うまくいかないと使わなくなる



会議室によって使うツールや
使い勝手が違うので覚えられない

部品・パーツが多いと運用管理が大変かつリスクが大きい



- ✓ トラブルが起きたときの切り分けはできますか？
- ✓ 全ての機器のバージョンアップ作業は誰がやりますか？
- ✓ 11個のソフトウェアの脆弱性対策は大丈夫ですか？

常時設置

自動ウェイクアップ

シンプルな配線



AIチップを搭載、スタイリッシュで使いやすい専用端末

小会議室

中会議室

大会議室

共同作業
クリエーション



Webex Board 55



Webex Board 70



Webex Board 85

高品質な
コミュニケーション



DX80



Room 55



Room 55D



Room 70S G2



Room 70D G2



Cisco Room Kit



Cisco Room Kit Plus PTZ



Cisco Room Kit Plus



Cisco Room Kit Pro

コンテンツ共有

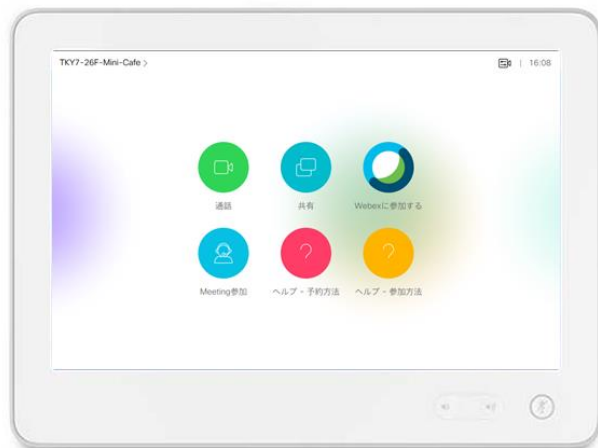


Webex Share

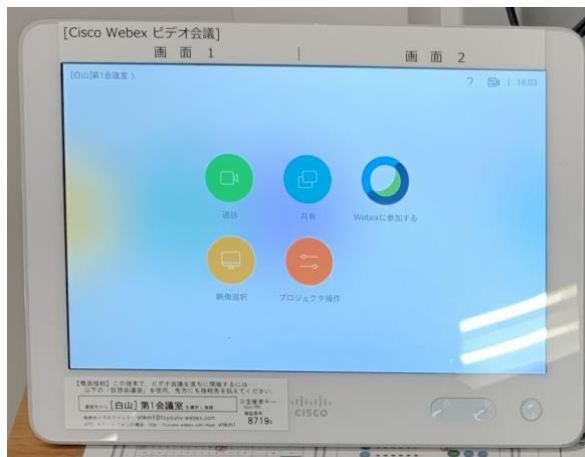


API・マクロによるカスタマイズ

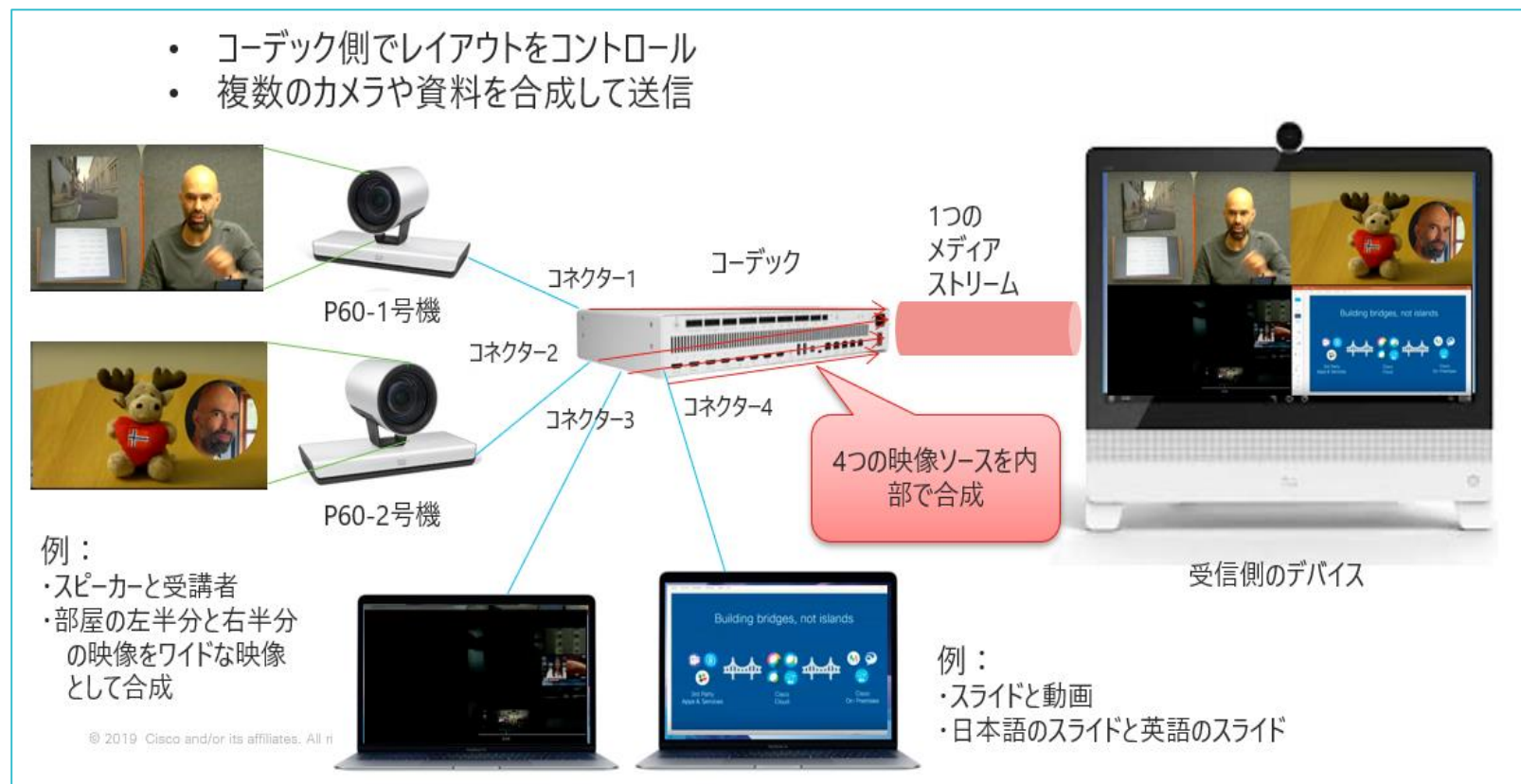
ヘルプボタンなどを自由に追加



プロジェクターやAVシステムを操作



複数のカメラ映像を合成して相手に配信



使い方の動画をビデオ端末で流す



シスコのコラボレーション関連でのAI開発の歴史

1990

2000

2005

2010

2015

2016

2017

2018

2019

● 自動エコーキャンセラー

● メディア復元

● ビデオ モーション検知

● 空間音声

● マイク ビームフォーミング

● 話者の三角測量

● 顔認識

● Proximity

● 超音波モーション検知

● クラウド上での
ノイズ軽減・キャンセリング

● 音声・言語認識

● 顔認識・名前検索

● 物体認識

● 自然言語の理解

● 自動翻訳
文字起こし

● 自動議事録



John

Alicia

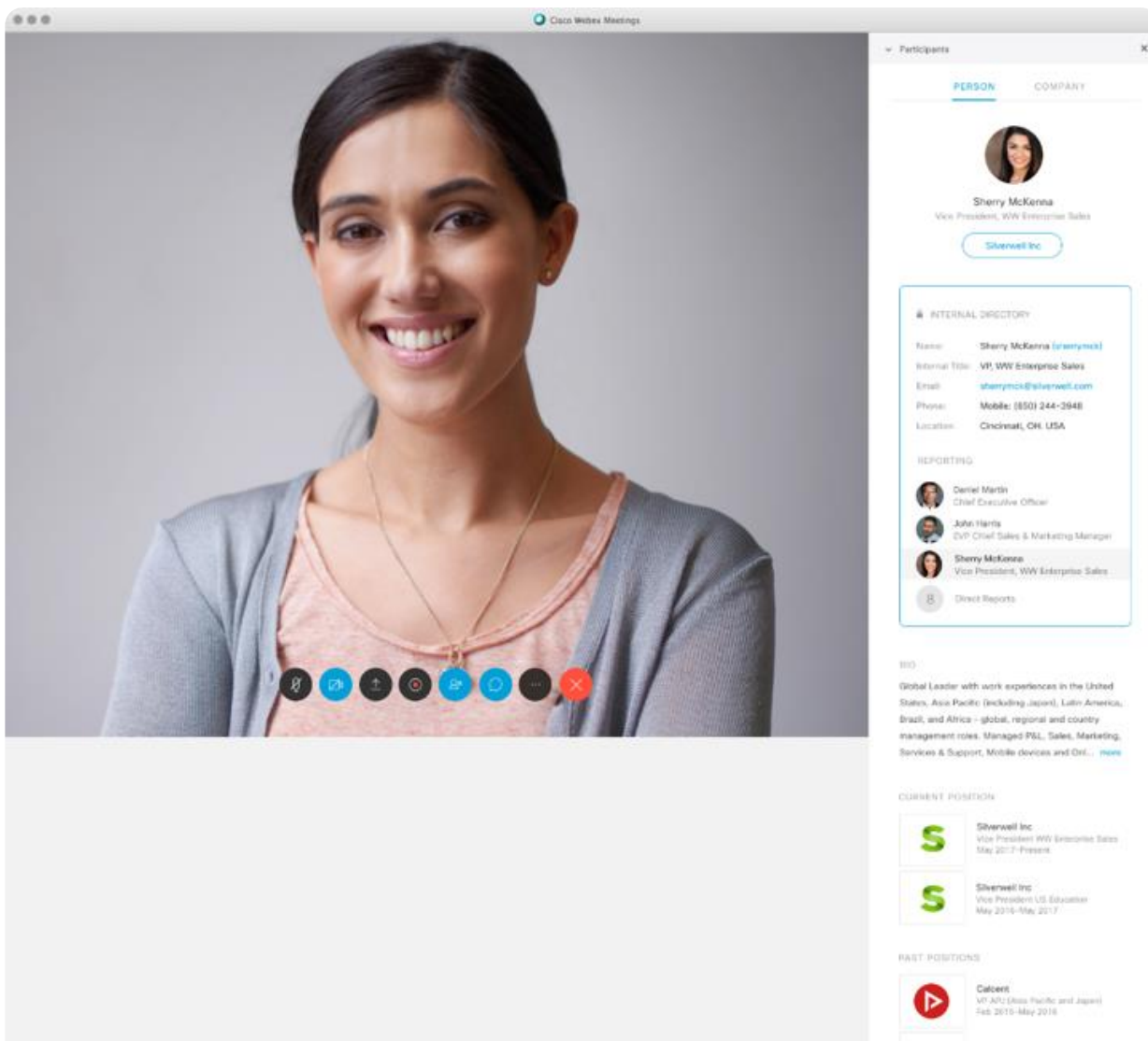
Addy

Rui

Andre

Dyan

Webex People Insights



The screenshot displays a Webex video meeting window. On the left, a large video feed shows a woman smiling. On the right, a 'Participants' sidebar is open, showing the profile of Sherry McKenna. The profile includes a photo, name, title ('Vice President, WW Enterprise Sales'), and company ('Silverwell Inc.'). Below this is an 'INTERNAL DIRECTORY' section with fields for Name, Internal Title, Email, Phone, and Location. Further down is a 'REPORTING' section showing a hierarchy of roles. At the bottom, there are sections for 'BIO', 'CURRENT POSITION', and 'PAST POSITIONS'.

会議参加者と会社を知る

自分の情報は自分でプロフィールの編集、非表示を設定

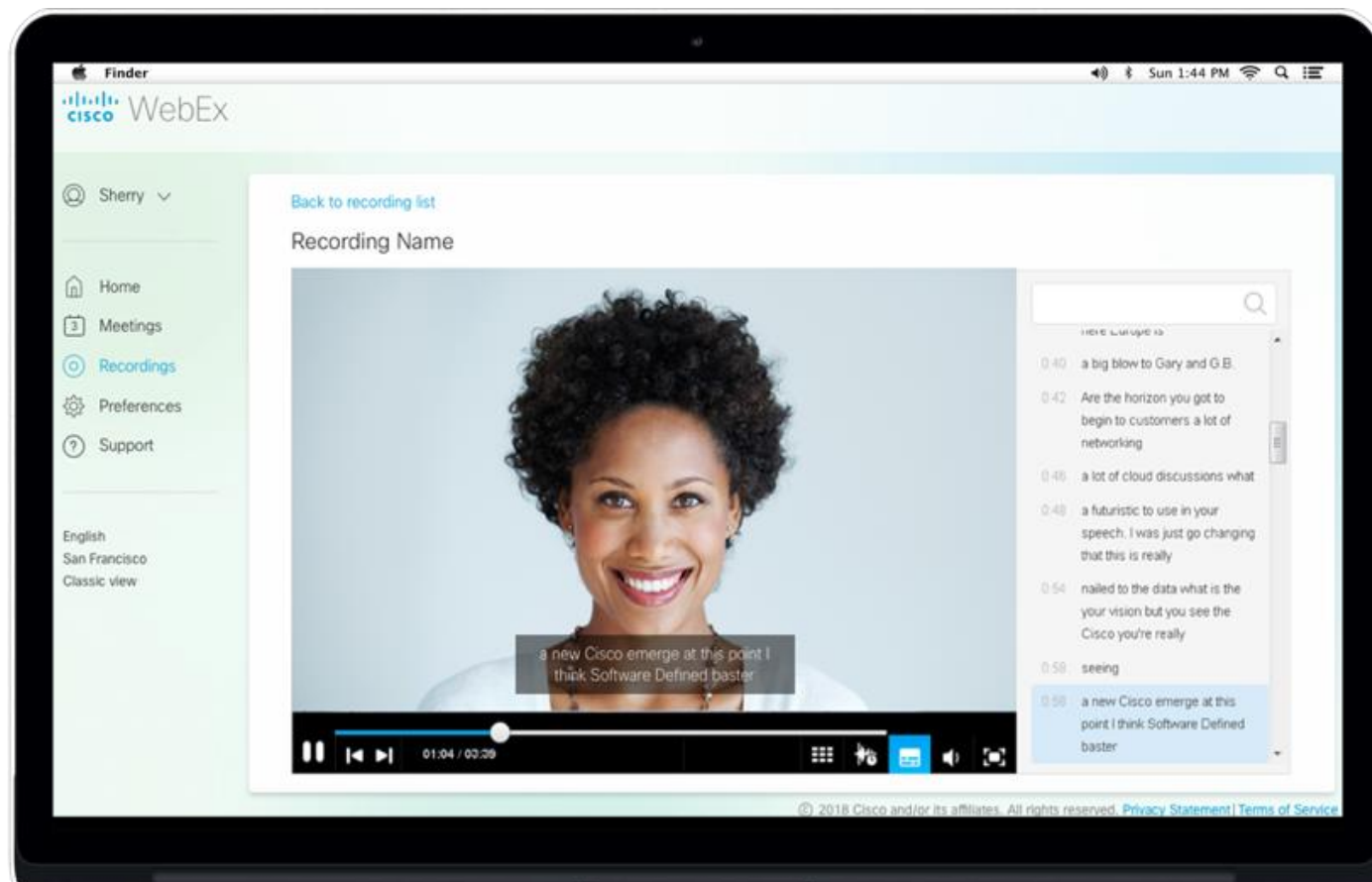
組織の中では社内ディレクトリ(AD) の情報を表示

Webex がパブリックなソースを利用してプロフィールを自動生成

Webex Meetings 議事録作成を手助け トランスクリプト（音声からの文字起こし）

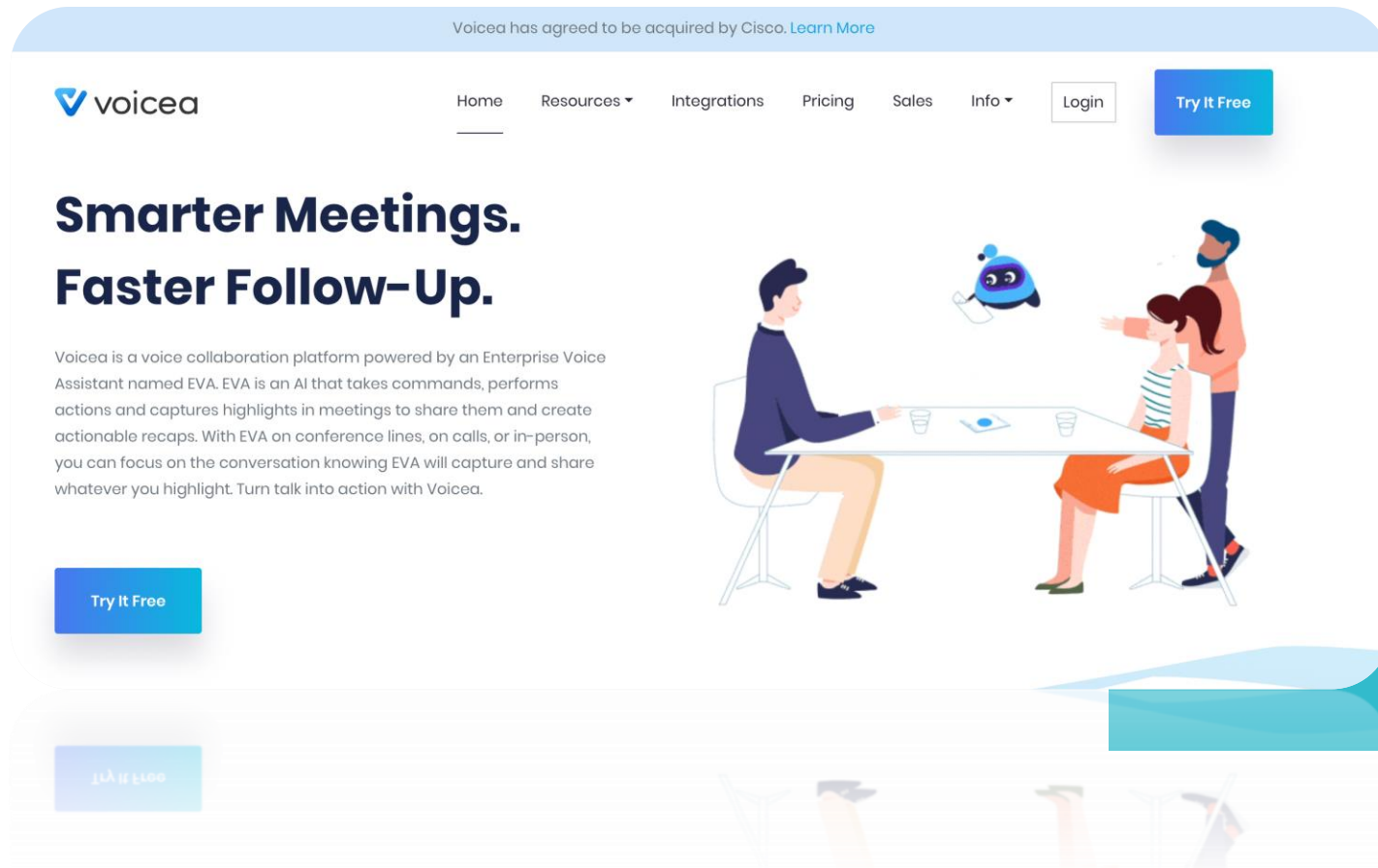
音声文字起こしと
検索が可能に

次のステップ: ライブ（リアルタイム）で
の文字起こし。より効率的なツールや
他アプリとの連携など



AIやML分野をさらに強化（Voicea買収）

2019/08/07



全ての会話を「まとめる」

ヴァーチャルなアシスタントが、
ビジネスの会議シーンで、お手伝い

- ・議事録作成
- ・会議の設定
- ・自動翻訳 などなど

シンプルなユーザー体験 = “できる・使える”





PBX、固定電話をなくしどこでも外線が発着信

PBXをクラウドで提供、PSTN用のゲートウェイも不要でインターネットに繋がるデバイスがあれば 0ABJ番号をそのまま使って固定電話、スマホ、PCで電話環境を作れます。

無料トライアルを準備中
お急ぎでご希望の場合は個別対応いたします

導入効果

- ✓ 私物の携帯電話に会社の固定電話番号を
使えるCalling アプリを配布しコストを削減
- ✓ 本人不在時の取次や転送など無駄な業務
がなくなり生産性が向上
- ✓ 固定電話、PHS、会社携帯など2台持つこと
による管理工数を大幅に削減



個人携帯番号：090-1363-XXXX

AXIES 正会員様限定 特別プログラム

◆シスコシステムズ合同会社

- ・正会員機関に Cisco Webex Meetings / Teams 1ライセンスを無償提供
- ・AXIES理事・各部会の主査にも無償提供
- ・1,000名まで90日間フル機能、無償トライアル（会議専用端末もご相談くださいませ）

◆株式会社プリンストン

- ・AXIES会員限定Cisco Webex会員限定特別パッケージ
 - Cisco Webex Meetings / Teams
 - Education Offer（教職員40名～、学生全員無料）
 - 会議専用端末

全学生 無料 Education Offer

教職員数分（特別価格）をご契約頂ければ学生は全て無料でご利用が可能です。



- ✓ 教職員も学生も1人1個 自分専用のWebexのクラウド会議室
- ✓ クラウド会議室には最大 1,000名まで（ビデオ端末は200台）参加可能
- ✓ 録画容量は無制限
- ✓ 電話でのコールイン参加も無料（通話料は別途発生）
- ✓ コントロールハブによる詳細なパフォーマンス分析、トラブルシュート



- ✓ 教職・学生全員にチャット、ファイル共有、ホワイトボード、会議の有償機能を提供
- ✓ スペースの管理をできるモデレーター権限
- ✓ チャットやファイルのやりとりをアーカイブして、検索
- ✓ 高度なセキュリティ設定（Propack も無償で提供）

お気軽にご相談くださいませ



