



Academic eXchange for
Information Environment and Strategy

大学ICT推進協議会：教育技術開発部会

ポストコロナの時代に向けての大学ICTの課題
～大学ICT推進協議会の部会の視点から～

1. 教育技術開発部会（EdTech）紹介
2. 放送大学の利用

2020/09/17

近藤智嗣（放送大学）

教育技術開発部会（EdTech）の設立趣旨

新しいテクノロジーおよび標準規格を教育の場で利用するために、企業と大学が一丸となってそれらを用いた教育手法・技術を共同で開発し、大学におけるそれらの実践的な利活用のあり方を提案する。

提案に際しては企業がテクノロジーを紹介し、大学が教育の場での利用方法を説明するなど、単なる製品の紹介にとどまらない産学協同提案を義務付ける。

運営委員会（2020年度）

メンバー

	氏名	所属	
担当理事	近藤 智嗣	放送大学	大学
主査	上田 浩	法政大学	大学
副査	武田 考正	株式会社内田洋行	企業
運営委員・理事	喜多 一	京都大学	大学
運営委員	松居 辰則	早稲田大学	大学
運営委員	丸山 伸	株式会社シー・オー・コンヴ	企業
運営委員	平岡 公英	ソニービジネスソリューション株式会社	企業
運営委員	櫻田武嗣	アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社	企業

活動実績

- 2015年7月 準備委員会
- 2015年9月 キックオフシンポジウム
- 2015年12月 AXIES年次大会 企画セッション(名古屋)
- 2016年3月 第1回研究会 (東京)
- ...
- 2020年8月 第11回 研究会 (オンライン)

研究会の主なテーマ

1. 産学協同、企業が求めること
2. 産学協同（アクティブラーニング）
3. ePortfolio・LMS(Learning Management System)・電子書籍・デジタルペーパー
4. LA(Learning Analytics)・IR(Institutional Research)
5. 「手書きを活かした教育」を支えるテクノロジー
6. 学習基盤としてのLMS（LMSからLearning Platform（学習基盤）へ）
7. 教育におけるAIの活用
8. プログラミング
9. グループ学習
10. 新たな学習基盤の兆し
11. オンライン講義の実際と展望

前回 第11回 研究会(2020年8月4日 オンライン)

オンライン講義の実際と展望

第一部 オンライン講義実施のための各大学の取り組み

- 法政大学 廣津 登志夫 先生 (法政大学)
- 京都大学 喜多 一 先生 (京都大学)
- 早稲田大学 森田 裕介先生 / 松居 辰則 先生 (早稲田大学)

第二部 オンライン講義のインフラの運用の実際

- manaba 酒井 智行氏 (株式会社 朝日ネット)
- Webex 葛生 晋一氏、田村 信吾氏 (シスコシステムズ合同会社)

次回 第12回 研究会（案）

日 時：2020年11月5日(木) 午後

場 所：オンライン開催

今後の情勢によりオフラインとのハイブリッド開催を検討

テーマ：(仮)New Normal 時代におけるITによる教育支援

<https://edtech.axies.jp/sig/96/>



メーリングリスト

非会員の方もMLを購読できます。

大学ICT推進協議会 教育技術開発部会の活動に賛同される皆様(非会員含む)にはメーリングリストにて情報提供を行っています。

メンバー登録を希望される場合には、
下記宛先に空メールをお送りください。

sig-edtech-subscribe@axies.jp

<https://edtech.axies.jp/sig/96/>





Academic eXchange for
Information Environment and Strategy

大学ICT推進協議会：教育技術開発部会

ポストコロナの時代に向けての大学ICTの課題
～大学ICT推進協議会の部会の視点から～

1. 教育技術開発部会（EdTech）紹介
2. 放送大学の利用

放送大学の授業科目

学部の科目数

放送授業 **283科目**(テレビ160科目、ラジオ123科目)

面接授業 **3,000科目**以上

オンライン授業 33科目 (オンデマンド型)

授業構成

放送授業 (テレビ・ラジオ)

45分×15回 + A5判印刷教材 (2単位)

面接授業

90分×8回 (1単位) (主に土日で開講)

オンライン授業

約45分×8回 + 資料 + 双方向課題 (1単位)

約45分×15回 + 資料 + 双方向課題 (2単位)

放送大学のBS全国放送（テレビ・ラジオ）

BS231	BS232	BS531
		BSラジオ
ハイビジョン（HDTV）	標準画質（SD）	radikoでも同時配信
	学生は、インターネット配信で視聴可能	

遠隔授業を行う教育機関の皆様へ

放送大学の授業番組の複製物の利用について（令和2年度）

大学からのお知らせ

令和2年5月18日
放送大学学園

【御案内】遠隔授業を行う教育機関の皆様へ
放送大学の授業番組の複製物の利用について（令和2年度）

1. 御利用の前提

- 放送大学の授業番組（BS232chで放送中のテレビ授業科目及びBS531chで放送中のラジオ授業科目）は、改正著作権法第35条（令和2年4月28日施行）に基づく授業目的公衆送信補償金制度に則って御利用いただくことが可能です。
- 御利用の前に、（一社）授業目的公衆送信補償金等管理協会（SARTRAS）に届出をお済ませください。授業目的公衆送信補償金制度の詳細は、著作物の教育利用に関する関係者フォーラムによる公表物を十分御参照ください。
【掲載URL】 <https://forum.sartras.or.jp/info/004/>
- このほか、文部科学省より示される遠隔授業の考え方にに基づき、適切に御利用ください。

2. 御利用の方法

- 各教育機関の授業担当教員が個人で放送大学の授業番組を録画・録音し利用する方法
放送大学の授業番組を、各教育機関の授業担当教員が個人で授業の過程における利用を供することを目的とする場合に、その必要と認められる限度において録画・録音・インターネット送信を行うなど、改正著作権法第35条に基づき御利用いただくことが可能です。
 - 授業番組の種類や放送曜日・時間等は、放送大学「授業科目案内」を御覧ください。
【掲載URL】 <http://ouj-dp.web-creek.com/>
 - 放送大学学園と協定を締結し、貸与された放送大学の授業番組の複製物を用いる方法
教育機関の設置者と放送大学学園の間で教材利用に係る協定を締結していただきます。
 - 同協定に基づき放送大学学園が有償貸与する放送大学の授業番組の複製物（コピーガード有り。以下、「DVD」という。）を、各教育機関の授業担当教員が個人で授業の過程において利用する場合、改正著作権法第35条に基づき御利用いただくことが可能です。
 - 放送大学学園が授業番組を制作した際の著作権処理上の条件により、DVDを譲渡することはできません。また、（一財）放送大学教育振興会が販売するDVDを御利用可能な場合には、本学園によるDVDの貸与はできませんので、御了承ください。
【掲載URL】（一財）放送大学教育振興会 <http://www.ua-book.or.jp/vidoeod.html>
- （注）オープンコースウェアの利用について
放送大学のWEBページにおいて、オープンコースウェア（一部のテレビ授業科目及びラジオ授業科目の無償公開）を御案内していますが、サーバー負荷の上限があるため、各教育機関の遠隔授業として各学生に視聴させることは御遠慮いただくようお願いいたします。

3. その他

- 放送大学の放送授業科目の担当講師等の方は、個別にお問合せください。

【問合せ先】*在宅勤務奨励中につきメールでお問合せをお願いいたします。

放送大学学園 総合戦略企画室 sogo-senryaku@ouj.ac.jp

*放送大学と単位互換協定や連携協力協定を締結されている教育機関は、お問合せの際にその旨をお知らせください。



https://www.ouj.ac.jp/hp/o_itiran/2020/kyoikukikan.html

放送大学OCW（オープンコースウェア）

	TV	ラジオ
科目：1回のみ公開	119	113
科目：全15回公開	33	31
番組：特別講義	20	24

2020年度現在

[01 テレビ > 01 OCW \(全15回公開\)](#)

- 001 地域コミュニティと教育（'18） 1529242p
(テレビ・字幕) 玉井 康之、夏秋 英房
- 002 博物館情報・メディア論（'18） 1555014p
(テレビ・字幕) 稲村 哲也、近藤 智嗣
- 003 太陽と太陽系の科学（'18） 1562878p
(テレビ・字幕) 谷口 義明
- 004 コンピュータとソフトウェア（'18） 1570285p
(テレビ・字幕) 辰己 丈夫、中谷 多哉子
- 005 地球温暖化と社会イノベーション（'18） 1639684p
(テレビ・字幕) 六川 修一、向井 人史
- 006 住まいの環境デザイン（'18） 1639692p
(テレビ・字幕) 梅干野 晃、田中 稲子
- 007 人体の構造と機能（'18） 1710109p
(テレビ・字幕) 坂井 建雄、岡田 隆夫
- 008 初歩からの化学（'18） 1760106p
(テレビ・字幕) 安池 智一、鈴木 啓介

[02 ラジオ > 01 OCW \(全15回公開\)](#)

- 001 看護管理と医療安全（'18） 1519123p
(ラジオ) 大島 弓子、飯島 佐知子
- 002 日本仏教を捉え直す（'18） 1554972p
(ラジオ) 末木 文美士、頼住 光子
- 003 現代を生きるための化学（'18） 1562860p
(ラジオ) 橋本 健朗
- 004 解析入門（'18） 1562886p
(ラジオ) 河添 健
- 005 心理と教育へのいざない（'18） 1720058p
(ラジオ・字幕) 田中 統治、向田 久美子、佐藤 仁美
- 006 福祉政策の課題（'18） 8910740p
(ラジオ) 大曾根 寛
- 007 情報学の技術（'18） 8970130p
(ラジオ) 中谷 多哉子、辰己 丈夫
- 008 睡眠と健康（'17） 1710060p
(ラジオ) 宮崎 総一郎、林 光緒

放送大学 OCW

検索

密を避けた収録による番組の公開



- 危機の時代に考える
(45分×15本)
- 新型コロナウイルス流行の中で～放送大学教員からのメッセージ～
(6分～16分×10本)
など