

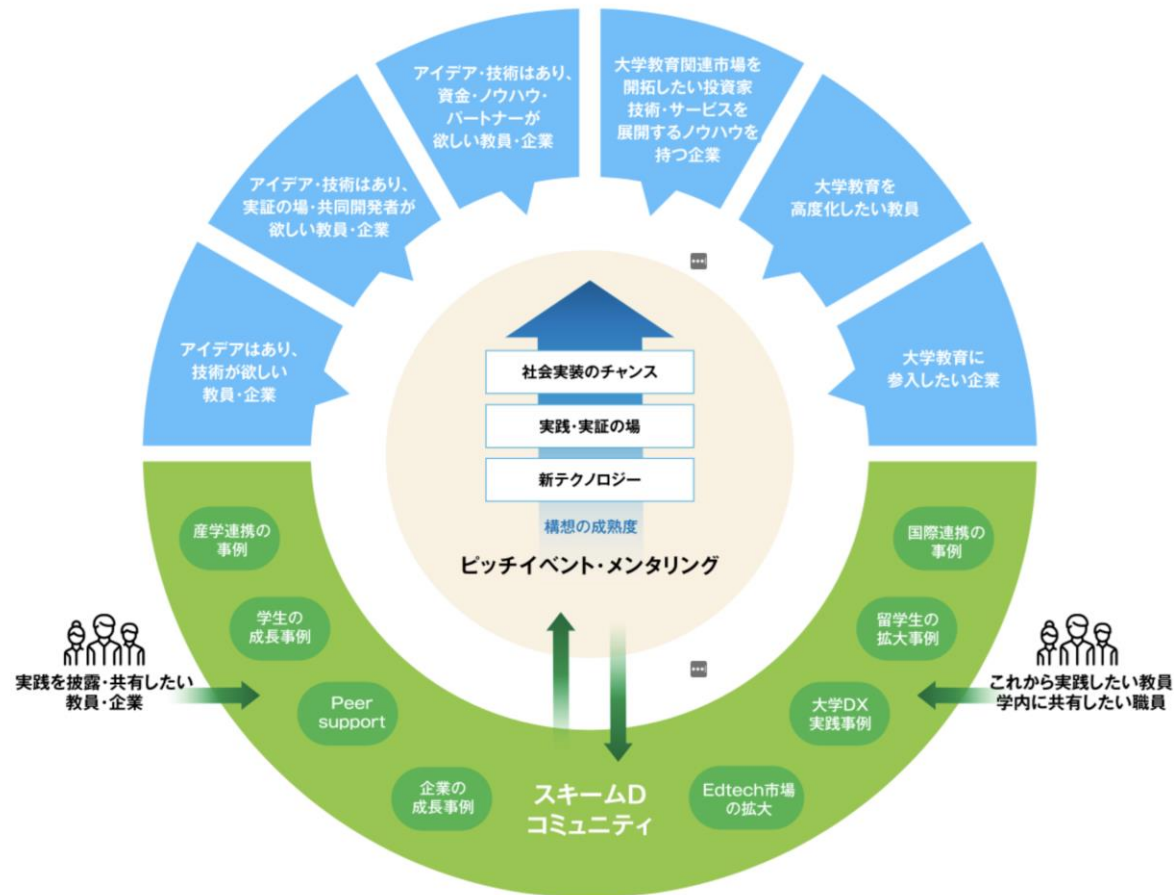
スキームD-シーズン2021の開始について

文部科学省 高等教育局 専門教育課
企画官 服部 正

新しい高等教育への挑戦の促進 – スキームD

Student-centered higher education ecosystem through Digitalization

- 学生中心の新しい学びを創造するデジタライゼーション・プロジェクト
- ピッチイベント・メンタリングとコミュニティの形成を通じて、
新たな高等教育に挑戦するイノベーターを応援するプロジェクト



2020年度第1回ピッチイベント



求む。高等教育のDXに挑むイノベーター

日時：令和3年2月19日（金）17時～19時

開催：ウェビナー

応募総数 104件 10件ピッチ

2020年度ピッチアクトー一覧

氏名	所属	ピッチタイトル
坏 健太 (あくつけんた)	LasTrust株式会社代表	▶教育データ利活用による履修登録最適化の提案
片山 昇 (かたやまのぼる)	東京理科大学理工学部電気電子情報工学科准教授、株式会社ETeq代表取締役	▶BYOD時代の体験型・非言語教材
久保田 耕司 (くぼた こうじ)	医療創生大学薬学部薬学科客員研究員	▶適問判定 for Learning by Teaching with Artificial Intelligences
駒澤 伸泰 (こまざわ のぶやす)	大阪医科大学医学教育センター副センター長	▶VR/AR/MRを活用した多職種連携シミュレーション教育の開発
高島 峻輔 (たかしまりょうすけ) 小林 令奈 (こばやし れいな) 高橋 祐貴 (たかはし ゆうき)	ハーバード大学学生、NPO法人留学フェロシップ代表理事 コーネル大学学生 東京大学学生	▶学生目線で作る履修選択サポートシステム
田畑 修 (たばた おさむ) Liang Zilu (リャン ジールー)	京都先端科学大学DXを活用した次世代教育プラットフォーム構築全学プロジェクト Kyoto University of Advanced Science Advanced Platform for Education by DX (APEX)	▶"BrAIn" Brain StormingをAssist Activate Amplify
中野 智哉 (なかのともや) 矢島 慶佑 (やじま けいすけ)	株式会社i-plugin代表取締役CEO 株式会社i-plugin経営戦略室大学事業担当	▶成長サイクルを加速させるデジタルプラットフォームについて
永盛 祐介 (ながもり ゆうすけ)	東京都市大学メディア情報学部准教授	▶「学びの姿勢・雰囲気」可視化共有システム
松村 直樹 (まつむら なおき)	株式会社リアセック取締役、株式会社ピックアンドミックス取締役	▶即時フィードバックで、学生のジェネリックスキル開発を加速！
峯 恒憲 (みね つねのり)	九州大学大学院システム情報科学研究院情報知能工学部門准教授	▶「振り返り」で「気づき」を促進し、学びエンジンのスイッチを入れよう！

(敬称略、代表者五十音順)

ステアリングコミッティ

チエア *Committee Chair*



溝上 慎一 *MIZOKAMI Shinichi, Ph.D.*

学校法人桐蔭学園 理事長
桐蔭横浜大学学長・教授

アクティブラーニング、高大トランジション研究の第一人者。各校で教育顧問を務めるなど、教育実践にも精力的に取り組む。元京都大学教授。asagao、turipの仕掛け人。



小野 陽子 *ONO Yoko*

横浜市立大学学術院国際総合科学群自然科学系列
(データサイエンス学部データサイエンス学科) 准教授

2018年より現職。博士(工学)。Women in Data Science(WiDS)TOKYO@YCUアンバサダー。データサイエンス倫理におけるバイアス、満足などの主観に関する測定、抽象数学定理自動証明システムの構築など、ひとでなければできないことを中心とした研究を行っている。



白井 詩沙香 *SHIRAI Shizuka*

大阪大学サイバーメディアセンター
情報メディア教育研究部門 講師

ヒューマンコンピュータインタラクション、学習支援システム、情報科学教育に関する研究に従事。最適な学習環境の実現を目指す、研究・教育実践に取り組んでいる。



林 亜季 *HAYASHI Aki*

NewsPicks for Business 編集長
/AlphaDrive 統括編集長

企業変革や人材育成を手がけるNewsPicks for BusinessとAlphaDriveのコンテンツプロデュースを統括。前Forbes JAPAN Web編集長。



佐藤 昌宏 *SATO Masahiro*

デジタルハリウッド大学教授、学長補佐
一般社団法人教育イノベーション協議会 代表理事

経済産業省、内閣府など国の委員や数多くのEdTechスタートアップのメンター、各種審査員等を歴任。EdTech分野のフロンランナー。



羽根 拓也 *HANE Takuya*

株式会社アクティブラーニング 代表取締役

国内外の機関で能動的人材の育成に取り組む。近年では人材育成の枠組みを超え、新事業構築、産業育成など様々な分野でのコンサルティング、プロデュースに従事。



和田 周久 *WADA Norihisa*

株式会社EduLab 取締役副社長 兼 COO

教育技術領域に幅広い人脈を有し、世界的なEdtechアワードであるGES Awardsのステアリングコミッティも務める。

スキームD2021キックオフシンポジウム

本日 7月30日 (金) 18:00~20:00 開催!

高等教育DX シンポジウム
大学教育のデジタルイゼーション・イニシアティブ
成果発表と2021年度説明会
2021年7月30日 (金) 18:00~20:00
CIC Tokyoとオンラインのハイブリッド開催

【講演者】 【基調講演】 【コメンテーター】

 桐蔭学園 溝上 慎一氏	 i.school 堀井 秀之氏	 横浜市立大学 小野 陽子氏	 デジタル ハリウッド大学 佐藤 昌宏氏	 大阪大学 白井 詩沙香氏	 NewsPicks for Business 林 亜季氏	 EduLab 和田 周久氏
--	--	---	---	---	--	--

Scheem-D スキーム D
Student-centered higher education ecosystem through Digitalization

 文部科学省

 cic tokyo

本日のタイムテーブル

タイムテーブル		
17:30	開場	
18:00-18:05	開会あいさつ	文部科学省高等教育局専門教育課 企画官 服部 正
18:05-18:15	プレゼンテーション「高等教育のデジタルイ ンベーションとスキームDの目的」	学校法人桐蔭学園 理事長 桐蔭横浜大学学長・教授 溝上 慎一氏
18:15-18:45	基調講演「新たな時代における高等教 育の在り方とDXが果たす役割～ i.schoolでの実践も踏まえて～」	i.school エグゼクティブ・ディレクター／ (一社)日本社会イノベーションセンター (JSIC) 代表理事、東京大学名誉教授 堀井 秀之 氏
18:45-19:00	スキームD 2020成果発表①	京都先端科学大学 田畑 修 氏、リャン・ ジルー 氏
19:00-19:15	スキームD 2020成果発表②	九州大学 峯 恒憲 氏
19:15-19:30	スキームD 2020成果発表③	山陽女子短期大学 久保田 耕司 氏
19:30-19:45	スキームD 2021年度の活動について	CIC Tokyo ディレクター 名倉 勝

公募情報（予定）



University

Pitch and Conference

2021年10月27日（水）開催

DXに挑む大学・高専関係者を募集中
(2021年7月30日募集開始)

開催日：2021年10月27日（水）

募集通知：2021年7月30日（金）

受付期間：2021年7月30日（金）～8月27日（金）

【対象となる方】

- デジタル技術を上手に活用して、高等教育の質・価値を高める意欲・アイデアをお持ちの教員、職員、学生など（個人、チーム）
- アイデアの実現に向けたパートナー・協力者を求める方
- 公開のイベントでアイデアをピッチいただける方

【応募の要件】

- 大学・高専の教育プログラム*で、学生の学びに作用し学修成果を高めるものであること
- 新たな技術、もしくは既存技術の新たな組み合わせや活用方法を提案していること
- 効果検証が可能で、横展開が見込まれること

*教室での授業のみならず、キャンパス内外で行われる正規教育科目・科目群を指す

【審査の基準】

- Society 5.0時代の高等教育として必要性の高い教育プログラム改善のアイデア
- これからの高等教育をリードする意欲があるアイデア
- 実現に必要な支援を提供する者の存在がある程度見込まれるアイデア
- 社会実践に向けたマッチングに意欲をもっている

【応募の方法】

以下の内容をスキームD公式ウェブサイト（次ページ）より提出してください。

- 以下を端的に述べたアイデアの概要（300字程度）
 - どのような教育を実現したいのか
 - そのために今後どのような取組を行いたいのか
 - その実現に当たり今不足しているものは何か
- 参考URL、ピッチ資料、動画、画像などアイデアの詳細がわかる資料（既存資料でも可、20MB以内）

スキームD (Scheem-D)

- ・高等教育DXシンポジウム
<http://ptix.at/YMP7ve>



ご参加はこちらから！

高等教育DX スキームD



⇒上記で検索いただくと、委託先のCIC Tokyoのウェブサイトが表示されると思います。そちらからも参加登録いただけます。

- ・スキームD公式ウェブサイト
<https://scheemd.mext.go.jp>



皆様のご参加お待ちしております！！

