

## 大学の「教育 DX」 最先端の教育と改革、成果を紹介

3月8日（火）13~15時

「大学における DX 推進シンポジウム」をオンライン開催

\* \* \*

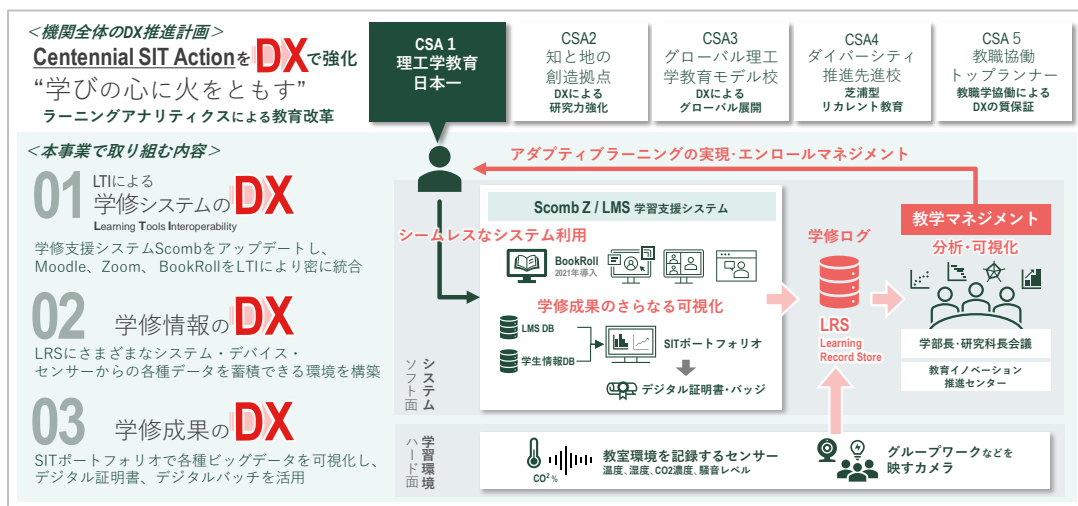
芝浦工業大学（東京都港区／学長 山田純）と追手門学院大学（大阪府茨木市／学長 真銅正宏）は、3月8日に「大学における DX 推進シンポジウム」をオンラインで開催します。両大学は2021年、それぞれ国の「デジタルを活用した大学・高専教育高度化プラン」事業に採択されました。これによってコロナ前から進めていたデジタル技術と ICT による教育改革をさらに加速しています。シンポジウムでは両大学副学長らによる DX の進捗報告に合わせ、ICT を活用した最先端の教育現場の事例を紹介します。

### ■ 芝浦工業大学の取り組み概要

#### 「学生の学びの心に火をともし」ラーニングアナリティクスによる教育改革」

2027年の創立100周年へ向けた5つの取り組み「Centennial SIT Action」。その一つ「理工学教育日本一(教育)」において、アップグレードした学修支援システムや教室に設置したデバイスから、「学修ログ」をデータストアで統合的に記録・管理。

その膨大な教育ビッグデータを蓄積・分析・活用し、エビデンスベースの教学マネジメント（大学全体・学位プログラム・授業科目の各レベル）をより強化する。



## 参考

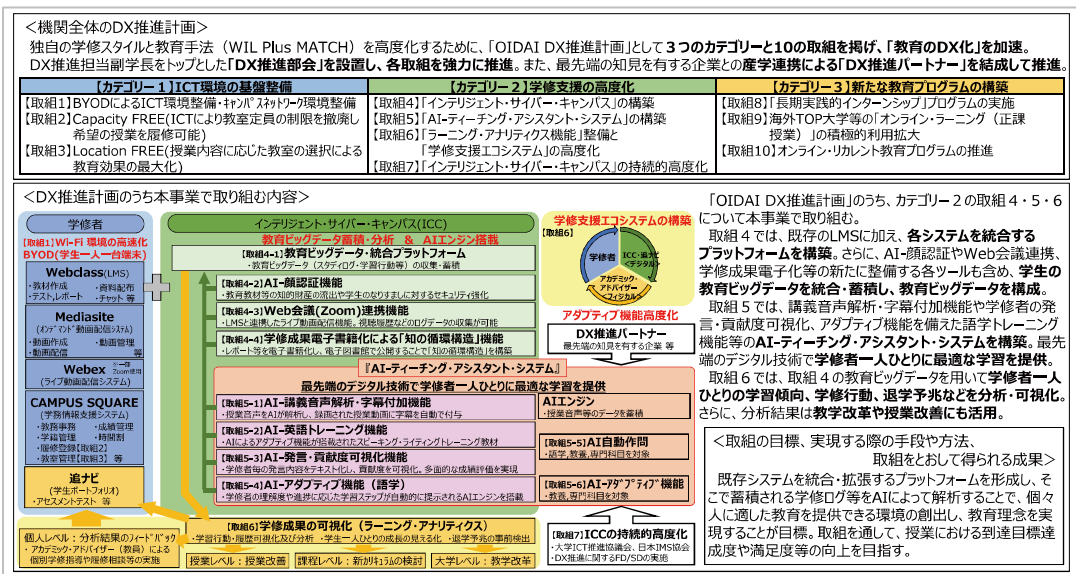
2021.03.12 文科省「デジタルを活用した大学・高専教育高度化プラン」に採択されました — 「Centennial SIT Action」をDXで推進— | 芝浦工業大学 |

<https://www.shibaura-it.ac.jp/news/nid00001572.html>

## ■ 追手門学院大学の取り組み概要

### 「統合プラットフォーム構築とAI—ティーチングアシスタントの導入による学修者本位の教育の実現～OIDAI WIL Plus MATCH による教育の高度化～」

各学習支援システムで蓄積された学修ログを統合し、AI解析により学修成果を可視化することで、学生個人に最適な教育を提供する環境を構築する。それにより、本学独自の「行動して学び、学びながら行動する」学修スタイルと、ICT等を活用し教育効果を最大化する教育手法を高度化し、学修者である学生本位の教育を推進する。



## 参考

2021.03.12 [関西中規模私大で唯一] 文科省 DX 教育高度化事業で選定されました | 追手門学院大学 | [https://www.otemon.ac.jp/whatsnew/news/\\_14611.html](https://www.otemon.ac.jp/whatsnew/news/_14611.html)

2022.01.20 教育 DX に関する真銅正宏学長インタビュー記事 | 追手門学院大学 | [https://www.otemon.ac.jp/whatsnew/news/\\_15481.html](https://www.otemon.ac.jp/whatsnew/news/_15481.html)

## ■ 参加のお申込みはこちら

<https://forms.gle/1af2xJxaC9P9Bx6y5>



## ■ 「デジタルを活用した大学・高専教育高度化プラン」事業とは

大学・高等専門学校においてデジタル技術を積極的に取り入れ、「学修者本位の教育の実現」、「学びの質の向上」に資するための取組における環境を整備し、ポストコロナ時代の高等教育に求められる教育手法を具体化し、その成果の普及を図ることが目的。2021年1月15日から2月1日に公募し、大学などから252件の申請があったなか、54件の事業が選定された。予算規模は、令和2年度第3次補正予算で60億円を計上。デジタルを活用した大学・高専教育高度化プラン - 文部科学省 |

[https://www.mext.go.jp/a\\_menu/koutou/sankangaku/1413155\\_00003.htm](https://www.mext.go.jp/a_menu/koutou/sankangaku/1413155_00003.htm)

### 芝浦工業大学とは

工学部／システム理工学部／デザイン工学部／建築学部／大学院理工学研究科

<https://www.shibaura-it.ac.jp/>

日本屈指の海外学生派遣数を誇るグローバル教育と、多くの学生が参画する産学連携の研究活動が特長の理工系大学です。東京都とさいたま市に3つのキャンパス(芝浦、豊洲、大宮)、4学部1研究科を有し、約9千人の学生と約300人の専任教員が所属。創立100周年を迎える2027年にはアジア工科大学トップ10を目指し、教育・研究・社会貢献に取り組んでいます。

### 芝浦工業大学の取材に関する問い合わせ先

学校法人 芝浦工業大学 経営企画部企画広報課 立岩

TEL 03-6722-2900 FAX 03-6722-2901 E-mail [koho@ow.shibaura-it.ac.jp](mailto:koho@ow.shibaura-it.ac.jp)

### 追手門学院大学とは

経済学部／経営学部／地域創造学部／社会学部／心理学部／国際教養学部

大学院経営・経済研究科／心理学研究科／現代社会文化研究科

<https://www.otemon.ac.jp/>

改革力が高い大学関西3位・全国12位(2021年大学通信調べ)。大阪にある学生数約8千人の人文・社会学系を中心とした総合大学で、こども園から大学・大学院まで約1万2千人が集う創立134年の学校法人追手門学院の中核校です。2022年4月に国際教養学部を改組して文学部と国際学部を開設、2023年4月には法学部(仮称・設置構想中)を開設予定など、教育理念「独立自彊・社会有為」の人材輩出に基づく、たゆみない改革に取り組んでいます。

### 追手門学院大学の取材に関する問い合わせ先

追手門学院 広報課 谷ノ内・仲西 TEL 072-641-9590

この資料の配付先：大阪科学大学記者クラブ、北摂記者クラブ等

以上