

## JABEE-日工教共催「国際的に通用する技術者教育ワークショップシリーズ 第19回」

### “大学のデジタル変革 第3回：リカレント/リスキリング教育の最新事例”

#### 1. 開催の趣旨：

近年、コロナ感染症対策に見られる学生生活の大幅な制限やこれに伴う遠隔授業の急速な拡大など、大学の置かれた環境は大きく変化しております。

本ワークショップシリーズではこれまでに、有効な教育の質保証システムを構築する際の各構成要素のあるべき姿について、講演とワークショップを通して学んで来ました。教育目標に設定された知識・能力を設定された水準以上で学生に身に付けさせるには、その達成度評価とともに教育内容・手法を含めて質の保証・向上を図るというもので、大学教育のデジタル化の加速にも対応してきました。

日本工学教育協会では上記動向を捉え委員会活動を実施して、結果を書籍「大学のデジタル変革 -DXによる教育の未来-」（編著者：井上雅裕、東京電機大学出版局）としてとりまとめて出版しました。

今回の研修では、書籍内容を題材として大学のデジタル変革を俯瞰し、教育のモデルの変化と今後の動向を理解する3回シリーズの第3回目として、「リカレント/リスキリング教育の最新事例」について学びます。

大学教育を取り巻く環境は大きく変化しております。大学のデジタル変革の動向を理解したうえで、学修者本位の観点から大学が創意工夫に基づく教育研究活動を行い、最低限保証すべき質を担保しつつも先導性・先進性のある質保証システムとしていく必要があります。

今回は、“リカレント/リスキリング教育の最新事例”をテーマとして、「産学における人材育成の新しい方向性」「デジタルハリウッド大学大学院の社会人アップスキリング」「東京大学メタバース工学部におけるリスキリング教育」「株式会社リコー×香川大学による技術者リスキリングの取り組み」などリカレント/リスキリング教育に関する講演をハイブリッドにて開催いたします。本研修では、「大学のデジタル化の取組や全体理解に悩みをもつ教職員や企業の人材開発部門の方」を対象に、リカレント/リスキリング教育を実施するために必要な考え方を議論する機会を提供します。

これまでの講演やワークショップなどを受講していない方にも役立てていただける内容ですので、多数のご参加をお待ちしております。

2. 開催日時：2023年6月6日（火）13:00～17:20

3. 会場：ハイブリッド開催（会場およびオンライン）

会場：芝浦工業大学豊洲キャンパス研究棟5階大会議室（〒135-8548 東京都江東区豊洲3丁目7-5）

URL：<https://www.shibaaura-it.ac.jp/access/toyosu.html>

4. プログラム：別紙

5. 主催：一般社団法人日本技術者教育認定機構（JABEE）、公益社団法人日本工学教育協会、芝浦工業大学理工学共同利用拠点（共催）

6. 後援：文部科学省、経済産業省（予定）

7. 募集人員：会場40名（先着順受付）＋オンライン（100名）

8. 申込方法：下記サイトよりお申し込みください。参加受付後に事務局より参加詳細をお送りします。

URL：<https://forms.gle/yzUDkXqWbqyo6Kwz5>

9. 申込期限：2023年5月27日（土）（期限厳守）

10. 参加費：15,000円（税込み）（資料は配付します。なお、書籍は含みません。）

ただし、下記のいずれかに該当する方は12,500円とします。

・JABEE 認定継続中のプログラムからの出席者またはJABEE 正会員である学協会<sup>(注)</sup>の個人正会員

（注）<http://www.jabee.org/outline/member/> の社員名簿にある学協会

・日工教の個人正会員または日工教認定の教育士（工学・技術）資格保有者

なお、参加者で教材書籍（定価3,410円）を希望の方は、1冊2,700円（税込み）（別途送料300円）にて郵送販売します。上記、参加申し込みサイトよりお申込み下さい。

（郵送先は、出席者宛てのみとさせていただきます。また、複数冊の購入可能です。ただし、大量ご

購入の場合は事務局へご連絡をお願いします。)

11. **支払方法**：事前振込のみ（申込期限までに振り込みをお願いします。）

※振込明細書を支払証書として使用下さい。書籍希望者（冊数・送付先明記）は、参加費＋書籍代＋送料を合算して振り込み下さい。（振込手数料は各自のご負担をお願いします。）

【振込先】みずほ銀行 芝支店 普通預金口座

口座番号：3667607

口座名義：一般社団法人日本技術者教育認定機構 シヤ)ニホンキジエツシヤキョウイクンテイキコウ

12. **継続教育ポイント対象講座**：教育士（工学・技術）の方には出席1ポイント/h＋参加5ポイント（全日出席の場合、合計10ポイント）が付与されます。

※ 教員の教育能力の開発と紐づけ、「大学のデジタル変革」シリーズ3回すべての学習を修了した方に、マイクロレデンシャル（デジタルバッジ形式）を発行予定です。今後、教育士（工学・技術）資格認定制度とも連携を図ってまいります。

13. **連絡先**：JABEE事務局（担当 谷戸（やと） [koho@jabee.org](mailto:koho@jabee.org) Tel: 03-5439-5031）

以上

JABEE-日工教共催「国際的に通用する技術者教育ワークショップシリーズ第19回」  
“大学のデジタル変革 第3回：リカレント/リスキリング教育の最新事例”プログラム

今回はハイブリッド開催と致しますので、講演と質疑の形で進めさせていただきます。

開催日時：2023年6月6日（火）13:00～17:20

会場：芝浦工業大学豊洲キャンパス研究棟5階大会議室（〒135-8548 東京都江東区豊洲3丁目7-5）

URL：<https://www.shibaura-it.ac.jp/access/toyosu.html>

12:30 受付開始

13:00 司会者挨拶 市坪誠（豊橋技術科学大学教授、学長特別補佐）

13:10 講演①「産学における人材育成の新しい方向性」

三菱電機(株) 人事部 人材開発センター 辻野克彦

社会活動のボーダーレス化や国際競争の激化と、少子高齢化(人口減少)および技術革新の急速な進展に伴い、これらの環境変化に対応できる人材の確保と育成が、企業はもちろん大学などの教育機関でも経営戦略における喫緊の課題となりつつある。本セッションではこのような社会動向の認識のもと、産業界および教育機関におけるリカレント/リスキリング教育の課題や方向性につき議論する。

13:40 講演②「デジタルハリウッド大学大学院の社会人アップスキリング」

デジタルハリウッド大学大学院研究科長 木原民雄

デジタルハリウッド大学大学院は、社会人が働きながら学べる専門職大学院である。株式会社立の大学という成り立ちを活かした教職協働の運営と、多様な背景を持つ学生が自らの発意で研究テーマを探求するカリキュラムを持つことが特徴である。その現状と展望を紹介する。

14:10 講演③「東京大学メタバース工学部におけるリスキリング教育」

東京大学工学系研究科松尾研究室 大牧信介

東京大学工学部・工学系研究科では、メタバース工学部を2022年7月に設立し、中高生向け工学教育（ジュニア講座）、学生・社会人向けリスキリング工学教育の提供を開始した。AI講座では1500人を超える幅広い世代の学生・社会人の受講生に学習環境を提供している。メタバース工学部設立の背景、リスキリング講座の現状と課題、今後の展望について紹介する。

14:40 講演④「株式会社リコー×香川大学による技術者リスキリングの取り組み」

株式会社リコー/香川大学 山田哲

株式会社リコーと香川大学は、産学連携により大学DXを推進する共創活動(大学DX推進共創活動)を実施している。大学DX推進共創活動では、香川大学のDX推進に資する様々な活動がおこなわれているが、その活動は株式会社リコーにおける「技術者リスキリング」としての役割も担っている。本講演では、その取り組みを紹介する。

15:10 休憩

15:30 パネルディスカッション

コーディネータ 香川大学創造工学部創造工学科 八重樫理人

16:20 参加者によるグループ討論

16:50 総括・全体共有・質疑

17:10 主催者挨拶 三田清文（日本技術者教育認定機構 専務理事）

17:20 終了