特別講演

EdTechが変える教育の未来

The future of education changed by “EdTech”

講演者：佐藤 昌宏

デジタルハリウッド大学 教授・学長補佐

SATO Masakiro

Digital Hollywood University, Professor, Advisor to the president

司 会： 大須賀 美恵子（日本人間工学会第62回大会大会長）

大阪工業大学 ロボティクス&デザイン工学部

OHSUGA Mieko

Faculty of Robotics and Engineering, Osaka Institute of Technology

概 要

EdTech（エドテック）は2010年頃にアメリカで生まれた造語で、Education×Technology、テクノロジーによる教育のイノベーションのことです。

2020年新型コロナウイルス感染症の流行に伴い、教育現場のデジタル化が加速され、必要に迫られてオンライン授業が導入されました。

佐藤先生は、コロナ禍のような外圧とは関係なく、早くから教育現場にデジタル技術を取り入れて教育の仕組みを大きく変えるというEdTechの活動に取り組まれてきました。

ご講演では、なぜEdTechかということから始め、国内外の現状をご紹介いただき、重点はこれからの教育の在り方について、技術で教育を変えよう

という先生の熱い思いを語っていただけるようお願いしています。

40～45分程お話しいただき、その後の時間をオンラインの参加者から質問を受けて、ディスカッションする時間に充てたいと考えています。

緊急事態宣言でやむを得ず、オンライン授業やテレワークに取り組んだものの、やはり対面でなければという声をよくききます。デジタル技術の活用で対面・オンラインにかかわらずより効果的な教育ができるのではないかと、対面でなければならぬのはどういうときでオンラインでは何が足りないのか、それはデジタル技術（ロボティクスも含め）で乗り越えることはできるか、AIによるティーラーメイドの教育が進む中、教師（人）の役

割はどうあるべきか... などなど.

ご講演と議論を通して、自らの教育を考え直す機会を得て実践につなげたい、また、新しい教育の仕組みを実現するためのデジタル技術の研究開発のヒントを得たいと期待しています.

(文責：大須賀)

佐藤 昌宏先生のプロフィール

1992年 日本電信電話株式会社（NTT）入社, 1999年 ライブドアの前進である無料のISP（インターネットサービスプロバイダ）を提供する株式会社ライブドアの立ち上げに参画, 2002年 デジタルハリウッド株式会社経営企画執行役員就任. 株式会社が設立した日本初の大学院の設置メンバーとして学校設立を経験. 2004年 人材育成コンサルティング, E-ラーニングのシステム開発事業を行う株式会社グローナビを設立し代表取締役に就任.

デジタルハリウッド大学院事務局長や産学官連携センター長を経て, 2009年より専任教授としてデジタルテクノロジーを活用した教育イノベーションEdTechの研究実践および学生指導にあたる. 2011年より, 学長補佐として, デジタルハリウッド大学・大学院の運営に尽力.

また, 2017年には一般社団法人教育イノベーション協議会を設立し代表理事に就任. 内閣官房教育再生実行会議技術革新WG委員, 経産省未来の教室とEdTech研究会座長代理など, 教育改革に関する国の委員や数多くの起業家のアドバイザーを務める. 著書に「EdTechが変える教育の未来」¹⁾がある.

参考文献・webサイト

- 1) 佐藤昌宏：“EdTech が変える教育の未来, 株式会社インプレス”, 2018.
- 2) デジタルハリウッド大学：<https://www.dhw.ac.jp/>, 最終閲覧 2021.4.3.
- 3) デジタルハリウッド大学院教員インタビュー佐藤昌宏：“テクノロジーの力を駆使して教育の世界に劇的なイノベーションを”, <https://gs.dhw.ac.jp/faculty/interview/sato-m.html>, 最終閲覧 2021.4.3.
- 4) デジタルハリウッド大学大学院教授 佐藤昌宏氏が語る、EdTech（エドテック）の本質(連続インタビュー)：https://www.watch.impress.co.jp/kodomo_it/edtech_special/1148249.html, 最終閲覧 2021.4.3.