

【記事】 近未来教育フォーラムについて

Overview of The Future Education Forum

池谷 和浩

Kazuhiro Iketani

デジタルハリウッド大学大学院 事務局長
産学官連携センター 事務局長

今号の本紀要では副題を「Powered by AI」とした。これは前年度に開催された「近未来教育フォーラム2015 Powered by AI -人工知能がドライブする人間社会-」のテーマタイトルを継承しつつ、本年の大きな潮流を表すキーワードとして掲げたものである。本稿では、「近未来教育フォーラム」(以下、本フォーラム)について解説する。

背景

本フォーラムは、教育機関、自治体・省庁、企業の方々に対象に、デジタルコミュニケーション時代の今後の展望を見据えた本学の実践的な教育研究の取り組みを紹介する場として2010年より開催している。教育の未来や人材育成のこれからについて、各分野の第一線で活躍する有識者とともに、ジャンルや領域を越えた創発的な提言やディスカッションを行っている。本フォーラムでは未来の社会全体の教育のあり方を提起し、デジタル化がますます進む近未来の人材育成についての情報交換の促進を図る。毎年、時流を捉える鍵となるテーマタイトルを設定している。また、メディアサイエンス研究所所属研究室の研究発表を同時開催しており、本学の産学官協同や研究推進の年次の提言・成果を集約する場となっている。

過去の開催

本フォーラムは過去に以下のような開催テーマタイトルと基調講演で開催した。なお基調講演はその年のテーマタイトルに直結した内容で行われ、各分科会を包括する。毎年、ゲストによる講演と、その内容を踏まえた本学学長の杉山知之との対談で構成されている。

第1回(2010年度) :

Exploring New Education in Digital

基調講演/宋文州氏ほか「デジタルコミュニケーション時代の人材育成」

第2回(2011年度) :

つくってる?みらい

基調講演/田坂広志氏「日本新生の時代-未来を切り拓く人材とは」

第3回(2012年度) :

デジタルコミュニケーションで加速するオープンエデュケーションによる教育革命

基調講演/飯吉透氏「教育イノベーションとしてのオープンエデュケーション」

第4回(2013年度) :

Programmable Worldの時代 ~変革する人材育成~

基調講演/坂村健氏「オープン化する世界」

第5回(2014年度) :

Life In DATA

基調講演/橋本大也氏「データ・クリエイティブの時代」

第6回(2015年度) :

Powered by AI -人工知能がドライブする人間社会-

基調講演/中山五輪男氏「ロボットと人工知能が創り出す第4次産業革命」

2015年度の開催

第6回目の開催である2015年度は、ティープラーニングなどの研究成果により発展を遂げた人工知能(AI)と、それを応用した産業の開発がもたらす人間社会のあり方を考えるための視点として「Powered by AI -人工知能がドライブする人間社会-」をテーマタイトルに掲げた。

基調講演では、iPhoneおよびiPadなどのスマートデバイス、各種クラウドサービス、パーソナルロボットPepper、IBMの人工知能型システムIBM Watsonの4分野についてビジネスユーザーへの訴求活動を実践している、ソフトバンク社およびソフトバンクロボティクス社の首席エヴァンジェリストの中山五輪男氏を迎え、「ロボットと人工知能が創り出す第4次産業革命」についての講演および学長の杉山知之との対談を行った。

また、分科会として、産業用ロボティクスの一つとして急速に普及を始めた無人航空機に関する「ドローンの安全な利活用から始まる、産業イノベーション」(JUIDA事務局長 熊田知之氏)、オープンデザインとWebテクノロジーが切り拓く創造性の未来を語る「IoT/WoTを活用した学習活動の実践」(Mozilla Japan研究員 赤塚大典氏)などのセッションを開催。ほかにデジタルハリウッド大学が取り組む「大学からの中退予防の社会的意義とその方策」(NPO法人NEWVERY理事 伊藤俊徳氏)、「世界を変えるサービスが産まれるTech教育」(デジタルハリウッド大学大学院 山崎大助准教授、BASE株式会社 CTO 藤川真一氏)など、さまざまな角度から本学の教育研究に関する報告を行った。

おわりに

人々の生活、社会、業界の伝統的なあり方が大きく変わりつつある。ケヴィン・ケリー氏は『＜インターネット＞の次に来るもの 未来を決める12の法則』(NHK出版)の中で「決して終わることのないこの変化が、現代社会の中心軸なのだ」と喝破した。テクノロジーの進化により不可避的にやってくる未来に向けて、デジタルハリウッドでは、大学、大学院、専門学校等の各教育事業において、次世代を担う人材育成に取り組んでいく。近未来教育フォーラムが、実践的な教育研究の戦略、挑戦、手法について定期的に紹介し、またご理解・ご意見をいただく機会となれば幸いである。

