

Classi、AI×教育の第一人者 電気通信大学の植野 真臣氏がアドバイザーに就任

教育プラットフォームの開発・運営を行う Classi 株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：山崎 昌樹、以下 Classi）は、人工知能（AI）の技術の一つであるベイジアンネットワーク研究の権威で、国立大学法人電気通信大学大学院教授の植野 真臣（うえの まおみ）氏をアドバイザーとして招聘したことをお知らせします。

今後、Classi では、植野 真臣氏の協力のもと、アダプティブラーニングをはじめとする、人工知能を活用した新たな学習手法の研究・開発をさらに加速していきます。



▲植野 真臣氏（後列中央）、加藤 理啓（Classi 代表取締役副社長、後列左）、Classi データサイエンティストおよび植野研究室のメンバー

植野 真臣氏は、修士課程にて教育学を学んだ後、博士課程では統計学の研究室に進み、ベイジアンネットワークの研究で博士号を取得しました。世界に先駆け2000年にeラーニングシステム「Samurai」を開発、詳細な学習履歴データを大量に蓄積し、機械学習を用いてアダプティブに学習支援を行うシステムとして、当時、世界最大のeラーニングの国際学会「E-Learn」で3回（2004年、2005年、2007年）論文賞を受賞しています。

また、eテストの提唱者でもあり、日本最大の国家試験である「情報処理技術者試験」や「医学系共用試験」に採用され、関連論文は、2018年に「電子情報通信学会論文賞」を受賞、世界的なトップジャーナル「IEEE Transactions on Learning Technologies」にも多数掲載されています。

さらに、人工知能の世界的トップカンファレンスである「AAAI (アメリカ人工知能学会、Association for the Advancement of Artificial Intelligence)」、 「IJCAI (国際人工知能会議、International Joint Conference on Artificial Intelligence)」で長年 Program Committee を務め、「IEEE ICTAI」で論文賞を受賞するなど、世界をリードする最先端研究者の一人です。

●今回、Classi のアドバイザーに就任した植野 真臣氏からのコメント

私の研究室では、人工知能やデータサイエンス技術を用いた、さまざまなシステムやサービスの開発を行っています。教育分野において、人工知能やビッグデータにより教員の業務の効率化や、学習者の学びの効果が飛躍的に向上する可能性を秘めており、国内最大級の学習支援プラットフォームである「Classi」のデータサイエンティストとともに研究することで、どのような有益な結果が出てくるのか、今から非常に楽しみです。これらの研究活動が、EdTech 領域における AI 活用の発展に大きくつながると期待しております。

Classi は、クラウド型学習支援プラットフォーム「Classi」の提供を通じて、アダプティブラーニング、アクティブ・ラーニング、コミュニケーション、ポートフォリオの4つの視点で“新たな学び”を支援しています。特に、高校領域において強みを持ち、全国の高校（約5,000校）の4割超となる約2,100校に導入され、国内のトップクラスのシェア (*1) を誇ります。

「Classi」に蓄積された膨大な学習記録データを活用し、有益かつ実践的な情報を提供することで、全国の先生方が効果的な学習指導を行えるよう、データ活用のプロフェッショナルであるデータサイエンティストが、日々さまざまな分析や実証を行っています。

さらに、植野 真臣氏のアドバイザー協力のもと、これらの研究結果を「Classi」のサービスに適用することで、子供たち一人ひとりが主体的に、学ぶ意欲と学び続ける力を育むサービスを提供し、企業ビジョンである「新しい学びが広がる未来のプラットフォームを創る」を実現するべく、全国の学校教育を支援していきます。

(*1) 2017年12月末現在。

■ご参考情報

▼植野 真臣氏 略歴 <http://www.ai.lab.uec.ac.jp/>

国立大学法人電気通信大学大学院 情報理工学研究科 情報・ネットワーク工学専攻 教授

専門分野：数理情報学、人工知能、データサイエンス、教育工学

所属学会：日本行動計量学会、日本教育工学会、教育システム情報学会、電子情報通信学会、統計学会、日本テスト学会、人工知能学会

学位：博士（工学） 東京工業大学

▼Classi(クラッシー)株式会社について <https://classi.jp/>

所在地：東京都新宿区西新宿 2-1-1 新宿三井ビルディング 14 階

設立：2014 年 4 月

代表者：代表取締役社長 山崎 昌樹

代表取締役副社長 加藤 理啓

株主：株式会社ベネッセホールディングス、ソフトバンク株式会社

事業内容：教育プラットフォームの開発・運営

以上