



阪南大学AI・データサイエンス教育研究所開設記念講演会 これからの社会とAI・データサイエンス教育

AI（人工知能）の深化と普及、IoTやデータサイエンスなど高度情報技術の進展による社会や経済の変革、さらに政府のSociety5.0（※）戦略により、社会は急速に変化しつつあります。将来、自身の専攻に関わらず、AI・データサイエンスに関する基本的な知識を持っていることが、これからの社会を生き抜くうえで重要になると考えます。阪南大学はこれに応えるため、AI・データサイエンス教育研究所を設置し、すべての学部においてAIやデータサイエンスを学べるプログラムを用意しました。本講演会はAI・データサイエンス教育研究所の設置を記念し、将来の社会の動向と阪南大学のAI・データサイエンス教育の目指すところについて議論を深めていきます。

※ Society5.0：サイバー空間（仮想空間）とフィジカル空間（現実空間）を高度に融合させたシステムにより、経済発展と社会的課題の解決を両立する人間中心の社会（内閣府HPより）

2020年9月12日（土） 14：00～15：00 YouTubeにてライブ配信

第1部 開会挨拶

阪南大学長 田上博司

第2部 講演会

「AI技術の社会実装への取り組みとこれからのAI・データサイエンス教育」

講師：近藤敏志氏 コニカミノルタ株式会社 IoTサービスPF開発統括部 AI技術開発部部長

直近10年弱の間にAI技術は大きな進歩を遂げ、我々の日常生活の中にも少しずつ浸透してきています。本講演では、まず画像認識を中心としたAI技術のこれまでの発展について述べた後、コニカミノルタにおいてAI技術がどのように社会実装されているかを紹介します。そして最後に、これまでの技術者育成の経験を通して考える、今後のAI・データサイエンス教育についての私見を述べます。

第3部 パネルディスカッション

「いま求められるAI技術とは？～社会が求めるAI人材育成のために」

司会：阪南大学AI・データサイエンス教育研究所長 前田利之

パネラー：コニカミノルタ株式会社AI技術開発部部長 近藤敏志氏

阪南大学長 田上博司

経営情報学部准教授 松田健

講演会に先立ち、AI・データサイエンスの基本について解説する
チュートリアル講演を9月5日（土）より配信します。
詳しくは裏面をご覧ください。



登壇者プロフィール

近藤 敏志

コニカミノルタ株式会社 IoTサービスPF開発統括部 AI技術開発部 部長
主にこれまで、画像符号化・処理・認識に関する研究開発に従事
工学博士

田上 博司

阪南大学長
阪南大学 経営情報学部 教授
研究テーマ：マルチメディア・コミュニケーション/現実・仮想現実間インタラクションに関する研究

前田 利之

阪南大学AI・データサイエンス教育研究所長
阪南大学 経営情報学部 教授
研究テーマ：人工知能(空間推論)/福祉情報工学(ネットワーク・コミュニケーション)

松田 健

阪南大学 経営情報学部 准教授
研究テーマ：数理情報学/計算代数の応用/情報セキュリティ/医療情報/eラーニング/
数理工学・AIを活用したIoT開発と産官学連携活動に従事

受講方法

YouTubeにてライブ配信します。

※事前申込は不要です。

9月12日(土) 14時からライブ配信しますので、当日に右のQRコードまたは
阪南大学公式YouTubeチャンネル(下記URL)からアクセスしてください。

URL:<https://www.youtube.com/user/hannankoho>



チュートリアル講演先行配信！

講演会に先行して、AI、データサイエンスの基本について解説するチュートリアル講演を配信します。
右のQRコードまたは下記URLよりご視聴ください。

講義1 「そもそもAIって何？」

講師：前田利之(阪南大学AI・データサイエンス教育研究所長)

AI(人工知能)技術は、もはや現代社会に必須のものとなりつつあります。この講演では、そもそもAIとは何かという根源的なところについて基礎的なところから解説していきます。その上で、AIが今後の社会にどのように役立っていくのかという展開について、AIを使う人、使われる人という観点からお話したいと思います。

講義2 「データサイエンスってなんだ？」

講師：松田健(阪南大学経営情報学部准教授)

データから「何か」を発見する数学ゲームを紹介しながら、「統計」との関係性がたくさん紹介されがちなデータサイエンスの考え方について考察します。データサイエンスの歴史を辿ると、中学生のときに学習する「ある法則」にたどり着きます。データサイエンスを学ぶために今からできることも紹介し、大学だからこそ学べることについてお話しします。

公開日 9月5日(土)

URL:<https://www.hannan-u.ac.jp/gaiyou/news/2020/n5fenj000002z832.html>



講演会について、事前にご質問を募集します。下記のメールアドレスまでお気軽にお寄せください。

ご質問受付用メールアドレス hannan-ai@puffin.hannan-u.ac.jp

講演会当日は、YouTubeライブ配信上のチャットでもご質問を受け付けます。

通信環境によって、ご覧いただけない場合がございます。
不具合に関するお問い合わせについては対応致しかねます。
視聴にかかる通信費等は視聴する方の負担となります。

問い合わせ先

阪南大学 総務企画課

〒580-8502 大阪府松原市天美東5-4-33

MAIL : webmaster@hannan-u.ac.jp