

AIとデータサイエンス超入門 ～身近なデータで体感してみよう～

このたび本学の高大連携授業において、AI・データサイエンスに関する授業を実施いたします。90分の授業では、ノートルダム女学院の高校2年生(約50名)に、身近なデータを使ってAIやデータサイエンスを体感してもらいます。

身近なデータを使ってAIやデータサイエンスを体感しましょう。AIはチョコレート菓子「きのこの山」と「たけのこの里」を正しく判別できるでしょうか？文字データを視覚化したワードクラウドはどのように作られているのでしょうか？各自のスマートフォンで実際に手を動かしながら、そのしくみを学ぶことによって、楽しくAIやデータサイエンスの基礎を学ぶことができます。

数理・データサイエンス・AI教育強化コンソーシアム参加校のみなさまにも公開いたしますので、お時間がございましたらぜひご参加ください。

日 時:2024年2月16日(金)14:00～15:30

場 所:京都ノートルダム女子大学 ソフィア館4階 S401教室
(対面のみの実施)



講 師:北村美穂子 特任教授
金光安芸子 講師 Wolfram Research, Inc.(2024年度より本学客員教授)

講師略歴:

北村美穂子

奈良女子大学 理学部卒業後、沖電気工業(株)に在籍し、機械翻訳システムを始めとする自然言語処理の研究・開発に携わり、在職中に工学博士号を取得。沖電気の開発管理、新事業開発業務を経て、ウルフラムリサーチ社のソフトウェアの日本語化など、フリーランスでAI及びデータサイエンス関連の業務に従事。2023年4月より本学社会情報課程特任教授。

金光安芸子

お茶の水女子大学 理学部卒業後、日本電子計算(株)でMathematicaの技術サポートなどを担当。その後、Mathematicaの開発元であるウルフラムリサーチにて、製品・サービスの国際化及びマーケティングなどの業務に従事。2021年度より本学の情報関連授業の講師を担当し、2022年度より本学「AIとデータサイエンス入門」の講師。Wolfram認定インストラクター。2024年4月より本学客員教授。

申込:メールにて以下の内容を送信ください。送信先:vsadmin@ml.notredame.ac.jp

【件名】「2/16高大連携授業申込」、【本文】お名前、ご所属、メールアドレス

締切:2024年2月14日(水)15:00

2023年4月に社会情報課程を開設しました!

社会のデジタルシフトによって加速度的に技術革新が進む今、AIやICTに精通する人材へのニーズはますます高まっています。無人農業や遠隔医療など、日本社会の課題を解決する技術開発において求められているのは、技術者だけではありません。「社会情報課程」では、社会の課題に対する知識と発想を持ち、各方面の専門家と連携しながら解決へと導く人材を育成しています。

お問い合わせ

京都ノートルダム女子大学 ND教育センター事務室
〒606-0847 京都市左京区下鴨南野々神町1番地
TEL:075-706-3728
E-mail:vsadmin@ml.notredame.ac.jp

