

生成 AI の仕組み・成り立ちを公開講座で学ぶ 京都ノートルダム女子大学が 「文系女子大学が提案する DX リカレント講座」を開催

京都ノートルダム女子大学（学長：中村久美、所在地：京都府京都市左京区）は、2023年9月から11月にかけてDXリカレント講座を開催します。

「文系女子大学が提案する DX リカレント講座」と題し、一般の方に理解しやすい構成としています。生成系AI（ChatGPT等）の歴史をはじめ、機械学習の仕組みの解説、本学での活用事例を紹介します。この講座は、京都市の「ふるさと納税を活用した大学における地域連携等推進事業」の一環として開催され、個人での参加だけでなく、企業研修としての活用も可能です。

報道機関の皆様におかれましては、是非ともご取材いただきますようご案内します。取材いただける場合は、以下まで申込みください。



2023年度 京都ノートルダム女子大学 市民向け
DXリカレント講座
全4回開催 4回シリーズですが、興味ある回のみ受講も可能です。

<p>第1回 9月2日(土)</p> <p>AIの昔と今を学ぶ ー機械翻訳ソフトウェアを例にー</p> <p>近年急速に社会に普及するAI(人工知能)の歴史はどのように発展してきたのか。その中でも機械翻訳ソフトウェアを例にAI研究の歴史を学びます。</p> <p>講師 北村美穂子 本学 社会情報課程 特任教授 金光安子 本学 社会情報課程 特任教授 吉田智子 本学 社会情報課程 特任教授</p>	<p>第2回 9月30日(土)</p> <p>AIはチャットのお菓子をどのように判別するのか？ AIの強み【機械学習】のしくみを学ぶ</p> <p>AIはどのようにチャットの回答を生成しているのでしょうか？実際のプログラミングの例を参照しながら機械学習の仕組みを学びます。</p> <p>講師 金光安子 本学 社会情報課程 特任教授 北村美穂子 本学 社会情報課程 特任教授 吉田智子 本学 社会情報課程 特任教授</p>
<p>第3回 10月14日(土)</p> <p>生成系AIとはどんなもの？ 言葉を作るChatGPTの原理に迫る</p> <p>言葉を作るしくみに着目してChatGPTの原理を解説します。生成系AIは、どのような仕組みで動いているのでしょうか？その仕組みを学ぶことで、より深く理解できるようになります。最新動向や活用事例、本学での取り組みについて紹介します。</p> <p>講師 北村美穂子 本学 社会情報課程 特任教授 金光安子 本学 社会情報課程 特任教授 吉田智子 本学 社会情報課程 特任教授</p>	<p>第4回 11月18日(土)</p> <p>データサイエンスに触れてみよう データは見方によってこんなに変わる！</p> <p>データサイエンスは大量のデータから特徴や傾向を読み取る技術です。本学ではデータサイエンスの活用事例(「ふるさと納税」)について詳しく、本学での取材関係について紹介します。</p> <p>講師 金光安子 本学 社会情報課程 特任教授 北村美穂子 本学 社会情報課程 特任教授 吉田智子 本学 社会情報課程 特任教授</p>

定員 100名 (1回あたり) | 受講料 500円 (1回あたり) | 会場 京都ノートルダム女子大学 ユニピア館3F・NDホール | 開催時間 各回 14:00~16:00 (受付開始 13:00~) | 申込方法は 募集に記載

京都ノートルダム女子大学 学務課・連携推進室
TEL: 075-708-2647 | E: gaku@nd.ndc.nds.ac.jp
〒606-8502 京都市左京区岩田町1-10-10

【開催概要】

◆ 講演タイトル・日時など

シリーズ	タイトル	日時	メイン講師
第1回	「AIの昔と今を学ぶー機械翻訳ソフトウェアを例にー」	2023年9月2日(土) 14:00~16:00 (受付開始 13:00)	北村 美穂子

第2回	「AIはチョコのお菓子をどのように判別するのか？ AIの頭脳（機械学習）のしくみを学ぶ」	2023年9月30日 (土) 14:00~16:00 (受付開始 13:00)	金光 安芸子
第3回	「生成系 AIとはどんなもの？ 言葉を操る ChatGPT の頭脳に迫る」	2023年10月14日 (土) 14:00~16:00 (受付開始 13:00)	北村 美穂子
第4回	「データサイエンスに触れてみよう データは見方によってこんなに変わる！」	2023年11月18(土) 14:00~16:00 (受付開始 13:00)	金光 安芸子

◆場 所 : 京都ノートルダム女子大学 ユーヅニア館 3F ND ホール

◆講 師 : 北村 美穂子 (京都ノートルダム女子大学社会情報課程 特任教授)
金光 安芸子 (京都ノートルダム女子大学 非常勤講師・Wolfram Research, Inc.)
吉田 智子 (京都ノートルダム女子大学社会情報課程長 教授)

※開催場所は全回、同じ会場を使用します。

※全4回のうち興味のある回のみを受講も可能です。

※詳細は以下のURLをご参照ください。

<https://www.notredame.ac.jp/event/datascience0807/>

◆参加費 : 500円/回 ※現金のみ、当日受付時に支払いをお願いいたします。

◆申し込み方法 : 事前申し込み 要

以下のサイトからお申込みください

<https://forms.office.com/r/MQUkVZtdg>

【講師プロフィール】

北村 美穂子 略歴

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 略歴

お茶の水女子大学 理学部卒業後、日本電子計算(株)で科学技術計算ソフトウェア Mathematica の販売・マーケティング・技術サポートを担当。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

際化及び日本での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」非常勤講師。Wolfram 認定インストラクター。

吉田 智子 略歴

京都ノートルダム女子大学 文学部卒業後、オムロン(株)でソフトウェアおよびマニュアル開発業務に従事。2000年より京都ノートルダム女子大学専任教員。情報教育の教材開発に興味を持ち、「チャットボットのルール記述を利用したAIとプログラミング教育の試み」でPCカンファレンス優秀論文賞を受賞（2022年8月）。現在、社会情報課程長教授。

以上

■取材に関するお問い合わせ

京都ノートルダム女子大学 企画広報課 長野・沢井

E-mail : kikaku-koho@ml.notredame.ac.jp / 電話 : 075-706-2857 (直通)