

発信 No.2022-04  
2022年4月22日  
京都ノートルダム女子大学

数理・データサイエンス・AIに関する教育研究の推進・人材育成

## 京都ノートルダム女子大学と Wolfram Research, Inc.が 産学連携協定を締結

京都ノートルダム女子大学（学長：中村久美、所在地：京都市左京区）と Wolfram Research, Inc.（ウルフラムリサーチ）は、数理・データサイエンス・AIに関する教育研究の推進及び人材育成のため、2022年4月26日（火）に産学連携協定を締結します。

1992年から30年間「情報教育」を推進してきた本学と、アルゴリズム、知識ベース、AIテクノロジーを統合したさまざまなソフトウェアを開発しているグローバルIT企業である Wolfram Research, Inc.は、2021年度より本学の情報関連の授業等で協働してきました。今回の協定締結を経て、国や社会から求められているデジタル人材の育成、理系のイメージが強い情報教育を女性にとって身近な学びとなる環境作りを進めていきます。



Wolfram Research, Inc.と本学合同で実施した高校生向け情報教育講座の様子

### 【本件のポイント】

- ①30年の情報教育の歴史を持つ京都ノートルダム女子大学とコンピュータ・ソフトウェア会社である Wolfram Research, Inc.が連携し、文科省が推進する「大学の情報教育・研究」を推進し、デジタル人材を育成していきます。
- ②情報と教育活動を連携させることで、情報の力を活かし、新たな社会貢献を実現していきます。
- ③「理系」のイメージが強い「情報教育」を、文系大学である本学とグローバルIT企業である Wolfram Research, Inc.とが連携し、女性にとって身近な学びとなる環境作りを推進します。

## 【協定内容】

- (1) 産学連携による数理・データサイエンス・AIに関する教育研究の推進及び人材育成に関すること
- (2) 情報の効果的な活用等を通じた社会への貢献に関すること
- (3) 京都ノートルダム女子大学が開設する情報に関するカリキュラムの開発及び科目の授業運営に関すること
- (4) インターンシップその他の体験的な学習に関すること
- (5) 公開講座その他社会への発信や文化の振興に関すること
- (6) その他、産学連携に関して両者が必要と認める事項

## 【協定締結式】

日時：2022年4月26日（火）11:00～

場所：京都ノートルダム女子大学 学長室

〒606-0847 京都市左京区下鴨南野々神町1番地 ※京都市営地下鉄「北山」駅から徒歩7分

## 【Wolfram Research, Inc.について】

Wolfram Research, Inc.はアメリカ合衆国イリノイ州シャンペーンに本社を置くコンピュータ・ソフトウェア会社です。Wolfram 言語（※）をベースに、アルゴリズム、知識ベース、AI テクノロジーを統合したさまざまなソフトウェアを開発しています。

※Wolfram 言語とは…広範で奥深いアルゴリズムと、組み込みの計算知識を利用し、30年以上に渡って開発された、世界初の人間とAIの計算コミュニケーション言語。

## 【京都ノートルダム女子大学について】

京都ノートルダム女子大学は、キリスト教カトリック精神による女性教育と「徳と知（Virtus et Scientia）」を兼ね備えた女性を育成することを建学の精神とし、1961年に創立されました。

「徳」とは、倫理観を基本に人々のために十分行き届いた行動をすること、つまり善の行為ができる人に備わるものです。また「知」とは、社会のリーダーシップをとるに必要な高度な知識を指します。

本学はこれをモットーとして、具体的な行動指針としてあらわしたミッションコミットメント「**尊ぶ 対話する 共感する 行動する**」を兼ね備えた人間形成を目指す教育を行っています。

京都ノートルダム女子大学は創立60周年を迎えます

## 「共生社会を創造する女性の育成」

～ 人をつなぎ、社会を紡ぐ ～



本学は、建学の精神である「徳と知」の理念と、それを体現するためのミッションコミットメント「**尊ぶ**」「**対話する**」「**共感する**」「**行動する**」により、人と人をつなぎ、多様性を認め合う社会を紡ぐ人材を育てていきます。女性ならではのしなやかさと、本学で学び得た「考える力」と「行動力」、それに他者への共感によって、これからの共生社会の担い手となる志高い女性の育成を、創立60周年を機に、改めて社会に誓います。

■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

E-mail : [kikaku-koho@ml.notredame.ac.jp](mailto:kikaku-koho@ml.notredame.ac.jp)

電話 : 075-706-2857 (直通) FAX : 075-706-3880