

6月23日(日)に京都ノートルダム女子大学でAI・データサイエンス関係の研究会を実施します。

主催は、CIEC(コンピュータ利用教育学会)の小中高部会(HTTPS://WWW.CIEC.OR.JP/COMMITTEE/PS\_ED/)で、下記QRコードで申し込みれば、無料で参加できます。

2024年  
6月23日(日)

13:00~16:00

定員:30名程度



対象:大学教員・小中高教員・その他データサイエンスに興味のある方など

## タイトル

# WOLFRAM言語で体験!ワクワク学ぶAI・データサイエンス授業とは

## 概要

WIDS TOKYO@YCUとWOLFRAMが共同開発した中高生向けのデータサイエンス教材を使ったワークショップを行う。具体的には、中学校の技術(情報)や高校の情報Iでも扱われている画像データの中身を実際に見たり、機械学習の関数を使って身近なお菓子を判別するプログラムを作成したりする。オンラインで利用できるこの教材は、生徒にとって身近なデータとWOLFRAM言語の簡潔なプログラムで構成され、その一部は京都ノートルダム女子大学の「AIとデータサイエンス入門」の授業で実践されている。

## プログラム

13:00-13:05 開会の挨拶

13:05-13:45 講演

データサイエンス教育にもっとワクワクを  
~Wolfram言語を使った教育事例と将来構想~

13:50-14:50 データサイエンス実習

~画像データから見える世界~

15:00-15:45 質疑応答・意見交換

15:50-16:00 閉会の挨拶(アンケート)

## 発表者

WOLFRAM RESEARCH, INC.  
京都ノートルダム女子大学 客員教授  
金光 安芸子

京都ノートルダム女子大学 特任教授  
WOLFRAM ALPHA LLC  
北村 美穂子

大妻女子大学  
小野 陽子(オンライン)

## お申込みはこちら



## アクセス

- 地下鉄丸線「北山駅」1番出口から徒歩7分、「松ヶ崎駅」2番出口から徒歩7分
- 市バス「野々神町」下車徒歩2分

