

2019年度第1回県大リカレント教育講座(4回シリーズ)

主催：新潟県立大学 国際産業経済研究センター

第2回

# ビジネスのための データサイエンス

## — 機械学習のモデル選択と性能評価 —

## 【趣旨】

今回の教育講座では、「データサイエンス」の基礎となる機械学習の様々なモデルをとりあげて、利用するための選択方法と評価手法を取り上げます。数学に苦手意識を持っている人にも理解できるよう初歩からプログラミングに必要な考え方を学び、さらにプログラミング言語Pythonを使っている人の演習を行います。最後に企業活動を念頭に置いた「データサイエンス」の応用事例を紹介します。

参加者の  
スキル

ITの専門家である必要はありませんが、  
PCを使う業務に慣れている技術者・ビジネスパーソン

参加人数

10名程度(先着順)

受講料

無料

講師

新潟県立大学国際産業経済研究センター  
教授 石塚辰美

講義内容

第1回

2019年8月1日(木) 午後6時30分～8時  
アラーオ3 ルームE  
「機械学習のモデル」

第2回

2019年8月2日(金) 午後6時30分～8時  
アラーオ3 ルームE  
「機械学習のモデル選択と性能評価」

第3回

2019年8月3日(土) 午後1時～3時  
本学コンピュータ演習室  
「機械学習の性能評価をPythonで実際にみよう」

第4回

2019年8月5日(月) 午後6時30分～8時  
アラーオ3 ルームE  
「ビッグデータの活用:データサイエンスの応用事例紹介」

【修了証】本講座に4回全て参加された方には修了証を発行します。

お申し込み・  
お問い合わせ

参加ご希望の方は、氏名、所属、住所、電話番号を記載し、下記のEメール宛にお申し込み下さい。  
Email: [fie@unii.ac.jp](mailto:fie@unii.ac.jp) 新潟県立大学 〒950-8680 新潟市東区海老ヶ瀬471  
問い合わせ先: TEL:025-368-7044 (石塚)

後援予定

新潟県、  
(公財)にいがた産業創造機構、  
新潟市ソフトウェア産業協議会