

データサイエンスカフェ

# Data Science Café

## Evening 2024

開催期間 **2024年前期** **火/木** 17:30-19:00

**会場** データサイエンス多目的ホール  
(山形大学理学部2号館5階511教室)

**申込方法** センターHPから申込みください  
(申込開始日は、イベント毎に  
異なりますのでご注意ください)

センターHP



**対象** 高校生、大学生、教職員、一般

- 見逃し配信等のため、講演を収録致しますのでご了承ください
- 会場にお越しの際は、公共交通機関や近隣のコインパーキングをご利用ください

**定員** 会場**30名**/オンライン**300名**

**参加費** 無料

**4/16** 火

■申込開始:3月18日(月)

**演題** 音声情報処理とその応用  
-コンピュータと音声/水中で話ができる世界を創る-

**講師** 小坂 哲夫氏(山形大学大学院理工学研究科・教授)  
鈴木 隆司氏(山形カシオ株式会社・マスターエンジニア)

音声対話システム、ロゴシース、価値創造

**6/25** 火

■申込開始:5月27日(月)

**演題** ディープラーニングによる気管支内視鏡  
超音波画像の良悪性診断プログラムの開発

**講師** 五十嵐 朗<sup>1)</sup>氏、井上 純人<sup>1)</sup>氏、木村 宏人<sup>2)</sup>氏、須崎 千穂子<sup>3)</sup>氏、  
千葉 徳太<sup>3)</sup>氏、樋口 愛理<sup>3)</sup>氏、湯浅 哲也<sup>3)</sup>氏、渡辺 昌文<sup>1)</sup>氏  
(<sup>1)</sup>山形大学医学部、<sup>2)</sup>山形大学Well-Being研究所、<sup>3)</sup>山形大学大学院理工学研究科)

ディープラーニング、肺癌診断、気管支内視鏡超音波画像

**5/14** 火

■申込開始:4月15日(月)

**演題** 福島第一原発事故に伴う山形県内の  
放射性物質分布状況の研究

**講師** 門叶 冬樹氏(山形大学理学部・教授)

放射線、福島第一原発事故、半導体検出器

**演題** 深層学習による家畜行動の解析と  
飼育管理への応用

**講師** 今野 真輔氏(山形大学農学部・助教)

深層学習、物体検出、家畜行動

**7/11** 木

■申込開始:6月10日(月)

**演題** 統計的機械学習のエッセンス

**講師** 安田 宗樹氏(山形大学大学院理工学研究科・教授)

統計的機械学習、ベイズ統計、入門

**演題** モンゴルの歴史・自然を空から見る:  
ドローンによる分野横断型研究の可能性

**講師** 中村 篤志氏(山形大学人文社会科学部・教授)  
Lopez Caceres Maximo Larry氏(山形大学農学部・教授)

モンゴル、清代寺院、ドローン、画像分析、BorealForest、  
Wildfires、Natural Generation

**5/28** 火

■申込開始:4月30日(火)

**演題** 身近なデータからのデータサイエンス入門

**講師** 田中 敦氏(山形大学大学院理工学研究科・准教授)

データ分析、ソーシャルメディア、統計処理

**演題** データサイエンス学習相談会

**ファシリテーター** 石川 彩香氏(データサイエンス教育研究推進センター・講師)

**お問合せ先**

山形大学データサイエンス教育研究推進センター

TEL: 023-628-4977

E-mail: yu-derp-info@jm.kj.yamagata-u.ac.jp

https://www.yamagata-univ-derp.org

イベント情報はHPやSNSで随時配信中!フォローよろしくお願いします!



※内容は変更になる場合があります