

データサイエンスカフェ

Data Science Café

Evening 2024

開催日時 2024/ 4/16(火) 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 下記URLまたはQRコードからお申込みください
<https://forms.gle/WkczpfiV4Bkrfnfy9>

対象 高校生、大学生、教職員、一般

申込締切 4月15日(月)



定員 会場30名/オンライン300名

- 会場申込者が多数の場合、会場変更またはオンライン参加をご案内する場合があります
- 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

参加費 無料

テーマ

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

山形大学大学院理工学研究科

教授 小坂 哲夫氏

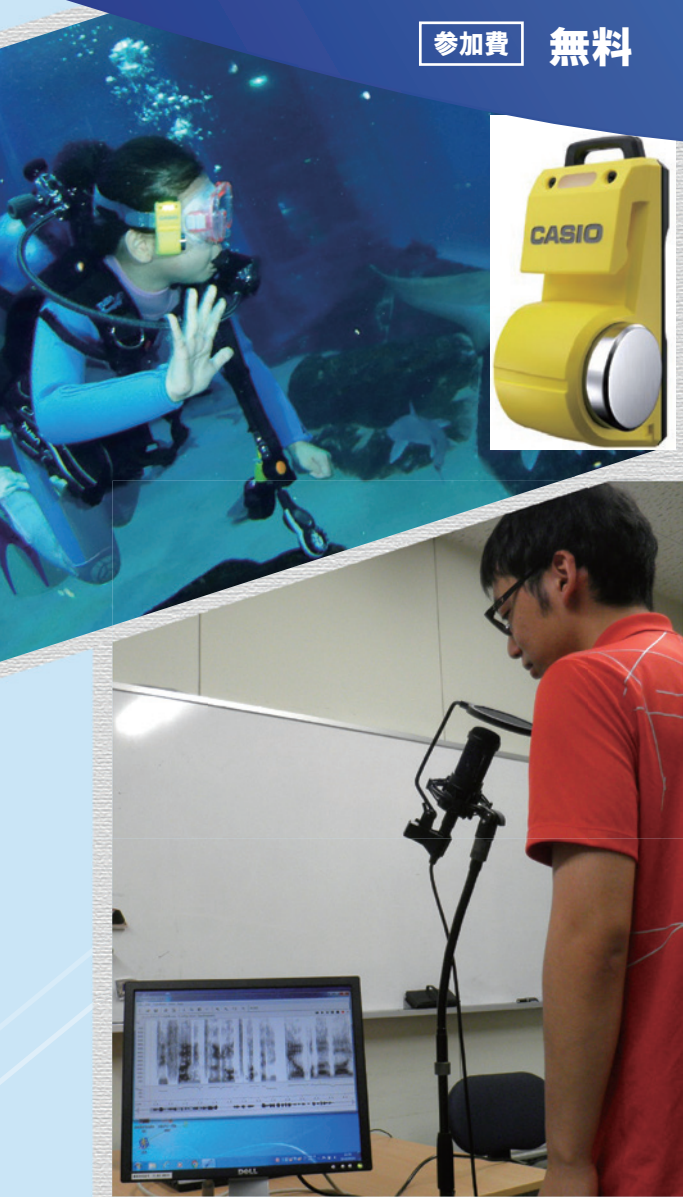
山形カシオ株式会社スマートファクトリー推進部会

マスターエンジニア 鈴木 隆司氏



音声対話システム、ロゴシース、価値創造

本講演では大学での研究と、それを応用した企業の製品開発について紹介します。前半はコンピュータを使った音声処理の例として音声合成や音声対話システムなどを紹介します。後半は世界初のレジャーダイバー向け水中通話機の開発を紹介します。本製品はデジタル音声技術や機械学習に挑戦して産み出されました。



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¹⁾氏、井上 純人¹⁾氏、木村 宏人²⁾氏、須崎 千穂子³⁾氏、
千葉 徳太³⁾氏、樋口 愛理³⁾氏、湯浅 哲也³⁾氏、渡辺 昌文¹⁾氏
(¹⁾山形大学医学部、²⁾山形大学Well-Being研究所、³⁾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