

第10回

# 愛媛大学 DS研究セミナー

2021

8.24(火)

16:30-18:00

オンライン開催

愛媛大学データサイエンスセンター(CDSE)は、AI・統計解析・機械学習等の広義でのデータサイエンスと接点のある研究者、実務家、教育者を学内外から招聘し、講演していただくデータサイエンスセミナーを開催していきます。

申込  
締切

8.20(金) 12:00

定員

先着300名

参加費

無料 事前登録制  
Zoom定員先着300名  
YouTube同時配信

セミナー

## 「マルチモーダル理解～Vision and Languageとその先へ」

講演者 / 牛久 祥孝

(オムロンサイニックス株式会社/株式会社Ridge-i)



深層学習の恩恵は、画像を認識したりテキストを理解したりと言ったコンピュータービジョン分野・自然言語処理分野の既存の課題の進展だけではない。深層学習が共通言語としてそれぞれの分野に浸透した結果として、近隣の情報処理分野の間での相互参入障壁が低くなったことも大きな恩恵である。本講演では、画像や動画と言った視覚データと自然言語データを融合的に理解する Vision and Language と呼ばれる分野について、その成り立ちから最近のTransformerによる発展までを概観する。

申込  
方法

事前登録制としています。参加を希望する方は右記QRコードからお申込みください。  
もしくは下記URLよりGoogleフォームからお申し込みください。  
<https://forms.gle/z8wFRzrfDdg3g4VG7> (登録締切 2021年8月20日 12:00)



主催 /  愛媛大学データサイエンスセンター

お問い合わせ / 愛媛大学データサイエンスセンター (石川、西岡)  
E-mail: [cdse@stu.ehime-u.ac.jp](mailto:cdse@stu.ehime-u.ac.jp)  
H P : <http://www.cdse.ehime-u.ac.jp/>