

第13回

# 愛媛大学 DS研究セミナー

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。

2021

日時

12.2(木)

16:30-18:00

オンライン開催

申込締切

11.30<sup>④</sup>  
12:00

定員  
参加費

無料 事前登録制  
Zoom定員先着300名  
YouTube同時配信



## 「深層学習とデータ拡張」

講演者 / 幡谷 龍一郎 (東京大学)


深層学習は画像認識や自然言語処理をはじめとする各分野で飛躍的な性能向上をもたらしており、身の回りの様々なサービスにも応用されている。一方、深層学習は多量の学習データを必要とするという課題が存在する。データ拡張は学習データを実質的に増量することで性能向上につなげる方法で、データ量が限られるときにも有効なことが知られている。本講演ではデータ拡張の最近のトレンドを、講演者の研究を交えながら紹介する。

申込

事前登録制としています。  
参加を希望する方は、右記QRコードもしくは下記URL (Googleフォーム) から  
お申し込みください。

<https://forms.gle/76Z2YuJ51Bb8bQez6>



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/>