

日 時

2021. 2.5 (金)

16:30-18:00

オンライン開催 Zoom(300名)・Youtube同時配信

定 員

先着300名

参加費

参加無料、事前登録制
(Zoom定員先着300名・YouTube同時配信)

申込締切

2.3 (水)

12:00

第 5 回

愛媛大学 DS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。

セミナー

「自然言語処理における ニューラルモデルのパラメータ数削減」

講演者 / 高瀬 翔 (東京工業大学 助教)



自然言語処理分野において、深層ニューラルネットワークの導入による性能向上が目覚ましい。例えば機械翻訳において、Google翻訳やDeepLなどに見られるように、翻訳として適切かつ流暢で自然な訳文の出力が可能になってきた。また、大量のラベルなしデータ上で学習したモデルを用いることで、文間の類似度計算や質問応答でも高い性能が報告されている。一方で、これらのモデルが含む多量のパラメータは計算資源の観点から看過できない問題となってきた。本講演では、自然言語処理における深層ニューラルネットワークのパラメータ数削減の試みとして、近年の、学習済みネットワークの圧縮や、軽量なネットワークの構築に関する研究について紹介する。

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

HP: <http://www.cdse.ehime-u.ac.jp/>

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/JcNrf46pckNZcJay9> (登録締切 2021年2月3日 12:00)
※定員先着300名となっております。

