

第30回 愛媛大学

DS研究 セミナー



CDSE

Center for Data Science, Ehime University

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。

講演者



永田 亮 氏

甲南大学准教授 / 理研 / 産総研

「AI×言語学:大規模言語モデルを通してみる言語の内在特性」

本講演では、AI技術と言語学の融合について紹介する。特に、大規模言語モデルを利用した言語の分析を取り上げる。まず、導入として大規模言語モデルとそこから得られる各種ベクトル(埋め込み表現)について解説する。また、そのようにして得られるベクトルが、どのように言語現象の分析に有益かを述べる。後半のパートでは、ベクトルに基づいて言語の各種特性を定量化するという試みを紹介する。例えば、単語ベクトルを通じて、単語の多義性が定量化できることを示す。更に、そのことを通じてZipfのmeaning-frequency lawと呼ばれる経験則をコーパスデータのみに基づいて検証できることを紹介する。そのほか、単語の意味変化や文法化という言語現象に関する適用例も紹介する。

2024.12.6 FRI

16:30-18:00

参加費無料 オンライン300名
(Zoom・Youtube同時配信)

参加お申込みはこちらから

右記二次元コードもしくは
下記URLよりお申込みください。

<https://forms.gle/F3E6HQkJbW72XS6D9>



申込締切 12/4(水)12:00

- 🔊資料は事前配布のみです。後日の配布は致しませんのでご了承ください。
- 🔊アーカイブ視聴はございません。当日の配信のみとなっておりますのでご了承ください。

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、越智)

E-mail: cdse@stu.ehime-u.ac.jp

H P : <https://www.cdse.ehime-u.ac.jp/>