

第4回

D S セミナー 愛媛大学

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。

2020年
12/22 (火)

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)

セミナー 「パーソナルデータ利用における
プライバシー保護・公平性・透明性」

講演者 / **荒井ひろみ (理化学研究所)**

パーソナルデータを利用した予測や推薦などのサービスの普及が進んでいるが、その利便性の一方でデータ提供者のプライバシー侵害が懸念されている。そこで、パーソナルデータ利用におけるプライバシー侵害リスクの評価や、匿名化、秘密計算、差分プライバシーなどのプライバシー保護技術が発展してきた。またパーソナルデータを原資として機械学習や統計処理などを通して得られた知識を元に、アルゴリズムによるスコアリングなどのサービスが実用化されてきている。しかし採用AIの差別的な振る舞いが問題化した事例などもあり、アルゴリズムに公平性や透明性が求められるようになってきた。それをうけて機械学習において公平性の評価及び判断を公平にする方法、また機械学習のモデルやその判断根拠を説明するような方法が研究されてきた。本講演では、プライバシー保護・公平性・透明性に関する背景やこれらの技術の紹介および課題の議論を行う。

申込締切
12/21
(月)
18:00

主催 / 愛媛大学データサイエンスセンター
<http://www.cdse.ehime-u.ac.jp/>

愛媛大学 データサイエンス

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) cdse@stu.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Zoomの事前登録からお申し込みください。
<http://kiteisv.office.ehime-u.ac.jp/tinyURL/35149> (登録締切2020年12月21日 18:00)
※定員先着300名となっております。Zoomで視聴できない場合でもZoom事前参加登録をしていただき、登録時に送られてくるYouTubeのURLをご利用ください。

