

福井工業大学AI&IoTセンター

AI&IoTコンソーシアム 設立シンポジウム

福井工業大学AI&IoTセンターは2019年4月に設立され、AIとIoTを活用した社会改革と産業創造の支援、産官学連携の活性化、AI&IoT人材の育成に取り組んできました。

このたび、この取り組みを一層加速することを目的に「AI&IoTコンソーシアム」を設立いたします。本コンソーシアム設立シンポジウムでは、「AIの最前線 ～基盤モデル・深層学習・強化学習～」をテーマに対話形式の優れた文章生成能力が話題のOpenAI ChatGPTチームから、RLHF(人間フィードバックによる強化学習)チームリーダーShane Gu氏をお招きし、西海岸からライブで大規模言語モデルの最前線を日本語で講演頂きます。また対話研究の第一人者で、「しゃべってコンシェル」やアンドロイド・ロボットの対話エンジンを開発し、対話システムのライブコンペティションを主催されている名古屋大学 東中竜一郎氏をお招きし、大規模言語モデルを用いた対話システムを含め、その最前線をご紹介します。当センターの取り組みの中からは、深層学習によるフェイクメディアの生成と検出、及び東大病院から公開された日本語大規模言語モデルを病名推定ベンチマークに適用した検証結果をご紹介します。

日時

令和5年2月1日(水) 14:20～17:50
(14:00開場)

会場

福井工業大学 福井キャンパス 2号館8階802教室
(オンラインMS Teams Web会議)

申込

https://www.fukui-ut.ac.jp/form/school_lecture.html

お申込はこちら



参加費
無料

申込締切 1/27(金)
事前受付

この画像はOpen AIのDALL・E2が「人間が心を持つと同じ意味で心を持つAI」というキーワードから生成したものを使用しています。

招待講演① 14:30～



大規模言語モデル
による意思決定と
その社会実装の最前線

講師 | Shane Gu氏
OpenAI ChatGPTチーム
RLHFチームリーダー

招待講演② 16:00～



対話型AI
(タスク指向型対話・
雑談対話・接客対話)
の最前線

講師 | 東中 竜一郎氏
名古屋大学 大学院情報学研究所
知能システム学専攻 教授

Q&A・ディスカッション 17:20～

AI&IoTコンソーシアム学外ボードメンバーの登壇者

- 後 淳也氏 (一社) 福井県情報システム工業会技術部会長、三谷コンピュータ(株)
福野 泰介氏 (一社) 福井県情報システム工業会渉外部会長、(株) jig.jp
山本 雅己氏 (公財) ふくい産業支援センター常務理事 オープンイノベーション推進部長
高畠 勝之氏 NTT西日本(株) 福井支店長
藤野 立秀氏 福井県 産業労働部 創業・経営課長

司会

木森 義隆 AI&IoTセンター副センター長・経営情報学科 教授

ご挨拶とAI&IoTセンターからの講演

14:20～ シンポジウム開演・開会挨拶

掛下 知行 福井工業大学 学長

15:15～ 大規模言語モデルによる病名推定の検証と
AI&IoTコンソーシアムの設立

芥子 育雄 AI & IoTセンター長・電気電子工学科教授

16:45～ RealかFakeか

ーフェイクメディアの生成と検出の最前線

馬場口 登 AI & IoTセンター・経営情報学科 教授

お問い合わせ 福井工業大学 社会連携推進課

Tel.0776-29-2661

FAX.0776-29-7843 mail. ai-iot@fukui-ut.ac.jp

主催 福井工業大学 AI&IoTセンター



福井県未来協働プラットフォームふくい推進
事業(大学等魅力アップ支援分)事業名
「AI&IoTに関する産官学連携コンソーシアム
の形成」の一環として実施します。

後援

(一社)福井県情報システム工業会、(一社)電子情報通信学会北陸支部
(一社)情報処理学会北陸支部、NPO法人 新共創産業技術支援機構(ITAC)
ふくいオープンイノベーション推進機構(FOIP)