

第20回

理研イノベーションセミナー

AI

理研イノベーションセミナーでは、理研を代表する研究者から研究領域のトレンドや研究内容、応用分野の情報を提供しています。

講演 01

AIによる新たな分子・物質の開発

リアルな文章を生成できる ChatGPT などの生成 AI が注目されています。我々は、新たな分子・物質を生成できる AI の研究を進めています。本講演では、AI による世界初の蛍光分子開発などの事例をご紹介します。



理研 革新知能統合研究センター
目的指向基盤技術研究グループ
分子情報科学チーム
津田 宏治
チームリーダー

理研 革新知能統合研究センター
目的指向基盤技術研究グループ
音響情景理解チーム
吉井 和佳
チームリーダー

講演 02

視聴覚を拡張するウェアラブル AI

注目する話者の音声をリアルタイムに強調し、認識結果を AR 表示することで雑音・残響下での会話コミュニケーションを支援するスマートグラスと、その基盤をなす音響信号処理や深層学習の先端技術について紹介します。



講演 03

理研シーズンのご紹介

2023年10月20日 金 16:00-17:30

参加費

無料

参加
対象かなえ共創会員
理研と未来を創る会会員開催
場所理化学研究所 東京連絡事務所
及び、ZOOM

お問合せ

株式会社理研鼎業 りけんていぎょう かなえ共創事務局Email: kanae@innovation-riken.jp

申込方法

HP より受付中!
(事前申込制)

※ 本イベントは理化学研究所から理研鼎業が委託を受けて実施しております。