

# NII研究100連発

中高  
大学生  
対象

2024.7.31[水] 12:30-14:00

会場 一橋講堂 入場無料 オンライン中継あり



詳細・申込は  
こちら

情報学分野で活躍する10人の研究者が  
それぞれ10のプロジェクトを  
7分半で駆け抜ける！



情報学と物理学のつながり  
情報処理を革新する量子情報の可能性  
添田 彬仁 准教授



組合せ最適化でAIの学習を効率化  
社会問題解決を目指したアルゴリズム  
藤井 海斗 助教



「コンピュータをどう作るか」から  
「データをどう使ってもらうか」へ  
藤原 一毅 准教授



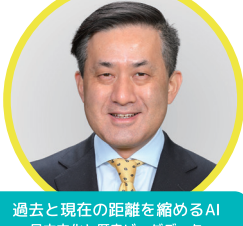
限られた周波数を最大限に活用した  
省電力・高性能な無線ネットワーク設計  
金子 めぐみ 教授



AIは人間の言葉を  
理解しているか？  
菅原 朝 助教



聴きたい音を届け、  
聴きたくない音を防ぐ音響処理技術  
小山 翔一 准教授



過去と現在の距離を縮めるAI  
日本文化と歴史ビッグデータ  
北本 朝展 教授



経済物理学の視点から  
ブームの法則を解き明かす  
水野 貴之 准教授

研究の面白さと魅力、  
そして情熱に触れるびっと！



ライフサイエンスから情報学へ  
医療診断支援のAI開発  
二宮 洋一郎 特任研究員



AI vs. 文学しか読めない私たち  
武富 有香 特任研究員

同時開催

コンピュータ  
サイエンスパーク

7.31 [水] 10:00~16:30

午前の部 10:00-12:30 午後の部 14:00-16:30

開催日時：7月31日（水）10:00~16:30 開催方法：ハイブリッド開催（リアル会場メイン＋一部オンライン中継）

会場：学術総合センター1階・2階、一橋講堂ほか（東京都千代田区一ツ橋2-1-2） 料金：入場無料（要参加申込） 後援：千代田区

WEBサイト：<https://event.nii.ac.jp/event/8890> お問い合わせ：国立情報学研究所オープンハウス 実行委員会事務局 [oh@nii.ac.jp](mailto:oh@nii.ac.jp)

- 学術総合センター（リアル会場）での開催です。一部プログラムは、オンラインでも中継します。
- リアル会場、オンラインともに参加にはイベントサイトへの登録が必要です。  
リアル会場の参加はチケット申し込み（先着順）が必要です。
- 詳細はWEBサイトをご参照ください。



主催  
大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構  
国立情報学研究所  
National Institute of Informatics