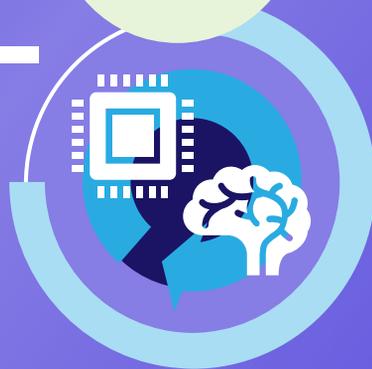


広島大学創発的次世代AI 人材育成・支援プロジェクト

3/7
Fri.

2024年度 次世代AIフェロー 研究発表会

要参加申込



14:00-14:05 【開会挨拶】 広島大学創発的次世代AI人材育成・支援プロジェクト 事業統括
AI・データイノベーション教育研究センター長 土肥 正

【2024年度 4月開始支援対象者 発表】

- 14:05-14:15 : 統合生命科学研究科 数理生命科学プログラム 新谷 光雄
「ゲノム編集標的遺伝子選定のための公共トランスクリプトームデータの新規メタ解析手法の開発」
- 14:15-14:25 : スマートソサイエティ実践科学研究院 李 俊豪
“AI-based flying creature behavior recognition and applications”
- 14:25-14:35 : 統合生命科学研究科 数理生命科学プログラム 米澤 奏良
「公共データベース統合化による熱ストレスに関連する生物種横断的な新規ゲノム編集標的遺伝子の探索」
- 14:35-14:45 : 統合生命科学研究科 数理生命科学プログラム 犬塚 健剛 (オンライン発表)
「生成モデルを用いた「ひらめき」の定量的解読法開発」
- 14:45-14:55 : 統合生命科学研究科 数理生命科学プログラム 東野 伊織 (オンライン発表)
「リスク選択行動における楽観と悲観のバイアスのデータ駆動的解読」
- 14:55-15:05 : 医系科学研究科 医学専門プログラム 福島 大誠
「機械学習に基づくEBV関連疾患予測モデル構築および臨床検体を用いた検証」

【2024年度 10月支援開始対象者 発表】

- 15:05-15:15 : 先進理工系科学研究科 情報科学プログラム Niu Xinyue
“Cross-subject EMG Pattern Recognition Based on Domain Generalization”

15:15-15:20 【講評】 広島大学創発的次世代AI人材育成・支援プロジェクト 事業統括
AI・データイノベーション教育研究センター長 土肥 正

日時：2025年3月7日（金）14時00分～15時20分

場所：東広島キャンパス 東図書館3階 セミナー室D

（オンラインによるハイブリット）

主催：広島大学創発的次世代AI人材育成・支援プロジェクト

AI・データイノベーション教育研究センター

問い合わせ先：広島大学HU SPRING事務局

E-mail：hu-spring@office.hiroshima-u.ac.jp



参加申込
はこちら

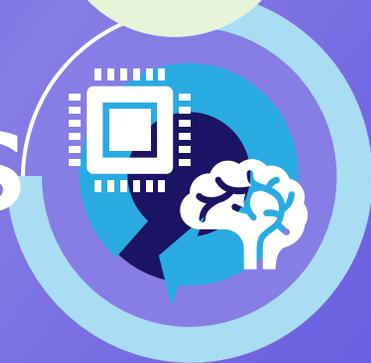
<https://forms.office.com/r/gvyZUpuFLc>

PROJECT FOR DEVELOPING AND SUPPORTING THE NEXT-GENERATION AI RESEARCHERS AT HIROSHIMA UNIVERSITY

FY2024 RESEARCH PRESENTATIONS

3/7
Fri.

Registration
Needed!



START 2:00 PM ▷▷▷ END 3:20 PM

[FY2024 April start support recipients]

2:05 pm-2:15 pm : Shintani Mitsuo, Program of Mathematical and Life Sciences, Graduate School of Integrated Sciences for Life

“Development of a novel meta-analysis method for public transcriptome data to select target genes for genome editing”

2:15 pm-2:25 pm : Li Junhao, Graduate School of Innovation and Practice for Smart Society

“AI-based flying creature behavior recognition and applications”

2:25 pm-2:35 pm : Yonezawa Sora, Program of Mathematical and Life Sciences, Graduate School of Integrated Sciences for Life

“Cross-species exploration of novel genome editing target genes related to heat stress by integrating public database resources.”

2:35 pm-2:45 pm : Inutsuka Kengo (ONLINE) , Program of Mathematical and Life Sciences, Graduate School of Integrated Sciences for Life

“Development of quantitative decoding methods for ‘insight’ using generative models.”

2:45 pm-2:55 pm : Higashino Iori (ONLINE) , Program of Mathematical and Life Sciences, Graduate School of Integrated Sciences for Life

“Data-driven decoding of optimistic and pessimistic bias in risk-taking behaviour”

2:55 pm-3:05 pm : Fukushima Taisei, Program of Medicine, Graduate School of Biomedical and Health Sciences

“A Machine Learning Approach to Predict EBV-Related Diseases: Model Construction and Preliminary Clinical Assessment”

[FY2024 October start support recipient]

3:05 pm-3:15 pm : Niu Xinyue, Informatics and Data Science Program, Graduate School of Advanced Science and Engineering

“Cross-subject EMG Pattern Recognition Based on Domain Generalization”

Dates : March 7th, 2025 (Fri) 2:00 pm ~ 3:20 pm

Venue : Higashi-Hiroshima campus East Library 3F Seminar Room D
(& Zoom Meeting)

Host : Project for Developing and Supporting the Next-Generation AI Researchers at Hiroshima University
Education and Research Center for Artificial Intelligence and Data Innovation

E-mail : hu-spring@office.hiroshima-u.ac.jp

Registration:



<https://forms.office.com/r/gvyZUpuFLc>