



革新知能統合研究センター
Center for Advanced Intelligence Project

2024年度の活動 | Annual Report FY2024



センター紹介

理化学研究所 革新知能統合研究(AIP)センターは、文部科学省 AIP プロジェクトの研究拠点として 2016年度に設置されました。新たに日本橋オフィスを開設して 2017年度より本格的に活動を開始。日本の AI 研究をリードすべく活動を行っています。

概要

AIPセンターには、以下の3つの研究グループを設置しています。

- 汎用基盤技術研究グループ
- 目的指向基盤技術研究グループ
- 社会における人工知能研究グループ

さらに、様々な企業・大学・研究所・プロジェクトと連携して、次の5つの事業を推進しています。

1. 基盤技術の開発
2. サイエンス研究の加速
3. 社会問題の解決
4. 人工知能の倫理的・法的・社会的課題の分析
5. 人工知能研究者・データサイエンティストの育成

Introduction of the center

RIKEN Center for Advanced Intelligence Project (AIP) was founded in FY 2016 as the research center for the MEXT-AIP project. Full operation began in FY 2017 with the opening of a new office in Nihonbashi, Tokyo. Japan's leading AI research is conducted at the center.

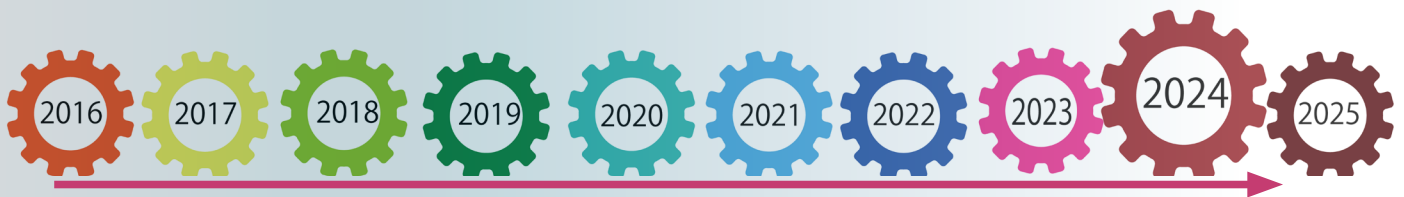
Organization

In the Center for AIP, we set up three research groups:

- Generic Technology Research Group
- Goal-Oriented Technology Research Group
- Artificial Intelligence in Society Research Group

Together with various companies, universities, research institutes and projects, we are tackling the following five activities:

1. Development of fundamental technology
2. Acceleration of scientific research
3. Solution to societal problems
4. Analysis of ethical, legal and social issues of AI
5. Development of AI researchers and data scientists



2016年度に活動を開始した理化学研究所 革新知能統合研究(理研 AIP) センターは、2025年度で10年目を迎えます。2024年11月より、各研究チームの研究成果を紹介する場として「成果報告イベント」を開催しています。
The RIKEN Center for Advanced Intelligence Project (RIKEN AIP), which began its activities in 2016, is now in its tenth year. Since November 2024, we have been organizing a series of progress report meetings to showcase the achievements of each research team.

FY2024メディア掲載実績 FY2024 Media publication results

* 先頭の日付は、RIKEN AIP Webの「ニュース」に記事が掲載された日付です。

The date on the left is the date when each article was published in the "News" on the RIKEN AIP Web.

2024/4/8 【メディア掲載】「注目を集める「AIエージェント」 従来の生成 AIとの違いとは(IT media AI+, 2024年4月5日)

【In the Media】"Attention-Grabbing 'AI Agents'- How They Differ from the Current Generative AI" (IT media AI+, April 5, 2024)

2024/4/23 【メディア出演】ふれあい共想法とは「ハート・リング健康 Radio～認知症と手をつなごう～」(文化放送 FM91.6/AM1134, 2024年4月21日)

【In the media】"Heart Ring Health Radio"(Nippon Cultural Broadcasting Inc. FM91.6/AM1134, April 21, 2024)

2024/5/21 【メディア紹介】NHKスポーツのXでリアルタイム楽曲可視化 CG合成システムが紹介されました(NHKスポーツ、X, 2024年5月)

【In the media】The real time music visualization system developed by the Music Information Intelligence Team appeared on X through NHK Sports.(May, 2024, NHK)

2024/5/30 【メディア掲載】高校思い出クリック～青春群像記～(朝日新聞 DIGITAL、2024年5月28日)

【In the media】High School Memories (Asahi Shimbun Digital, May 28, 2024)

2024/5/31 【メディア出演】「長野智子アップデート」(文化放送、2024年5月27日)

【In the media】"Nagano Tomoko Update"(Nippon Cultural Broadcasting Inc., May 27, 2024)

2024/6/14 【メディア掲載】胎児の心臓病 AI検知 理研など医師の診断支援実証実験へ(読売新聞/Yomiuri Shinbunほか)

【In the media】"AI Detection of Fetal Heart Disease to Assist Physician Diagnosis: Proof-of-Concept Trial Begins"

2024/6/28 【メディア出演】認知症を予防する「街歩き共想法」(FM軽井沢、KARUIZAWA Smile Days、2024年6月27日)

【In the media】Walking Together with Co-imagination Method to Prevent Dementia (FM Karuizawa, KARUIZAWA Smile Days, June 27, 2024)

2024/7/24 【メディア掲載】[超人の科学] プレイキン強化の裏技(読売新聞朝刊、2024年7月22日)

【In the media】"Science of Superhumans: Visualizing Techniques, Experiencing Top Performances" (Yomiuri Shimbun Morning Edition, July 22, 2024)

ニュース
News



FY2024イベント開催実績

FY2024 Event holding results

セミナー

RIKEN AIPでは、30以上の研究チームが、AI研究に関わるセミナーやワークショップを開催しました。主なイベントは、以下の通りです。

- **TrustML Young Scientist Seminar**
2022/1/28～2025/3/28: 第1～90回まで開催
- **女子中高生のためのオンラインセミナーシリーズ**
2024/10/10, 2024/10/25, 2024/12/6: 3回実施
- **理研 AIP 成果発表イベント**
2024/11/19～2025/3/31 2回開催
- **2024年度 AIPシンポジウム成果報告会**
2025/3/14開催

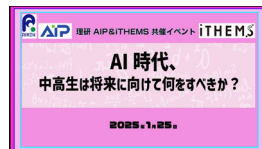
※本年度は、上記以外にも多くのイベントが開催されました。

- 近似ベイズ推論チーム・セミナー
- 認知行動支援技術チーム・セミナー
- 深層学習理論チーム・セミナー
- テンソル学習チーム・セミナー
- INSAIT- RIKEN AIP ジョイントワークショップ
- DL2024(Tokyo Deep Learning Workshop)
- 数理情報系女子学部生サマーキャンプ(2024年9月9日～11日)
- ...

本年度掲載分を含め 380以上の動画が YouTubeでご覧になれます。以下のQRコードからRIKEN AIP channelからビデオがご覧になれます。



YouTube
RIKEN AIP



Seminars

RIKEN AIP held open seminars and workshops regarding AI by more than 30 research teams. The main seminars, workshops are as follows:

- **TrustML Young Scientist Seminar:**
Held 90 times from 2022/1/28 to 2024/3/28
- **RIKEN AIP Online Seminars for female students**
2024/10/10, 2024/10/25, 2024/12/6: Held 3 times
- **RIKEN AIP Progress Report Meeting Series:**
Held 2 times from 2024/11/19 to 2025/3/31
- **AIP symposium FY2024**
Held on 2025/3/14

* This year, many events other than the above were held.

- Approximate Bayesian Inference Team Seminar
- Cognitive Behavioral Assistive Technology Team seminar
- Deep Learning Theory Team Seminar
- Tensor Learning Team Seminar
- INSAIT- RIKEN AIP Joint Workshop
- DL2024(Tokyo Deep Learning Workshop)
- Summer Camp for Female Undergraduate Students in Mathematical and Information Sciences" (Sep. 9 - 11, 2024)
- ...

More than 380 videos including those posted this year can be linked on YouTube. You can check them from the QR code below.



イベント
Events

理研 AIPでは、2021年度より将来の女性研究者の増加を目指し、中学から大学生までの女子学生に対してダイバーシティ推進のためのプログラムを実施しています。

RIKEN AIP has held programmes to promote diversity among female students from junior high school to undergraduate level since 2021.

FY2024メディア掲載実績 FY2024 Media publication results

- 2024/7/26** 【メディア掲載】自動運転 2.0、日本の反攻(NIKKEI Mobility、2024年7月26日)
【In the media】Autonomous Driving 2.0: Japan's Counterattack (NIKKEI Mobility, July 26, 2024)
- 2024/10/1** 【メディア掲載】理研 AIPセンター、AIモデルに物理学ベース科学研究加速(日刊工業新聞、10月1日)
【In the media】RIKEN AIP Accelerates Scientific Research by Teaching AI Models Physics (The Nikkan Kogyo Shimbun, October 1)
- 2024/10/31** 【メディア掲載】nature: WHERE I WORK "How I peer into the geometry behind computer vision"
【In the media】nature: WHERE I WORK "How I peer into the geometry behind computer vision"
- 2024/11/18** 【メディア掲載】物理学者とティータイムに出演 【In the media】Featured on "Tea Time with a Physicist"
- 2024/12/9** 【メディア出演】物理も！化学も！"AI時代"のノーベル賞 SP(NHK Eテレ『サイエンスZERO』、2024年12月8日)
【In the media】"Special on Nobel Prizes in the AI Era"("Science ZERO", NHK E-Tele, December 8, 2024)
- 2025/1/29** 【メディア掲載】AI研究力、急速に存在感 アジア勢、韓国など躍進(日経新聞 朝刊、2025年1月28日)
【In the media】AI Research Power Rapidly Gaining Presence - Asian Countries, Including South Korea, on the Rise (Nikkei morning edition, January 28, 2025)
- 2025/2/18** 【メディア掲載】AI研究、米国1強の実相 主力人材は中国の大学卒(日経新聞電子版、2025年2月6日)
【In the media】The Reality of U.S. Dominance in AI Research: Key Talent Graduated from Chinese Universities (Nikkei Online, February 6, 2025)
- 2025/3/4** 【メディア掲載】「脳が長持ちする会話」(Wellulu、2025年3月3日)
【In the media】"Conversations That Keep the Brain Healthy" (Wellulu, March 3, 2025)
- 2025/3/13** 【メディア掲載】678人のシスターを対象にした「ナン・スタディ」が明らかにしたこと他(PRESIDENT Online、2025年2月12日～3月6日)
【In the media】"The Findings of the 'Nun Study' Involving 678 Sisters" (PRESIDENT Online, February 13, 2025)
- 2025/3/19** 【メディア掲載】認知行動支援技術チーム大武チームリーダーインタビュー記事掲載(オトナサローネ、主婦の友社、2025年3月16日)
【In the media】Interview with Miho Ohtake, Team Leader of the Cognitive Behavioral Assistive Technology Team, Published (OTONA SALONE, Shufunotomo Co., March 16, 2025)

1. 基盤技術の開発 Development of fundamental technology

* 先頭の日付は、RIKEN AIP Webの「ニュース」に掲載された日付です。
The date on the left is the date when each article was published in the "News" on the RIKEN AIP Web.

APR 9 2024 令和6年度科学技術分野の文部科学大臣表彰 若手科学者賞受賞 (文部科学省、2024年4月9日)

空間情報学チーム横矢直人チームリーダー(東京大学大学院新領域創成科学研究科複雑理工学専攻 准教授: 右写真中央)と自然言語理解チーム(PI: 乾健太郎) 谷中瞳客員研究員(東京大学大学院情報理工学系研究科コンピュータ科学専攻 准教授: 写真左)と言語情報アクセス技術チーム(PI: 関根聡) 高道慎之介客員研究員(慶應義塾大学大学院理工学研究科 准教授、東京大学大学院システム情報学専攻 特任准教授: 写真右)が令和6年度科学技術分野の文部科学大臣表彰 若手科学者賞を受賞しました。▶「6年度 若手科学者賞 AIP」で検索



MEXT Prize for Young Scientists in the field of science and technology for the fiscal year 2024 (April 9, 2024)

Naoto Yokoya, Team leader of the Geoinformatics Team (Associate Professor at the University of Tokyo), Hitomi Yanaka, Visiting Scientist of the Natural Language Understanding Team (Associate Professor at the University of Tokyo) and Shinnosuke Takamichi, Visiting Researcher of the Language Information Access Technology Team (Associate Professor at the University of Tokyo / Associate Professor at Keio University) received the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT) Prize for Young Scientists in the field of science and technology for the fiscal year 2024.

▶ Search "MEXT Prize 2024 AIP"

JUN 28 2024 [特別講演] CPM2024のハイライトセッションでの講演 (2024年6月27日, 福岡)

2024年6月27日、福岡アクロスで開催された第35回 Annual Symposium on Combinatorial Pattern Matching (CPM 2024) のハイライトセッションにおいて、圧縮情報処理チームの田部井靖生チームリーダーが特別講演を行いました。▶「CPM2024 ハイライトセッション」で検索



Special Lecture at CPM2024 Highlight Session (June 27, 2024, Fukuoka, Japan)

On June 27, 2024, at ACROS Fukuoka, Yasuo Tabei, leader of the Compressed Information Processing Team, delivered a special lecture at the 35th Annual Symposium on Combinatorial Pattern Matching (CPM 2024) during the highlight session.

▶ Search "Special Lecture at CPM2024"

JUL 2 2024 [基調講演] 杉山 将センター長が IEEE WCCI 2024に登壇 (2024年7月2日、横浜)

杉山 将センター長がパシフィック横浜で開催された IEEE World Congress on Computational Intelligence (IEEE WCCI)2024において基調講演を行いました。

▶「IEEE WCCI 2024 登壇 AIP」で検索

[Keynote Talk] IEEE World Congress on Computational Intelligence (IEEE WCCI)2024

Director of AIP Center, Masashi Sugiyama gave a keynote talk at the IEEE WCCI 2024 in Yokohama, Japan on July 2, 2024.

▶ Search "Keynote Talk IEEE WCCI AIP"



記事一覧 List of articles

2024/4/5 2つの論文が CVPR2024の Highlightに選出されました (2024年6月、シアトル)

[CVPR2024:Highlight] Two paper was selected (June, 2024, Seattle)

2024/4/15 論文が Editor's Choice article selectionに選出されました (Brain and Language, 2024年3月27日)
Editor's Choice article selection from Brain and Language and Journal of Neurolinguistics (Brain and Language, March 27, 2024)

2024/4/30 IJCAI 2024に論文が採択
Two papers have been accepted at IJCAI 2023

2024/5/9 ICML2024に37本の論文が採択
37 papers have been accepted at ICML 2024

2024/5/15 COLT2024に論文が3本採択されました
Three papers have been accepted at COLT 2024

2024/5/27 第3回羽ばたく女性研究者賞 (マリア・スクウォドフスカ=キュリー賞)
"3rd Marie Sklodowska Curie Award" for young female researchers

2024/7/9 ECCV2024に8本の論文が採択 (2024年7月9日)
Eight papers were accepted at ECCV 2024 (July 9, 2024)

2024/8/9 日本物理学会第29回論文賞を受賞 (日本物理学会, 2024年2月2日)
The 29th Outstanding Paper Award (The Physical Society of Japan, February 2, 2024)

2024/8/27 情報処理学会論文誌ジャーナル/JIP特選論文 受賞 (2024年7月15日)
Specially Selected Paper (July 15, 2024)

2024/9/25 第38回 日本統計学会小川研究奨励賞 (2024年9月4日)
The 38th JSS. Ogawa Award (September 4, 2024)

2024/9/30 EMNLP 2024に8本の論文が採択
8 papers have been accepted at EMNLP 2024

**JUL
12
2024**

第6回「離散最適化と機械学習に関する国際会議」開催報告(2024年7月8日-10日、東京)

音第6回「離散最適化と機械学習に関する国際会議」(Conference on Discrete Optimization and Machine Learning)が2024年7月8日から10日にかけて、東京の政策研究大学院大学(GRIPS)で開催されました。世界中から組合せ最適化と機械学習分野の第一線の研究者が集結し、最新の研究成果を共有する貴重な機会となりました。

初日には、当センター長の杉山将教授が「深層学習におけるトレーニングエラーとバイズエラーの関係性」について基調講演を行いました。

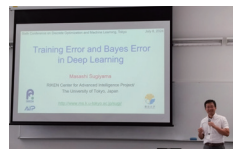
▶「第6回 離散最適化 会議」で検索

6th Conference on Discrete Optimization and Machine Learning Report(July 8-10, 2024, GRIPS, Tokyo)

The 6th Conference on Discrete Optimization and Machine Learning was held at the National Graduate Institute for Policy Studies (GRIPS) in Tokyo from July 8 to 10, 2024. Leading researchers in combinatorial optimization and machine learning from around the world gathered to share the latest research findings.

On the first day, Center Director Professor Masashi Sugiyama delivered a lecture on "The Relationship Between Training Error and Bayes Error in Deep Learning."

▶ Search "6th Conference on Discrete Optimization"



**OCT
2
2024**

2024/10/2 NeurIPS2024に41本の論文が採択

機械学習のトップカンファレンスであるNeurIPS2024において、理研AIPセンターから41本の論文が採択されました。

▶「NeurIPS2024 論文 採択」で検索

41 papers were accepted at NeurIPS 2024

41 papers were accepted at NeurIPS 2024, which is known as a top conference on machine learning, a major conference on Artificial Intelligence (Vancouver Convention Center from Dec. 10 to Dec 15th).

▶ Search "NeurIPS papers AIP"

採択 Accepted

記事一覧 List of articles

2024/10/3 情報処理学会論文誌ジャーナル/JIP特選論文 受賞(2024年9月15日)
Specially Selected Paper(July 15, 2024)

2024/10/8 10th edition of the Benedict of Poland 賞受賞(ポーランド、2024年9月27日)
Celebrating a Decade of Excellence - the 10th Anniversary Edition of the Benedict of Poland Award (Poland, September 27, 2024)

2024/10/23 2024年ノーベル物理学賞についてセンター長等のコメント
Comments from Center Director and Deputy Director regarding the 2024 Nobel Prize in Physics

2024/10/31 CSS2024最優秀論文賞(2024年10月25日)
2024 CSS Best Paper Award (Oct 25, 2024)

2024/11/15 理研AIPより4名が言語処理学会フェローに認定されました(2024年10月19日)
Four RIKEN AIP Members Appointed as Fellows by the Association for Natural Language Processing (October 19, 2024)

2024/12/8 言語処理学会30周年記念論文賞(言語処理学会、2024年10月19日)
30th Anniversary Paper Award (The Association for Natural Language Processing, October 19, 2024)

2024/12/17 AAIL-25に5本の論文が採択
Five papers were accepted at AAIL-25

2025/1/27 ICLR 2025に30本の論文が採択
30 papers have been accepted at ICLR 2025

2025/1/27 AISTATS 2025に17本の論文が採択
17 papers have been accepted at AISTATS 2025

2025/1/29 NAACL2025に5本の論文が採択
5 papers were accepted at NAACL 2025

2025/2/24 武田朗子チームリーダーが「Splitting Algorithms - Advances, Challenges, and Opportunities」に登壇(2025年2月10日~21日、ビクトリア州、オーストラリア)
Team Leader Akiko Takeda Presents at "Splitting Algorithms - Advances, Challenges, and Opportunities" (February 10-21, 2025, Victoria, Australia)

2025/3/4 CVPR 2025に9本の論文が採択
Nine papers were accepted at CVPR 2025

2025/3/12 NLP2025でチュートリアル講演を行いました(NLP2025、長崎、2025年3月10日)
Tutorial Lectures at NLP2025 (NLP2025, Nagasaki, March 10, 2025)

2025/3/24 言語処理学会2024年度最優秀論文賞受賞(言語処理学会、2025年3月10日)
Sorry. This article is written in Japanese text only.

2025/3/24 言語処理学会第31回年次大会の受賞
NLP2025 Award

2025/3/24 2024年度「理研梅峰賞」受賞
FY2024 RIKEN BAIHO Award

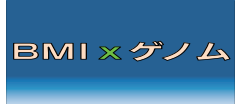
2025/3/24 2024年度「理研桜舞賞」受賞
RIKEN Ohbu Award 2024



2. サイエンス研究の加速 Acceleration of scientific research

JUN 2024/6/12 BMI×ゲノムで2型糖尿病の遺伝的リスク予測精度を向上 (2024年6月12日)

大阪大学大学院医学系研究科の小嶋崇史さん(遺伝統計学 博士課程 / 東北大学大学院医学系研究科 AIフロンティア新医療創生分野 特別研究学生 / 理化学研究所生命医科学研究センター システム遺伝学チーム 研修生 / 理化学研究所革新知能統合研究センター遺伝統計学チーム 研修生)らの共同研究グループは、体格指数(BMI)を使用することで2型糖尿病の遺伝的リスク予測精度が向上することを発見しました。さらに、集団間の遺伝的な違いを補正できる機械学習手法を組み合わせることで、欧米人集団の豊富なゲノム情報を活用して、日本人集団に対する予測精度のさらなる向上を実現しました。▶[「2型糖尿病 予測精度 向上 AIP」](#)で検索



2024/6/12 The Publish: Body mass index stratification optimizes polygenic prediction of type 2 diabetes in cross-biobank analyses (Nature Genetics, June 12, 2024)

Takafumi Ojima, Student Trainee of the Statistical Genetics Team and Gen Tamiya, Team Leader at RIKEN AIP have published a research paper entitled "Body mass index stratification optimizes polygenic prediction of type 2 diabetes in cross-biobank analyses" in Nature Genetics, a peer-reviewed scientific journal.

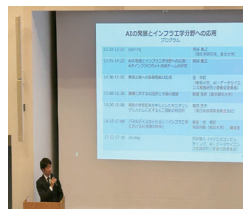
▶[Search "type 2 diabetes in cross-biobank analyses AIP"](#)

FEB 2025 【開催報告】AIの発展とインフラ工学分野への応用(2025年2月19日、東京大学&オンライン)

インフラ管理ロボット技術チームらが主催するセミナー「AIの発展とインフラ工学分野への応用」が2025年2月19日に東京大学およびオンラインで開催されました。

本セミナーでは、インフラ管理ロボット技術チームのこれまでの研究への取り組みの紹介並びに、AI・ロボット技術の今後のインフラ工学への応用を展望しました。

▶[「AIの発展 インフラ工学 AIP」](#)で検索



[Seminar Report] The Development of AI and Its Applications in the Field of Infrastructure Engineering (February 19, 2025, The University of Tokyo & Online)

The seminar entitled "The Development of AI and Its Applications in the Field of Infrastructure Engineering," organized by the Robotics for Infrastructure Management Team and others, was held at the University of Tokyo and streamed online.

▶[Search "The Development of AI Infrastructure Engineering"](#)

記事一覧 List of articles

- 2024/4/3** 【インタビュー記事】人間とAIが共創する「校歌」の未来形とは?(理研クローズアップ科学道 2024年3月29日)
[Published] Close-up Science Road(RIKEN Web, March 29, 2024)
- 2024/5/1** 【プレスリリース】大規模言語モデル「LLM-jp-13B v2.0」を構築(2024年4月30日)
[interview] Building of Large Language Model "LLM-jp-13B v2.0"(April 30, 2024)
- 2024/5/13** 大規模言語モデルの安全性を高める日本語データセット開発 (AnswerCarefully バージョン 1.0)(2024年4月30日)
AnswerCarefully version 1.0 (April 30, 2024)
- 2024/5/21** Tomasz M. RUTKOWSKI's Research Theme Selected for Prestigious Doctoral Project(May 2024)
- 2024/6/24** 第8回 RIKEN-S&TDC Seminar on Artificial Intelligence (東京、2024年6月21日)
8th RIKEN-S&TDC Seminar on Artificial Intelligence(Tokyo, June 21, 2024)
- 2024/7/2** 肺腺がんに新たな治療標的となる遺伝子を発見(2024年7月2日)
Mechanism of ERBB2 gene overexpression by the formation of super-enhancer with genomic structural abnormalities in lung adenocarcinoma without clinically actionable genetic alterations (Molecular Cancer, July 2, 2024)
- 2024/7/16** 音楽データサイエンスセミナーに登壇(国立音楽大学(東京)、2024年6月1日)
Presentation at the Music Data Science Seminar (Kunitachi College of Music, Tokyo, June 1, 2024)
- 2024/8/2** 人工知能 (AI)によって膵臓がん患者腹水中の生存関連因子を見つける 一腹腔内の免疫細胞が膵臓がん患者の生存期間に影響—
Deep learning predicts the 1-year prognosis of pancreatic cancer patients using positive peritoneal washing cytology (August 2, 2024)
- 2024/8/8** Gタンパク質共役受容体(GPCR)が複数種のGタンパク質と結合する仕組みを解明 (Nature Chemical Biology、2024年8月2日)
Conformational dynamics and allosteric elucidate how GPCR couple to multiple G-proteins, offering mechanistic insights into coupling-promiscuity and novel drug discovery strategies (Nature Chemical Biology, August 2, 2024)
- 2024/8/19** 【研究レポート】AIは人間のように色の名前を独自に進化させられるのか? (医用機械知能チーム、2024年8月15日)
[Research Report] AI CAN INDEPENDENTLY EVOLVE COLOUR NAMING RECOGNITION AS HUMAN (Machine Intelligence for Medical Engineering Team, August 15, 2024)
- 2024/9/6** 超音波診断支援 AIの実臨床応用—胎児心臓超音波スクリーニング支援システムの薬事承認— (2024年7月29日)
Ultrasound Diagnostic Support AI Receives Regulatory Approval from the MHLW(July 29, 2024)
- 2024/9/13** マルチオミックス解析により、肺腺がんの分子メカニズムを解明 (2024年9月13日)
Multi-omics and clustering analyses reveal the mechanisms underlying unmet needs for patients with lung adenocarcinoma and identify potential therapeutic targets (September 13, 2024),
- 2024/9/17** 【研究レポート】世界最大規模の胸部 X線写真の VQAデータセットを構築: メディカル大規模言語モデルの新たな地平を拓く(医用機械知能チーム、2024年9月17日)
[Research Report] Empowering Medical Large Language Models (LLM): The World's Largest Visual Question Answering Benchmark for Chest X-ray Images (Machine Intelligence for Medical Engineering Team, September 17, 2024)

FEB 27 2025 **Tomasz M. Rutkowski研究員が BCI & Neurotechnology Masterclassに登壇**

2025年 2月 25日、理研 AIP認知行動支援技術チームの Tomasz M. Rutkowski研究員が、g.tec medical engineering GmbHが主催する「BCI & Neurotechnology Masterclass : COMBINED EEG & fNIRS」に登壇しました。▶「BCI & Neurotechnology 登壇」で検索



Tomasz M. Rutkowski Give a Talk in BCI & Neurotechnology Masterclass (February 25, 2025)

On February 25, 2025, Dr. Tomasz M. Rutkowski, Research Scientist from the Cognitive Behavioral Assistive Technology Team at RIKEN AIP, gave an educational lecture entitled “EEG-fNIRS-Eye Tracking Fusion for Neurocognitive Insights” in the “BCI & Neurotechnology Masterclass” hosted by g.tec medical engineering GmbH.

▶ Search "AI technology for meteorological observation AIP"

MAR 10 2025 **HTX(ホームチームサイエンス&テクノロジー,シンガポール) が理研 AIPを訪問(2025年 2月 20日)**

2025年 2月 20日、シンガポールの(Home Team Science & Technology Agency) の Disruptive Technologies Officeチーフ兼 xCybersecurityディレクターである Jonathan Pan氏が理研 AIPを訪問しました。空間情報学チーム横矢直人チームリーダーが代表団にチームの紹介を行いました。



▶「HTX 理研 AIPを訪問」で検索

RIKEN AIP welcomes HTX (Home Team Science & Technology Agency) Singapore on 20 February 2025

On 20 Feb., 2025, Jonathan Pan, Chief of Disruptive Technologies Office and Director of xCybersecurity at HTXThe webpage will open in a new tab. in Singapore, visited RIKEN AIP. Naoto Yokoya, Team Leader of the Geoinformatics Team, introduced his research to the delegation.▶ Search "RIKEN AIP welcomes HTX"

記事一覧 List of articles

2024/10/17 「第5回全日本レイキン選手権で使用！リアルタイム楽曲可視化CGを見学してきた」(学会誌「情報処理」、情報処理学会、Vol.65 No.11)

A web article of the Information Processing Society of Japan (Vol.65 No.11)

2024/10/22 音楽情報知能チームのメロディレンダリング技術、AR Voice Battleのオープニング曲に採用(2024年 10月) Music Information Intelligence Team’s Melody Rendering Technology Adopted for the Opening Theme of AR Voice Battle (October, 2024)

2024/10/31 【出版】ことばの意味を計算するしくみ(2024年 10月 11日、講談社)

[Publication] The Mechanism for calculating the meaning of words (October 11, 2024, Kodansha)

2024/11/6 EJE Conference 2024 (2024年 11月 5日～7日、Linköping大学, スウェーデン)

EJE Conference 2024 (November 5-7, 2024, Linköping University, Sweden)

2024/11/25 第28回 異分野交流の夕べ in 和光(理研和光キャンパス、2024年 11月 22日)

28th Interdisciplinary Exchange Evening in Wako(Wako, RIKEN, November 22, 2024)

2024/11/28 音楽情報知能チームが桑名市立多度中学校でAI作曲体験を実施(三重県桑名市、2024年 11月 25日)

School Song Project (Music Information Intelligence Team, Mie prefecture, Nov. 25, 2024)

2024/12/4 【プレスリリース】ドパミン放出と運動を抑制する大脳基底核線条体ストリオソームの機能同定 - 半世紀にわたる謎の解明につながる成果 - (2024年 12月 2日)

Published: Striosome circuitry stimulation inhibits striatal dopamine release and locomotion (December 3, 2024)

2024/12/9 第110回北米放射線学会学術総会 Certificate of Merit受賞(RSNA2024, 2024年 12月 4日)

Merit Award: 110th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA 2024, December 4, 2024)

2025/1/9 Tomek Rutkowski博士によるEEGとfNIRSのマスタークラス講演(2025年 2月 25日)

Dr. Tomek Rutkowski to Speak at Masterclass on EEG and fNIRS(February 25, 2025)

2025/1/11 China gains on U.S. in AI research, with Tsinghua University chasing Google(NIKKEI ASIA, January 10, 2025)

2025/1/21 【登壇】杉山将センター長が NISTEP 公開オンラインシンポジウム『研究力再考：次の 20年を見据えた「研究力を育む土壌」と共創の道』に登壇(2024年 12月 20日、NISTEP)

[Panel Discussion] NISTEP Public Online Symposium: Reconsidering Research Capability “Foundation for Maturing Research Capabilities and Cultivating Pathways of Co-Creation”(December 20, 2024, Online)

2025/1/24 山本陽一朗チームリーダー監修 Newton2025年 3月号「AI科学革命」特集(2025年 1月 24日、株式会社ニュートンプレス) Special Feature “AI Scientific Revolution” (January 24, 2025, Newton Press)

2025/2/25 【プレスリリース】上部胃がんにおける脾門部リンパ節転移を予測する機械学習モデルの開発(2025年 2月 25日)

Published: Establishment of a machine learning model for predicting splenic hilar lymph node metastasis(February 25, 2025)

2025/3/19 【登壇】AIリーダーズ会議(日経BP、東京、2025年 3月 18日)

AI Leaders Conference (Nikkei BP, Tokyo, March 18, 2025)

2025/3/24 【プレスリリース】半導体の製造プロセスを“一気通貫”で最適化！ AI活用により企業の壁を越えスピーディな性能改善に貢献(2025年 3月 24日)

Sorry. This article is written in Japanese text only.

3. 社会問題の解決 Solution to societal problem

AUG 30 2024 2024/8/30 「創造的に老いる～対談&交流会～」(2024年8月20日、東京・日本橋)

理研 AIP 認知行動支援技術チームは、ほのぼの研究所と共催し、「創造的に老いる～対談&交流会～」を失敗学の提唱者である畑村洋太郎先生に登壇いただき、2024年8月20日に実施しました。

▶「創造的に老いる 対談 交流会」で検索

2024/8/30 Event Report: "Aging Creatively-Discussion & Networking Event" (August 20, 2024, Nihonbashi, Tokyo)

The Cognitive Behavioral Assistive Technology Team at RIKEN AIP, in collaboration with the Fonobono Research Institute, held an event titled "Aging Creatively-Discussion & Networking Event" on August 20, 2024. The event featured a talk by Professor Yotaro Hatamura, the proponent of the study of failure.

▶ Search "Aging Creatively Discussion"



AUG 30 2024 2024/8/30 衛星画像データの活用で社会問題を解決(理研クローズアップ科学道 2024年8月30日)

理研クローズアップ科学道に 空間情報学チームの横矢 直人チームリーダーのインタビュー記事「衛星画像データの活用で社会問題を解決」が掲載されました。全文は理化学研究所 Web サイトをご覧ください。(クローズアップ科学道 特集 2024年3月29日)

▶「衛星画像データ活用 社会問題解決 AIP」で検索

2024/8/30 Close-up Science Road (RIKEN Web, August 30, 2024)

An interview with Naoto Yokoya, Team leader of the Geoinformatics Team was featured in RIKEN Close-up Science Road on August 30, 2024.

Please access the article "Close-up Science Road" (Written in Japanese)



記事一覧 List of articles

2024/4/7 AIが社会に与える影響と私たちの向き合い方(SYORYU2024、2024年4月1日)

The Impact of AI on Society and How We Engage with It (SYORYU2024, April 1, 2024)

2024/4/10 【Published】Editorial: Early Indicators of Cognitive Decline, Alzheimer's Disease, and Related Dementias Captured by Neurophysiological Tools. (Frontiers, April 9, 2024)

2024/5/8 【プレスリリース】家族性先天性甲状腺機能低下症を起こすゲノム異常を特定(2024年5月7日)

Publish: Functional variants in a TTTG microsatellite on 15q26.1 cause familial non-autoimmune thyroid abnormalities (Nature Genetics, May 7, 2024)

2024/6/26 【イベント開催】軽井沢で認知症予防「街歩き共想法」/ Sorry. This article is written in Japanese text only.

2024/6/28 【メディア出演】認知症を予防する「街歩き共想法」(FM軽井沢、KARUIZAWA Smile Days、2024年6月27日)

[In the media] Walking Together with Co-imagination Method to Prevent Dementia (FM Karuizawa, KARUIZAWA Smile Days, June 27, 2024)

2024/7/8 ニコラウス・コペルニクス大学学長より The 1st degree scientific award を受賞(2024年7月1日、トルン、ポーランド)

Polish - Japanese research team with the 1st degree scientific award of the Rector of the Nicolaus Copernicus University (July 1, 2024, Torun, Poland)

2024/10/15 第13回日本認知症予防学会学術集会浦上賞受賞(2024年9月28日)

Uragami Award(The 13th Annual Meeting of Japan Society for Dementia Prevention, September 28, 2024)

2024/11/2 第23回ドコモ・モバイル・サイエンス賞「社会科学部門」選考委員特別賞(2024年10月25日)

23rd Docomo Mobile Science Award, Special Selection Committee Prize in the Social Sciences Division (October 25, 2024)

2024/11/18 Spatial Auditory Soundscapes for Developing Digital Neurobiomarkers or Cognitive Interventions In Early-onset Dementia Based on EEG and fNIRS Machine-learning Analysis

2024/12/5 東京都「AI戦略会議」を設置(2024年12月4日、Ledge.ai)

Tokyo Establishes "AI Strategy Council" (December 4, 2024, Ledge.ai)

2024/12/13 【インタビュー記事】「地震学×AI」で革新的成果を生み出す(理研クローズアップ科学道 2024年12月13日)

[Published]Close-up Science Road(RIKEN Web, December 13, 2024)

2025/1/9 認知行動支援技術チーム小島幸門が脳波ウェアラブル「Unicorn」のマスタークラスで講演(2025年1月28日)

Simon Kojima to Speak at Masterclass on EEG wearable Unicorn(January 28, 2025)

2025/1/10 杉山将センター長が「データ活用シンポジウム in 南紀白浜 AI時代のデータサイエンス」に登壇(2024年11月15日、和歌山県)

Data Utilization Symposium in Nanki Shirahama: Data Science in the AI Era" (November 15, 2024, Wakayama Prefecture)

2025/1/14 【基調講演】杉山将センター長が「AIが地方にもたらす効果考えるシンポジウム」に登壇(2025年1月10日、愛媛大学)

[Keynote Speech]Symposium on AI's Impact on Local Areas (January 10, 2025, Ehime University)

2025/1/31 【出版】脳が長持ちする会話(ウェッジブックス、株式会社ウェッジ、2024年12月20日)

[Publication] Conversations That Keep the Brain Young (Wedge Books, Wedge Corporation, December 20, 2024)

2025/2/4 【登壇】杉山将センター長が「第1回ブルガリア日本 IT セミナー」のパネルディスカッションに登壇(2025年1月31日、東京)

[Panel Discussion] Director Masashi Sugiyama Participates in Panel Discussion at the 1st Bulgaria-Japan IT Seminar (January 31, 2025, Tokyo)

4.人工知能の倫理・法的・社会課題の分析 Analysis of ethical, legal and social issues of AI

MAY 27 2024 **2024/5/27 最新研究から考える！ヒトとAIが“共生”する未来 (NHK Eテレ『サイエンス ZERO』、5月26日)**

がん探索医療研究チーム 副チームリーダー 小松 正明が下記の通り NHK Eテレ『サイエンス ZERO』に出演しました。

放送局：NHK Eテレ

番組名：サイエンス ZERO

▶「最新研究から考える AIP」で検索

2024/5/27 [In the Media] “Latest Research to Achieve a Future of Mutual Support Between Humans and AI”(“Science ZERO”, NHK E-Tele, May 26, 2024)

Masaaki Komatsu, Deputy Team Leader of the Cancer Translational Research Team appeared in a TV program titled “Science ZERO” on NHK E-Tele.

Theme: Latest Research to Achieve a Future of Mutual Support Between Humans and AI

▶ Search “Mutual Support Between Humans and AI”



OCT 8 2024 **2024/10/8 人工知能をめぐる対話(東京大学、2024年10月7日)**

科学技術と社会研究チームは、2024年10月7日、東京大学本郷キャンパス 情報学環・福武ホールにて「人工知能をめぐる対話」を開催しました。本イベントでは、人工知能の現在と未来、人工知能と社会や文化、法律、とくに著作権との関わりについて国内外の第一線で活躍する有識者が集まりました。

▶「人工知能をめぐる対話 AIP」で検索

2024/10/8 Dialogue on Artificial Intelligence (The University of Tokyo, October 7, 2024)

The Science, Technology, and Society Team hosted an event titled, “Dialogue on Artificial Intelligence” on October 7, 2024, at the University of Tokyo. This event brought together leading experts from Japan and France to discuss the current state and future of artificial intelligence, as well as its relationship with society, culture, and law, particularly in regard to copyright.

▶ Search “Dialogue on Artificial Intelligence AIP”



科学技術と社会研究チーム 佐倉統チームリーダー
Osamu Sakura, Team Leader of the Science, Technology, and Society Team.

NOV 15 2024 **2024年独日仏 AIカンファレンス「生成 AI：民主化、透明性、持続可能性への道筋」**

2024年11月12日(火) 東京・赤坂インターシティコンファレンスで実施された2024年独日仏 AIカンファレンス「生成 AI：民主化、透明性、持続可能性への道筋」において医用機械知能チーム原田 達也チームリーダーと社会における AI活用と法制度チーム江間有沙客員研究員(東京大学東京カレッジ准教授)が登壇しました。

▶「2024年独日仏 AIカンファレンス AIP」で検索

Trilateral AI Conference 2024 “Generative AI: Pathways to Democratization, Transparency and Sustainability”

Tatsuya Harada, Team Leader of the Machine Intelligence for Medical Engineering Team and Arisa Ema, Visiting Scientist of the AI Utilization in Society and Legal System Team gave lectures at the Trilateral AI Conference 2024, “GENERATIVE AI: PATHWAYS TO DEMOCRATIZATION, TRANSPARENCY AND SUSTAINABILITY” on November 12, 2024 at the Akasaka Intercity Conference Center in Tokyo.

▶ Search “Trilateral AI Conference 2024 AIP”



記事一覧 List of articles

2025/2/25 【開催報告】 社会における AI活用と法制度チーム ラップアップ シンポジウム(2025年2月19日、日本橋・東京)
[Symposium Report] AI Utilization in Society and Legal Systems Team Wrap-up Symposium
(February 19, 2025, Nihonbashi, Tokyo and ONLINE)



APR 4 2024 「AI世代の君たちは何を学ぶのか 先輩女性研究者から珠玉のメッセージ」(2024年3月28日)



理研 AIP では、2021 年度より将来の女性研究者の増加を目指し、中学から大学生までの女子学生に対してダイバーシティ推進のためのプログラムを実施しています。その活動の一環で女子高生向け進学ガイドブック「AI世代の君たちは何を学ぶのか 先輩女性研究者から珠玉のメッセージ」世界にはばたけ、女性サイエンティストを 2024年3月28日に発行いたしました。▶「[先輩女性研究者から珠玉のメッセージ](#)」で検索

[Publish] "What will AI Generation Learn: Messages from Female Researchers"(March 28, 2024)

RIKEN AIP published a booklet entitled "What will AI Generation Learn: Messages from Female Researchers" to promote diversity in the research environment to female junior high and high school students on 28 March 2024. Six female researchers in our institute are featured in the booklet.▶ [Search "Messages from Female Researchers"](#)

MAY 9 2024 Max Planck Gesellschaftが理研 AIPを訪問(2024年4月9日)



2024年4月9日、Max Planck Gesellschaftが理研 AIPを訪問しました。杉山センター長が理研及び理研 AIPの紹介をし、認知行動支援技術チーム大武 美保子チームリーダーがチームの紹介をしました。▶「[2024年独日仏 AIカンファレンス AIP](#)」で検索

Max Planck Gesellschaft delegation visited RIKEN AIP (April 9, 2024)

On April 9, 2024, the Max Planck Gesellschaft delegation visited RIKEN AIP in Tokyo. Centre Director Masashi Sugiyama introduced the activities of RIKEN and RIKEN AIP, and Mihoko Otake, Team Leader of the Cognitive Behavioural Assistive Technology Team, gave a presentation of the team to the delegation.▶ [Search "Max Planck visited AIP"](#)

MAY 24 2024 【開催報告】 The Second RIKEN AIP - IIT Joint Workshop on Machine Learning and AI



2024年5月20日、21日、Istituto Italiano di Tecnologia(イタリア)との合同ワークショップを東京・日本橋の理研 AIPセンターおよびオンラインにおいて開催しました。

▶「[開催報告 Second RIKEN AIP IIT](#)」で検索

[Event Report] The Second RIKEN AIP - IIT Joint Workshop on Machine Learning and AI

The Second RIKEN AIP - IIT Joint Workshop on Machine Learning and AI was held on May 20 and 21, 2024, at the RIKEN-AIP-office in Tokyo.▶ [Search "The Second RIKEN AIP IIT Tokyo"](#)

MAY 28 2024 【開催報告】 HKBU-COMP & RIKEN-AIP Joint Workshop on Artificial Intelligence and Machine Learning 2024 (香港: Hong Kong Baptist University)



2024年5月20日、21日、Hong Kong Baptist University(香港)との合同ワークショップを Hong Kong Baptist Universityおよびオンラインにおいて開催しました。

▶「[開催報告 HKBU-COMP & RIKEN-AIP](#)」で検索

[Event Report] HKBU-COMP & RIKEN-AIP Joint Workshop on Artificial Intelligence and Machine Learning 2024 (Hong Kong, May. 23 and 24, 2024)

HKBU-COMP & RIKEN-AIP Joint Workshop on Artificial Intelligence and Machine Learning 2024 was held on May 23 and 24, 2024, at Hong Kong Baptist University in Hong Kong.▶ [Search "HKBU-COMP & RIKEN-AIP"](#)

記事一覧 List of articles

- 2024/4/23 【登壇】BCI & ニューロテクノロジー スプリングスクール 2024 (2024年4月22日)
[Lecture] BCI & NEUROTECHNOLOGY SPRING SCHOOL 2024 (April 22, 2024)
- 2024/6/26 在日エジプト大使館の代表団が理研 AIPを訪問(2024年6月26日)
The Embassy of the Arab Republic of Egypt in Tokyo delegation visited RIKEN AIP (June 26, 2024)
- 2024/6/26 【開催報告】 The Third RIKEN AIP & A*STAR-CFAR Joint Workshop on Machine Learning and Artificial Intelligence (Singapore, June.24,2024)
- 2024/7/2 【イベント情報 / Event Report】 Workshops on Tensor Models for Machine Learning at IEEE CAI 2024 (June 25, 2024, Singapore)
- 2024/7/25 【イベント情報】「次世代(中学生・高校生・高専生)のための2024年夏 AIセミナー」のお知らせ(7月27日~8月21日)
[Event Information] 2024 Summer AI Seminar for the Next Generation (Middle School, High School, and Technical College Students) (July 27 - August 21)
- 2024/8/9 【開催報告 / Event Report】 The 2nd RIKEN AIP - SJTU CS Joint Workshop on Machine Learning and Brain-like Intelligence (Tokyo, August 6 and 7, 2024)
- 2024/8/22 スウェーデンより博士課程学生らが理研 AIPを訪問
PhD students from Sweden visit RIKEN AIP
- 2024/8/30 【登壇】 Career and Leadership Aid Program (CLAP 2024)(2024年8月29日) [Lecture] Career and Leadership Aid Program (CLAP 2024)(August 29, 2024)
- 2024/9/24 【開催報告】 機械学習若手の会 (YAML) 2024(2024/09/21~23日)
Event Report: Young Researchers' Association for Machine Learning (YAML) 2024 (September 21-23, 2024)
- 2024/9/27 "Women in Tech 30" (Forbes Japan, November 2024 Issue)
- 2024/9/27 【開催報告】 KAIST & RIKEN-AIP Joint Workshop (韓国、2024年9月26日・27日)
[Event Report] KAIST & RIKEN-AIP Joint Workshop (Daejeon, Republic of Korea, Sep. 26-27, 2024)
- 2024/10/9 【開催報告 / Event report】 The Dark Side of Generative AIs and Beyond (September 29, ECCV 2024, MiCo Milano, Italy)

JUN
9
2024

【開催報告】 LAMDA-RIKEN AIP Joint Workshop on Machine Learning 2024



理化学研究所革新知能統合研究センター (RIKEN AIP) と南京大学に設置された AI学際研究機関である LAMDAは、南京大学において 2024年 6月 6日と 7日に LAMDA-RIKEN AIP Joint Workshop on Machine Learning 2024を開催しました。▶[「LAMDA-RIKEN AIP 2024」](#)で検索

[Event Report] LAMDA-RIKEN AIP Joint Workshop on Machine Learning 2024

LAMDA-RIKEN AIP Joint Workshop on Machine Learning 2024 was held on June 6 and 7, 2024, at Nanjing University in China.▶ [Search "LAMDA-RIKEN AIP 2024"](#)

JUN
24
2024

【開催報告】第6回日本メディカルAI学会学術集会



第6回日本メディカルAI学会学術集会が2024年6月21日、22日に名古屋市公会堂にて開催されました。日本メディカルAI学会は、国内最大の医療に特化したAI研究の成果発表及び討議の場です。今回は理研共催として、イブニングセミナーの開催が開催されました。▶[「開催報告 第6回日本メディカルAI学会」](#)で検索

[Event Report] The 6th Annual Meeting of Japanese Association for Medical Artificial Intelligence

The 6th Annual Meeting of the Japanese Association for Medical Artificial Intelligence (JMAI) was held focusing on Medical Artificial Intelligence on June 21-22, 2024 at the Okaya Nagoya Hall in Aichi prefecture. RIKEN hosted two evening seminars.▶ [Search "Event Report 6th Annual Meeting for Medical"](#)

JUN
28
2024

The 2024 IEEE Conference on Artificial Intelligence (IEEE CAI 2024)



2024年6月25日から27日まで、シンガポールのマリーナベイサンズにて、初の IEEE Conference on Artificial Intelligence (IEEE CAI 2024) が開催されました。この会議は、人工知能の特定の産業応用に焦点を当てた業界主催の会議および展示会であり、産業界、政府、スタートアップからAIの企業リーダーやイノベーターが一堂に会しました。杉山センター長が Program Co-Chair を務めました。

▶[「イベント開催 2024 IEEE Conference AIP」](#)で検索

The 2024 IEEE Conference on Artificial Intelligence (IEEE CAI 2024)

From June 25th to 27th, 2024, the first IEEE Conference on Artificial Intelligence (IEEE CAI 2024) was held at Marina Bay Sands in Singapore. Center Director, Masashi Sugiyama, served as the Program Co-Chair

▶ [Search "event 2024 IEEE Conference"](#)

MAR
30
2025

【開催報告】「未来のリーダーたちが挑戦！中学生×プロが描くAI研究の未来図 ～対話型発表会&スペシャルトーク～」



2025年3月21日、大阪・京橋の共創施設 QUINTBRIDGEにて、四天王寺中学校(大阪)と一般社団法人 AWESOMEが共同企画した次世代の女性リーダー育成プログラムの発表会「未来のリーダーたちが挑戦！中学生×プロが描くAI研究の未来図 ～対話型発表会&スペシャルトーク～」が開催されました。

▶[「未来のリーダーたちが挑戦 AIP」](#)で検索

Event Report: "Future Leaders Take on the Challenge! Junior High School Students and Professionals Envision the Future of AI Research – Interactive Presentation & Special Talk"

On March 21, 2025, at the co-creation facility QUINTBRIDGE in Kyobashi, Osaka, an event titled "Future Leaders Take on the Challenge! Junior High School Students and Professionals Envision the Future of AI Research – Interactive Presentation & Special Talk" was held.▶ [Search "Future Leaders Take on the Challenge AIP"](#)

記事一覧 List of articles

- 2024/11/19 【再掲・開催報告】 * 報告書追加: 数理情報系女子学部生サマーキャンプ(2024年9月9日～11日)
[Repost] Addition of the Event Report: "Summer Camp for Female Undergraduate Students in Mathematical and Information Sciences" (Sep. 9-11, 2024, Tokyo)
- 2024/11/27 Rutkowski研究員がポーランドの教育者に講演: 「AIが教育、創造性、学習をどう変えるか」(2024年11月26日)
AI Revolutionizes Education: Dr. Rutkowski Enlightens Polish Educators (Poland, November 26, 2024)
- 2024/11/27 【開催報告 / Event Report】 Workshop on Advances in Continuous Optimization 2024 (Tokyo, Nov. 25-26, 2024)
- 2024/12/5 【開催報告】 芸術と脳の融合が生み出した感動のハッカソン! (東京上野、2024年11月30日)
[Event Report] Art and Brain Collide in Inspiring Hackathon! (Ueno, Tokyo, November 30, 2024)
- 2025/1/7 AIPセンターの佐々田 槇子客員研究員が「ナイスステップな研究者 2024」に選出
Makiko Sasada, Visiting Scientist of AIP were selected as "NISTEP Selection"
- 2025/1/17 【開催報告】 Adi Shamir教授 (Weizmann Institute of Science)が理研AIPで講演(東京・日本橋、2025年1月16日)
[Seminar Report] Talk by Prof. Adi Shamir (Weizmann Institute of Science) on "Can You Recover a Deep Neural Network From Its Answers?"
- 2025/1/27 【開催報告】 女子中高生対象イベント「AI時代、中高生は将来に向けて何をすればいいの?」(2025年1月25日、日本橋)
[Event Report] Special Event for Female Junior and Senior High School Students: "What Should Students Do to Prepare for the Future in the AI Era?" (January 25, 2025, Nihonbashi)
- 2025/3/3 第6回理研AIP数学系合同セミナー(2025年2月19日(水)～2月21日(金)、三浦市)
The 6th RIKEN AIP Mathematics Joint Seminar (February 19th-21st, 2025, Miura City)
- 2025/3/20 女子学部生サマーキャンプ フォローアップイベント(2025年3月13日、日本橋)
Follow-Up Event for Summer Camp for Female Undergraduate Students Held at RIKEN AIP (March 13, 2025, Nihonbashi, Tokyo)
- 2025/3/24 【開催報告 / Event Report】 UW - RIKEN AIP Joint Workshop(Seattle, March 20-21, 2025)



革新知能統合研究センター

Center for Advanced Intelligence Project

理化学研究所 革新知能統合研究センター

〒103-0027 東京都中央区日本橋 1-4-1 日本橋一丁目三井ビルディング 15 階

Eメールアドレス: aip-koho@riken.jp

RIKEN Center for Advanced Intelligence Project (AIP)

Nihonbashi 1-chome Mitsui Building, 15th floor, 1-4-1 Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, Japan

E-mail: aip-koho@riken.jp



<https://aip.riken.jp/>

Aug. 2025