

11月26日(水)
9:00～16:35

会津大学学際研究フォーラム 2025

主催 公立大学法人 会津大学
先端情報科学研究センター (CAIST)
AIセンター (AI Center)
宇宙情報科学研究センター (ARC-Space)



テーマ

AIエージェントがもたらす職業と社会の変化

～人間とAIエージェントの協働時代における大学と産業界の役割～



会場 会津大学 講堂

事前申込制 お申込みは右記の二次元コードより

↑最新情報ははこちら ↑申込はこちら

第一部：基調講演 / パネルディスカッション

09:00 -	開会あいさつ	会津大学理事長兼学長 東原 恒夫
09:05 - 09:45	基調講演1  AIが創る未来の開発現場－Agenic AIとPhysical AIによる変革	株式会社GClue及び株式会社FaBo 代表取締役 佐々木 陽 氏
09:45 - 10:25	基調講演2  産総研におけるロボット研究・社会実装とシステムインテグレーション	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 情報・人間工学領域 インテリジェントシステム研究部門 研究部門長 安藤 慶昭 氏
10:25 - 11:05	基調講演3  生成AIの最新動向とビジネス応用の可能性	フューチャー株式会社 ストラテジック AI グループ チーフリサーチエンジニア 森下 睦 氏
11:05 - 11:15	休憩	
11:15 - 12:15	パネルディスカッション AIエージェントがもたらす職業と社会の変化 - 人間とAIエージェントの協働時代における大学と産業界の役割 - 	佐々木 陽 氏・安藤 慶昭 氏・森下 睦 氏 株式会社クレスコ 技術研究所 主席研究員・テクニカルエバンジェリスト 井上 祐寛 氏 座長 会津大学 上級准教授 齋藤 広幸

12:15 - 13:20	昼休憩
---------------	-----

第二部 研究センター・クラスター成果発表

13:20 -	ベーシッククラスター ポスタープレゼンテーション ・大規模数値計算の高速化と応用 ・科学研究の自動化のためのエージェントツール ・宇宙探査技術を使用した3次元地質モデル構築法の研究 ・AI強化型光/無線ハイブリッド非地上ネットワーク ・インフラのない環境における時系列予測を活用した車両間通信手法 【高性能計算とシミュレーション】中里 直人 【自動AIシステムデザイン】マルコフ コンスタンティン 【宇宙探査技術】山田 竜平 【統合計算通信プラットフォーム】ファン トゥアン アン 【知的交通システム】ラゲ ウダイ キラン
同時開催 IEEE Student Branch主催 大学院生ポスター発表 (大学院フェア) 座長:白 寅天 (会津大学 研究科長) / 榎 重弼 (会津大学 教授) 詳細はこちら⇒ 	
14:10 -	ベーシッククラスター プレゼンテーション データサイエンスを通じた産学連携と人材育成 不確かな未来を守る:AI主導の脅威と次世代サイバー防御 人とコンピュータの協働にもとづく人間中心の知的システムのデザイン 優れたエネルギー効率と持続可能なコンピューティングに向けたニューロモルフィックAIの発展 【データサイエンスとエンジニアリング】橋本 康弘 【情報セキュリティ】中村 章人/スー チュンホワ 【スマートデザイン】吉岡 廉太郎 【持続可能なコンピューティング】ダン ナム カイン
15:10 - 15:15	質疑応答
15:15 - 15:25	休憩
15:25 -	研究センター プレゼンテーション オンラインジャッジシステムによるロボットソフトウェア性能評価・開発フレームワーク IoTクラスターにおける低電力化のための近似回路設計 人の暮らしに貢献する画像認識技術の実現を目指して 月惑星探査アーカイブサイエンスと月火星箱庭構想 【ロボット情報工学クラスター】渡部 有隆 【IoTクラスター】小平 行秀 【ビジョンクラスター】奥山 祐市 【宇宙情報科学研究センター】出村 裕英
16:25 - 16:30	質疑応答
- 16:35	閉会あいさつ 会津大学研究科長 白 寅天

参加 無料

言語 日本語(英語通訳なし)

《お問い合わせ》会津大学 事務局 企画連携課 企画係

電話 : 0242-37-2510 E-mail : ci-planning@u-aizu.ac.jp

会津大学学際研究フォーラム 2025 講演概要

AIエージェントがもたらす職業と社会の変化

～人間とAIエージェントの協働時代における大学と産業界の役割～

近年、特に大規模言語モデル(LLM)に基づくAIエージェント技術の急速な進展により、人間の思考や意思決定を模倣・支援するAIが、実際にさまざまな職業領域に入り込んでいます。コーディング、ショッピング支援、ビジネス戦略の分析、広告コピーの生成など、これまで人間固有の能力と考えられていた分野において、AIエージェントが実質的な代替や協働の役割を果たすようになり、産業構造や職業の概念そのものが再編されつつあります。

このような変化の中で、人間がAIを道具として活用し、自らの能力を高めて、より創造的かつ効率的に仕事を行う方法を模索することが、今後ますます重要になっています。

本フォーラムは、基調講演やパネルディスカッションを通じて、AIと社会変革の接点を展望し、未来を共に考える「知の交流の場」となることを目指します。

基調講演

AIが創る未来の開発現場 — Agentic AIとPhysical AIによる変革

佐々木 ^{あきら} 陽 氏

2022年のChatGPTの登場で生成AIが身近になり、2025年のAgentic AIの出現でプログラミングはAIがおこなう作業に変わりつつあります。本講演では、Agentic AI が開発プロセスやビジネスモデルにもたらす変化を解説し、さらに次の波といわれるPhysical AIの最新事例を紹介します。

産総研におけるロボット研究・社会実装とシステムインテグレーション

安藤 ^{のりあき} 慶昭 氏

産業技術総合研究所は、社会課題の解決と産業競争力の強化に向けて、ロボット技術と人工知能(AI)の融合による「インテリジェントシステム」の研究開発を推進しています。本講演では、産総研におけるロボット研究の全体像と、研究成果を社会実装につなげるためのシステムインテグレーションの取り組みについて紹介します。

生成AIの最新動向とビジネス応用の可能性

森下 ^{まこと} 睦 氏

大規模言語モデル(LLM)に代表される生成AIの急速な進化は、産業構造や働き方に変革をもたらしており、その戦略的活用は企業の競争力を左右します。本講演では、生成AIに関する最新の研究成果と世界的な動向を紹介し、AIを用いて新たな価値を創出するための当社の取り組みを紹介します。人間とAIの協働が拓くビジネスの未来と、その産業応用における可能性について展望を語ります。

パネリスト紹介

井上 ^{たくひろ} 祐寛 氏

株式会社クレスコ 技術研究所 主席研究員・テクニカルエバンジェリスト

金沢工業大学 客員准教授

生成AIを活用し、上流工程におけるシステム開発の高度化や複数エージェントによるレビュー手法を研究。企業の業務課題に応じたAI適用コンサルティングを行うほか、現在はEnd-to-End自動運転モデル教材の開発にも従事。執筆や講演など社外活動にも精力的に取り組んでいる。



研究センター・クラスター 成果発表 キーワード



- ☆ **AI・機械学習** AIエージェント&エージェンティックAI、機械学習、ニューロモルフィックAI、AIエッジデバイス
- ☆ **データ・パターン・ビジュアライゼーション** データサイエンス、月・惑星探査のためのアーカイブドデータサイエンス、ビッグデータ、パターン認識&マイニング、高次元データ可視化
- ☆ **応用分野** 医用工学、創造的支援システム、リモートセンシング
- ☆ **コンピューティング・システム** サイバーフィジカルシステム、高性能計算、量子コンピューティング応用、回路設計、6Gネットワークコンピューティング
- ☆ **セキュリティ** サイバーセキュリティ
- ☆ **産学連携・協力** 産学連携、共同研究