

会津大学学際研究フォーラム 2024

11月25日(月)



↑詳細はこちら



↑申込はこちら

テーマ

AIによる、知、人、社会の変化

～急速に発展するAI時代に適応するための会津大学の挑戦～

主催：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)

会場 会津大学産学イノベーションセンター (UBIC)

使用言語 日本語(英語通訳なし)

事前申込制 お申込みは上部の二次元コードより11/18(月)まで

第一部：研究センター・クラスター成果発表

09:00 -	開会あいさつ ICTで駆動される宇宙開発分野、産学連携の科学技術 サイバー・フィジカル・システムと対話型オンラインテストシステムによるロボットソフトウェア開発フレームワーク IoT クラスターにおける小型車両向け自動運転の取り組み ビジョン AI システムに基づく人間の行動認識とディープフェイク対策への貢献	会津大学理事長兼学長：東原 恒夫 宇宙情報科学研究センター：出村 裕英 ロボット情報工学クラスター：成瀬 継太郎 IoT クラスター：奥山 祐市 ビジョンクラスター：富岡 洋一
10:05 - 10:25	休憩	
10:25 -	量子および天体物理シミュレーションにおける数値線形代数の高速化 惑星表層の3次元地質図作成手法の研究 6Gネットワークにおける計算と通信の融合 デジタルツイン構築のためのスマート通信メカニズム MLシステム開発のためのエージェントツール	高性能計算とシミュレーション：中里 直人 衛星データの利用：大竹 真紀子 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 自動 AI システムデザイン：マルコフ コンスタンティン
12:00 - 13:00	昼休憩	

第二部：基調講演 / パネルディスカッション

13:00 - 13:40	基調講演 1 	「不揮発ロジックが拓くエッジ AI コンピューティングの展望」 東北大学電気通信研究所 所長・教授 羽生 貴弘 氏
13:40 - 14:20	基調講演 2 	「ウェット界面を利用した皮膚表面化学センシング技術の開発」 山形大学大学院有機材料システム研究科 准教授 長峯 邦明 氏
14:20 - 15:00	基調講演 3 	「われわれは進歩した AI とどう付き合うべきか」 京都橘大学工学部情報工学科 教授 松原 仁 氏
15:00 - 16:00	パネルディスカッション 「AIによる、知、人、社会の変化」	羽生 貴弘 氏・長峯 邦明 氏・松原 仁 氏 株式会社 GClue 及び株式会社 FaBo 代表取締役 佐々木 陽 氏 座長 会津大学 教授：陳 文西 
16:00 - 16:05	閉会あいさつ	会津大学研究科長 白 寅天

ポスター展示

- AIがコンピュータサイエンス教育に与える影響:未来のイノベーターを育成する
AI/DS を活用したイノベティブ教育：ハマダ モハメド/渡部 有隆/ロイ デポプリオ/蛭名 正司
- データサイエンスを軸とした産学連携の取り組み
データサイエンスとエンジニアリング：橋本 康弘
- AIとブロックチェーン技術によるIoTとデジタルセキュリティの革新
情報セキュリティ：中村 章人/スー チュンホワ/可知 靖之
- 知識中心の適応的な「人・コンピュータ」共創
スマートデザイン：吉岡 廉太郎/小平 行秀/高橋 成雄/西館 陽平/渡部 有隆

IEEE Student Branch主催 第三部：大学院フェア

16:15 - 17:15	院生ポスター発表 https://web-ext.u-aizu.ac.jp/conference/ieeestuoa/	座長：白 寅天 (会津大学 研究科長) / シン ジュンピル (会津大学 教授)
---------------	---	--



↑詳細はこちら

参加無料

※最新情報は上部の二次元コードよりご確認ください。
《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: cl-planning@u-aizu.ac.jp

