

AI時代の研究と教育

関西大学先端科学技術推進機構では、本機構で取り組む一年間の研究成果を取りまとめ
広く社会、企業、産業界に発表する場として毎年シンポジウムを開催しています。

速報

第28回 関西大学 先端科学技術シンポジウム

参加無料
事前申込制

The 28th Kansai University Symposium on Advanced Science & Technology

日時 2024年1月25日(木) 11:00~17:15

交流懇親会 17:30~18:30(予定)

26日(金) 10:30~16:15

一部オンライン配信もございます

会場 関西大学千里山キャンパス 100周年記念会館 (阪急「関大前」駅 徒歩5分)

特別
講演

1月25日

11:15~12:15

ウェビナー
配信あり

AI時代の研究と人材育成

若山 正人氏

日本電信電話株式会社 NTT基礎数学研究センタ統括・数学研究プリンシパル
国立研究開発法人 科学技術振興機構 研究開発戦略センター 上席フェロー
国立研究開発法人 理化学研究所数理創造プログラム 特別顧問・科学アドバイザー
九州大学 名誉教授
ZEN大学(仮称、設置構想中、2025年開学予定オンライン大学) 初代学長就任予定



同時
開催

DAY
1

1/25(木) 14:15~17:15

関西大学・大阪医科薬科大学
医工薬連携科学教育研究機構
研究発表会



DAY
2

1/26(金) 13:00~16:45

関大メディカルポリマー
シンポジウム



主催：関西大学 先端科学技術推進機構 共催：関西大学 社会連携部 後援：関西大学 科学技術振興会


研究センターセッション、研究グループセッション、ポスターセッションについては裏面をご覧ください！


第28回 関西大学 先端科学技術シンポジウム

メインテーマ / AI時代の研究と教育

DAY 1



2024年1月25日(木)

11:00 ~ 11:15 開会のごあいさつ  ウェビナー
配信あり

11:15 ~ 12:15 特別講演  ウェビナー
配信あり

14:00 ~ 15:30 研究部門によるメインテーマ関連セッション
▶ B (生命・人間・ロボティクス) 研究部門
「AI時代の人とロボット」

研究グループセッション


- ▶ 次世代自動車のトライボロニクス研究グループ
- ▶ インフラマネジメント研究グループ  ZOOM
配信あり
- ▶ 近未来ICTの社会実装研究グループ  ZOOM
配信あり

15:45 ~ 17:15 研究部門によるメインテーマ関連セッション
▶ E (環境・エネルギー・社会) 研究部門
「深層強化学習を用いた最適化技術と応用先例」

社会空間情報科学研究センターセッション

- ▶ 「社会空間情報処理の最前線」

研究グループセッション

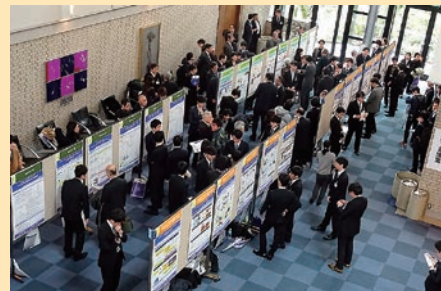
- ▶ メタバースによる文化財の発展的活用に関する研究グループ  ZOOM
配信あり
- ▶ 社会安全イノベーションに貢献する大阪梅田におけるネットワークハブ構築研究グループ

17:30 ~ 18:30 交流懇親会

ポスターセッション

13:15 ~ 14:00

先端科学技術推進機構にて推進している
研究分野に係るポスターをご紹介します。



DAY 2


2024年1月26日(金)



10:30 ~ 12:00 研究部門によるメインテーマ関連セッション
▶ N (新物質・機能素子・生産技術) 研究部門
「AIや機械学習技術を用いた原子・分子レベルシミュレーション」

地域再生センターセッション

- ▶ 「地域再生を実現する共創」

研究グループセッション

- ▶ 人間・環境系の生体応答・感覚モデル研究グループ  ZOOM
配信あり

13:00 ~ 14:30 研究グループセッション
▶ 緊急救命避難支援のための災害情報通信ネットワーク研究グループ  ZOOM
配信あり
▶ マイクロバイオーム研究グループ
▶ 気候変動に適応した健康まちづくり研究グループ  ZOOM
配信あり

14:45 ~ 16:15 研究グループセッション
▶ ソーシャル・コグニティブ・ロボティクス研究グループ
▶ CPS実現に向けたバイオインターフェース研究グループ

お申し込み・お問い合わせ

申込方法等の詳細につきましては
随時HPにてお知らせいたします。

*特設サイトは

12月初旬オープン予定



先端科学技術推進機構HP

関西大学 先端科学技術推進機構

〒564-8680 大阪府吹田市山手町3丁目3番35号

TEL 06-6368-1178

FAX 06-6368-0080

E-mail sentan@ml.kandai.jp