

オープニングセレモニー 申込制 11/5(木) 13:00-15:35

【基調講演】

スーパーコンピューター富岳による 新型コロナウイルス治療薬候補の探索

京都大学 大学院医学研究科 ビッグデータ医科学分野 教授
理化学研究所 科学技術ハブ推進本部 副プログラムディレクター **奥野 恭史**氏

次期科学技術・イノベーション 基本計画について

内閣府 総合科学技術・イノベーション会議
常動議員 **上山 隆大**氏

【パネルディスカッション】

With コロナ時代の研究開発と産学官連携

技術講演 申込制 11/6(金) 10:00-12:00

トクホ・健康食品の開発研究

サントリーウエルネス株式会社
健康科学研究所 部長 **檜木 智裕**氏

180度の超広視野で明暗が くっきり見える光学シースルー HMD

奈良先端科学技術大学院大学 情報科学領域
サイバネティクス・リアリティ工学研究室 教授 **清川 清**氏

多言語音声翻訳技術の進化と2025年に 実用化を目指す同時通訳の研究開発

情報通信研究機構 先進的音声翻訳研究開発推進センター
先進的音声技術研究室 室長 **河井 恒**氏

社会課題解決を目指した大規模自然言語処理

情報通信研究機構 ユニバーサルコミュニケーション研究所
データ駆動知能システム研究センター センター長 **鳥澤 健太郎**氏

特別講演 申込制 11/6(金) 13:00-14:30

おかえり、はやぶさ2~リュウグウからのメッセージ~

小惑星探査機はやぶさを通じた 科学コミュニケーション

和歌山大学 観光学部 観光学科 教授 **尾久土 正己**氏

小惑星探査への挑戦： 「はやぶさ」から「はやぶさ2」へ

宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所
宇宙機応用工学研究室 准教授 **吉川 真**氏

展示 EXHIBITION

申込不要

研究内容や成果をまとめたオンラインでのパネルと、それらを説明する録画動画により研究発表や活動紹介をおこないます。情報通信研究機構 (NICT) をはじめ、けいはんな学研都市に関連する多数の機関より出展します。

ATR オープンハウス 2020

~科学技術イノベーションが拓くアフターコロナの社会~

11/5(木) 11/6(金) バーチャル開催

経営層・第一線の研究者による講演やオンライン講座等のライブ配信、ポスターと動画にチャットシステムを取り入れた展示を通して、ATR グループの活動をご覧いただけます。詳しくは、<https://www.atr.jp/expo/> をご覧ください。

サイエンストーク

11/7(土) 10:00-12:00

情報通信研究機構 電磁波研究所
宇宙環境研究室 研究員

齊藤 慎司氏

情報通信研究機構

ナショナルサイバートレーニングセンター
主任研究員

佐藤 公信氏

同時開催オンラインイベント

11/6(金)

15:00-17:00

申込制

理化学研究所主催
理化学研究所で進める
ロボティクス研究 (仮題)

11/7(土)

15:00-17:00

高度言語情報融合フォーラム主催
ALAGIN 音声処理セミナー 2020
(高校生向け)
「話がわかるコンピュータ
—音声認識と会話ロボットの最前線」
京都大学 情報学研究所 教授・研究科長
河原達也氏

「音声対話システム
—系譜と類型から自動 FAQ システム構築まで」
理化学研究所 ロボティクスプロジェクト
知識獲得・対話研究チーム チームリーダー
吉野幸一郎氏

11/7(土)

14(土)

奈良県立奈良高等学校主催
まほろば・けいはんな
SSH サイエンスフェスティバル

視聴方法、申込方法など詳しくは <https://khn-fair.nict.go.jp/> をご覧ください▶



主催/けいはんな R&D フェア実行委員会

共催/(国研) 情報通信研究機構、(株) 国際電気通信基礎技術研究所、(公財) 関西文化学術研究都市推進機構、(公社) 関西経済連合会

協賛/京セラ(株) けいはんなリサーチセンター、(株) けいはんな、(株) 島津製作所 基盤技術研究所、同志社大学、奈良先端科学技術大学院大学、日本電産(株) 生産技術研究所、日本電信電話(株) NTT コミュニケーション科学基礎研究所、パナソニック(株) テクノロジー本部、(国研) 理化学研究所、(国研) 量子科学技術研究開発機構 関西光学科学研究所、近畿情報通信協議会、グローバルコミュニケーション開発推進協議会、けいはんな情報通信オープンラボ研究推進協議会、高度言語情報融合フォーラム、次世代安心・安全 ICT フォーラム

後援/総務省近畿総合通信局、奈良県立奈良高等学校、京都府、大阪府、奈良県、京田辺市、木津川市、精華町、枚方市、四條畷市、交野市、奈良市、生駒市、及び各市町教育委員会