

サイエンスでつなぐ 未来への懸け橋



参加
無料

オンライン開催

けいはんな R&Dフェア 2021

NICTオープンハウス2021 in けいはんな
ATRオープンハウス2021

日時 11/11(木)~13(土)

▶オープニングセレモニー

11/11(木) 12:40-15:00

【特別講演】 13:00-13:30 当日視聴 事前参加申込

ATR 創立35年の温故知新

株式会社国際電気通信基礎技術研究所 代表取締役社長 浅見 徹氏

【基調講演】 13:30-14:30 当日視聴 事前参加申込

アバターと未来社会

大阪大学 基礎工学研究科 教授 (名誉教授) 石黒 浩氏
ATR 石黒浩特別研究所 客員所長 (ATR フェロー)



参加方法 当日視聴と事前参加申込

●当日視聴

特設 Web サイト

<https://keihanna-fair.jp>



●事前参加申込

講演の質疑応答に参加ご希望の場合は、

<https://expo.smartcity.kyoto/autumnfair2021.html>

より、参加登録を行い、質疑応答に参加したい講演を選択してください。



▶展示 当日視聴 事前参加申込

研究内容や研究成果をまとめたパネルと、それらを説明する録画動画などにより、研究発表や活動紹介をオンラインで行います。国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)をはじめ、けいはんな学研都市および近隣地域に立地する企業・大学・公的機関等が出展します。展示の質疑応答に参加ご希望の場合は、事前の参加申込が必要です。詳しくは、特設 Web サイトをご参照ください。

▶サイエンストーク 当日視聴 事前参加申込

11/13(土) 10:00-12:10

中高生を対象に、研究者が科学の魅力をオンラインで語ります。対話を通じて、科学の楽しさを感じとり、新しい気づきが得られます。

けいはんなから 未来を創る
オータムフェア
Keihanna Autumn Fair 2021

KYOTO
SMART CITY EXPO 2021
共創で興えるスマートシティへ

16th
けいはんな
ビジネスメッセ
2021 Virtual

ATR
OPEN HOUSE 2021
けいはんな R&D フェア 2021

けいはんな学研都市のオータムフェア主要イベント (京都スマートシティエキスポ 2021、けいはんなビジネスメッセ 2021、けいはんな R&D フェア 2021、ATR オープンハウス 2021) を同時開催、「けいはんなイノベーションエコシステム」を体感いただけます。けいはんな R&D フェア 2021 の入場 ID・パスワードで、他の3つのイベントにも入場いただけ、他の3つのイベントの講演・セミナーを予約、参加することができます。

オープニングセレモニー 11/11(木) 12:40-15:00

【特別講演】 13:00-13:30 当日視聴 事前参加申込

ATR 創立 35 年の温故知新

株式会社国際電気通信基礎技術研究所 代表取締役社長 浅見 徹氏

【基調講演】 13:30-14:30 当日視聴 事前参加申込

アバターと未来社会

大阪大学 基礎工学研究科 教授 (名誉教授) ATR 石黒浩特別研究所 客員所長 (ATR フェロー) 石黒 浩氏

技術講演 当日視聴 事前参加申込 11/12(金) 10:00-12:00

AI による医用画像からの人体筋骨格の解析 ～人生 100 年時代、医用画像と AI 技術で、筋肉と骨の健康を守る！～

奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科情報科学領域 生体医用画像研究室 教授 佐藤 嘉伸氏

表情からの感情センシング技術

理化学研究所 情報統合本部 ガーディアンロボットプロジェクト 心理プロセス研究チーム チームリーダー 佐藤 弥氏

誰もが分かり合えるユニバーサル コミュニケーションの実現を目指して

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 研究所長 内元 清貴氏
データ駆動知能システム研究センター 研究センター長 大竹 清敬氏
統合ビッグデータ研究センター 研究センター長 是津 耕司氏

サイエンストーク 当日視聴 事前参加申込 11/13(土) 10:00-12:10

感情と表情の関係についての科学研究

理化学研究所 情報統合本部 ガーディアンロボットプロジェクト 心理プロセス研究チーム チームリーダー 佐藤 弥氏

脳情報からわかる 「ひらめき」の仕組みや「単語の分類」

情報通信研究機構 未来 ICT 研究所 脳情報通信融合研究センター 統括 柏岡 秀紀氏

展示 当日視聴 事前参加申込

研究内容や研究成果をまとめたパネルと、それらを説明する録画動画などにより、研究発表や活動紹介をオンラインで行います。国立研究開発法人情報通信研究機構 (NICT) をはじめ、けいはんな学研都市および近隣地域に立地する企業・大学・公的機関等が出展します。展示の質疑応答に参加ご希望の場合は、事前の参加申込が必要です。詳しくは、特設 Web サイトをご参照ください。

ATR オープンハウス 2021

科学技術が描く明るい未来社会
～大阪・関西万博に向けて～

11/11(木)-11/12(金)

社長講演「ATR 創立 35 年の温故知新」、特別企画、4 分野の最新の研究開発成果、関連会社・連携外部機関の事業、国内外のスタートアップ支援活動等を、100 を超える講演・プレゼンテーションを通じて紹介します。

詳しくは、<https://expo.atr.jp/> をご覧ください。



併設イベント

11/13(土)

多言語音声翻訳ハッカソン 発表会

次代を担う中高生を主な対象に、NICT の多言語翻訳技術を活用した「言葉の壁」をなくすシステムづくりを体験していただくとともに、この技術を用いたアプリ・システムの試作を行い発表していただきます。

11/13(土)-11/25(木)

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
2021

けいはんな学研都市のオースタムフェア主要イベント(京都スマートシティエキスポ 2021、けいはんなビジネスメッセ 2021、けいはんな R&D フェア 2021、ATR オープンハウス 2021)を同時開催、「けいはんなイノベーションエコシステム」を体感いただけます。けいはんな R&D フェア 2021 の入場 ID・パスワードで、他の 3 つのイベントにも入場いただけ、他の 3 つのイベントの講演・セミナーを予約、参加することができます。他のイベントの内容、参加登録、講演・セミナーの予約方法は <https://expo.smartcity.kyoto/autumnfair2021.html> 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、奈良女子大学、奈良先端科学技術大学院大学、サントリー MONOZUKURI エキスパート(株)、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、(公財)国際高等研究所、近畿情報通信協議会、けいはんな学研都市活性化促進協議会、けいはんな情報通信オープンラボ研究推進協議会

協力/総務省近畿総合通信局、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/オムロン(株)技術・知財本部、日本電産(株)生産技術研究所、国立国会図書館関西館、グローバルコミュニケーション開発推進協議会、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