



# 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  
～研究者と共に考えよう～

参加登録

<https://www.keihanna-digital.com/>



<https://www.atr.jp/expo/>



ATRオープンハウス事務局  
Email: [expo-office@atr.jp](mailto:expo-office@atr.jp)  
Tel: 0774-95-1176



バーチャル  
開催

2020.11.5 - 6  
10:00 - 17:00

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ください。

コロナ禍後の社会に  
科学技術がどう貢献していくか、  
共に考える場となりましたら幸いです。

社長講演	▼ 日本ICTの失われた過去20年 代表取締役社長 浅見徹
テーマ講演	▼ アフターコロナ社会に向けた世界のイノベーション拠点・スタートアップとの協働 経営統括部・事業開発室 代表取締役専務 鈴木博之 ▼ アフターコロナ社会における脳・行動情報を活用した精神疾患へのアプローチ 認知機構研究所 数理知能研究室 主任研究員 酒井雄希 ▼ 人のインタラクションを深化させるサイバーフィジカルアバター技術～コロナ禍での「ありたい社会」を創るために～ インタラクション科学研究所 所長 宮下敬宏 ▼ 5Gによる地域課題の解決 ～次世代通信技術のポテンシャル～ 適応コミュニケーション研究所 所長 横山浩之 ▼ ATR CALLが支援するオンラインでの外国語学習 ～学びを止めないために～ ATR Learning Technology 代表取締役CTO 山田玲子
電波COE特別企画	▼ メンター講演   「和の国、情の国」～日韓の企業で感じた文化的相違～ 元中部大学工学部 教授 宮本順一 氏 ▼ 技術講座 1   Wi-Fi6(IEEE 802.11ax)入門 ▼ 技術講座 2   無線ネットワークモニタリングのためのセンシングと可視化システム
ATR CALL 英語オンライン講座	▼ オンライン参観   小学生を対象としたレッスン ▼ 授業体験   高校生～大人を対象としたレッスン
けいはんなATRファンドセッション	▼ けいはんなATRファンドの最新状況 ▼ 出資企業プレゼンテーション   ブルーイノベーション、ユカイ工学、スマートスキャン

## EXHIBITION 展示

研究開発 脳情報科学 15展示	▼ Metacognition Supports the Solving of Complex Problems ～Confidence May be the Key to Our Unconscious Brain Activity～ ▼ 多段階時空間推論による映像質問応答 ～映像の内容を理解して質問に答えるAI～ ▼ 脳ダイナミクスイメージング技術 ～1/1000秒で変化する脳活動の可視化～
深層インタラクション 11展示	▼ 人とロボットのソーシャルタッチインタラクション ▼ ロボットサービスのための人混みシミュレータ ▼ 人間関係構築を支援する日常対話アンドロイド ▼ 実証実験による対話ロボットにおける身体性の有効性探索の試み
無線通信 12展示	▼ 狭空間での周波数稠密利用のための周波数有効利用技術 ～工場内に混在する多数の無線システムの共存を目指して～ ▼ 電波利活用強靱化に向けた周波数創造技術に関する研究開発及び人材育成プログラム
生命科学 5展示	▼ バーチャル1細胞トランスクリプトーム ～様々な臓器を細胞単位で見る～
事業開発 関連会社 5展示	▼ ATR-Promotions   小型無線多機能センサTSND151とAMWS020 ▼ ATR Learning Technology   ウイズコロナでの外国語学習 ～いつでもどこでもATR CALL～ ▼ ATR-Trek   音声認識によるコミュニケーション支援 ～音声認識技術～
ベンチャー企業 32展示	▼ ブルーイノベーション   UNR Platformとの連携による業務のスマートな達成のためのドローンサービス ▼ ユカイ工学   共感するコミュニケーションロボット「BOCCO emo」の活用領域について ▼ スマートスキャン   未病の世界を創ろう！ ▼ グローバルスタートアップ支援プログラム「KGAP+」   日本・カナダ・香港・インド・イスラエル・スペインから16社
パートナー機関 10展示	▼ XNef   精神疾患の診断支援システム ▼ エーアイ   次世代型高品質日本語音声合成エンジン AITalk®5 ▼ 理化学研究所   ATRにおける理化学研究所の取り組み ▼ 東レ建設   トレファーム