

ATRオープンハウス 2015

「ATRオープンハウス2015」では、「R&D as a Service」を目指してをテーマにATRグループが取り組む最新の研究開発や事業活動を講演会、ポスターおよびデモンストレーションによってご紹介します。ATRグループと連携する外部機関による展示を併せてご覧いただくことを通じて、ATRグループが目指す外部機関との共創と科学技術イノベーションによるグローバル社会や地域社会への新たな価値創造に向けた具体的な成果と取り組みを実感いただけます。

社長挨拶

来る10月29日(木)および30日(金)に、恒例の「ATRオープンハウス2015」を開催いたします。今年のオープンハウスは、従来の研究活動状況の展示やデモンストレーションに加え、研究成果の事業展開事例の紹介を充実させるとともに関係する企業様などにもご出展いただきます。講演会については「新たな価値創造を目指したATRの取り組み」と題して、研究成果の事業化を加速するためにATRが取組んでいる諸施策および対外連携の具体的な事例をご紹介します。

また、今年度も「けいはんな情報通信フェア2015」の一環として開催いたしますのでこちらも合わせてご覧ください。

皆様のご来場を心よりお待ちしております。

株式会社国際電気通信基礎技術研究所
代表取締役社長 平田 康夫

ATR オープンハウス 2015

～“R&D as a Service”を目指して～

周辺MAP



- 近鉄京都線「新祝園」 ■ JR学研都市線「祝園」
→ 奈良交通バス36・37・56・59・58系統 約15分 ATR下車すぐ
- 近鉄けいはんな線「学研奈良登美ヶ丘」
→ 奈良交通バス56・59・58系統 約15分 ATR下車向い
- 開催期間中、「高の原駅」と「学研奈良登美ヶ丘駅」より
けいはんなプラザまでのシャトルバス(無料)の運行があります。

お問い合わせ

オープンハウス事務局
電話:0774-95-1176 E-mail:expo2015@atr.jp



▶日時

10/29木・30金
13:00~17:00 10:00~17:00

▶会場

ATR 京都府相楽郡精華町光台2-2-2

株式会社国際電気通信基礎技術研究所

URL : <http://www.atr.jp/expo/index.html>

TEL : 0774-95-1176

講演会

10月29日(木)

15:15~15:45

ATRの研究開発活動と事業展開 ~創立30周年を迎えて~
代表取締役社長 平田 康夫

10月30日(金)

『新たな価値創造を目指したATRの取り組み』

13:00~13:30

「けいはんなATRファンド」による研究シーズの事業化
経営統括部・事業開発室 常務取締役 鈴木 博之

13:30~14:00

ニューロフィードバックの展開と応用
脳情報通信総合研究所 所長・ATRフェロー 川人 光男
認知機構研究所 数理知能研究室 研究員 酒井 雄希

14:00~14:20

外骨格ロボットの開発と実用化
脳情報研究所 プレインロボットインタフェース研究室 室長 森本 淳

14:20~14:40

自動車運転行動の理解と誘導
知能ロボティクス研究所 環境知能研究室 室長 内海 章

14:40~15:00

人の存在を伝えるミニマムデザインの効果と応用
~ハグビーを通じた外部との連携~
石黒浩特別研究所 存在感メディア研究グループ
グループリーダー 住岡 英信

※講演に関するポスター展示も行います。

ミニプレゼンテーション

今年の展示の見どころを紹介するミニプレゼンテーションを行います。ぜひお立ち寄りください。

10月29日(木) | 10月30日(金)
13:30~14:20 | 10:30~11:20

研究開発分野、グループ会社：各5分

※上記の他、関連会社などが製品・サービスの紹介を行います。

展示

展示時間 / 10月29日(木) 13:00~17:00 10月30日(金) 10:00~17:00

脳情報科学

霊長類・視覚野の計算モデル
~私たちの脳はモノをどう見ているのだろうか?~

BMI外骨格ロボットシステム
~外骨格ロボットのリハビリテーション利用への展開~

結合ニューロフィードバックのうつ病治療への
応用研究
~BMIはうつ病を治療できるのか?~

ヒト脳活動ダイナミクス推定法
~脳の情報処理の流れを明らかにする技術~

など

ライフ・サポート ロボット

自動車運転行動の理解と誘導
~もっと安全で快適な運転環境を目指して~

迅速なサービス提供を可能とする
ロボットプラットフォーム技術
~ロボットサービスの開発・事業化・運用を効率化できるしくみ~

情動制御ロボティクス
~脳活動に基づいて学習を支援するロボットシステム~

自律対話型アンドロイドの実現 **DEMO**
~身振り、表情、視線など多様な情報伝達手段を用いて
対話できる自律型ロボット~

など

無線通信

第5世代移動通信システムに関する研究開発
~通信を極めるための技術~

体験品質に基づく高効率・高信頼無線ネットワーク
制御技術 **DEMO**
~より多くの重要なアプリを快適に使えるように~

屋内無線環境の最適化技術
~屋内通信の不満を解消します~

複数無人航空機へのブロードバンド通信リンク
確保技術
~大きな建築物のリアルタイム動画監視にむけて~

など

生命科学

hANPIによるがん転移抑制メカニズム研究
~新たながん治療法の実現へ向けて~

多臓器連関に基づく予測制御(iOrgans テクノロジー)
~予防、先制治療、制御治療の実現に向けて~

など

その他

けいはんなデータセンタ **施設公開**
~エネルギー管理制御でデータセンタ全体の消費電力を適正化~

ATRアグリプロジェクト
~ユーザー共創による砂栽培の家庭への展開~

ATR グループ 会社

株式会社ATR-Promotions

新技術で見る脳と体
~MRI/MEGによる研究支援~ **DEMO**

タグレスでの屋内動線計測
~人位置計測システム(ATRacker®)~ **DEMO**

小型無線多機能センサを用いた歩行分析
~TSND121のヘルスケアへの応用~ **DEMO**

◆脳活動イメージングセンタ設立15周年に伴う特別展示を行います。

株式会社ATR Creative

地域の魅力をちずぶらりて伝えよう! **DEMO**
~スマホのGPSに絵地図を連動させるサービス~

ATR Learning Technology株式会社

発音学習アプリを続々リリース! **DEMO**
~音声研究の成果に基づくATR CALL®~

◆ATR CALL®を使用した模擬授業(中高生向け)を10/30
午後に行います。

株式会社ATR-Trek

スマートフォン用音声認識アプリ **DEMO**
~音声翻訳・音声対話技術~

関連会社・ ベンチャー 企業・ ユーザー 会社など

- 株式会社ATR-Sensetech
- ヴィストン株式会社 **DEMO**
- 株式会社エーアイ **DEMO**
- 株式会社フィート
- 株式会社テレノイド計画 **DEMO**
- ブルーイノベーション株式会社 **DEMO**
- 一般社団法人日本UAS産業振興協議会 **DEMO**
- 日本ベンチャーキャピタル株式会社
- 東レ建設株式会社
- 株式会社グリーンファーム
- 一般社団法人日本砂栽培協会
- NTTアドバンステクノロジー株式会社 **DEMO**
- 株式会社アロマジョイン **DEMO**