



6月8日(金)

10:00~12:00 / An棟 2階コンベンションホール

オープニングセレモニー

「人工知能 (AI) で交通はどう変わる!? そのインパクトと課題」

近年、人工知能 (AI) の技術進展や利用拡大が話題となり、特に交通では自動運転や渋滞解消など大きな革新が期待されています。果たしてAIは交通にどのようなインパクトを与え、どのような価値を生み出すのでしょうか？ 一方、負の側面はないのでしょうか？ 生産技術研究所と先端科学技術研究センターが考える交通の新しい価値や課題について紹介します。

所長挨拶 生産技術研究所 所長 / 岸利治 教授
先端科学技術研究センター 所長 / 神崎亮平 教授

基調講演 「渋滞緩和と自動運転」

先端科学技術研究センター / 西成 活裕 教授



14:00~17:00 / 先端研4号館2階講堂

福島研究室・熊谷研究室

講演会・シンポジウム 「バリアフリーと当事者研究の対話」

少数派の心身を変えるのではなく、社会環境のバリアを除去すべきだとする「バリアフリー」と、自己のありようや自己ニーズに対する無知の知から出発する「当事者研究」という2つの実践は、一見すると矛盾するかに見える理念や方法が存在しています。バリアフリーの実践・研究に関わってきた福島と、当事者研究の実践・研究に関わってきた熊谷に加え、多彩なゲストを交えて、両者が緊張感をはらみつつも合流する未来について構想します。

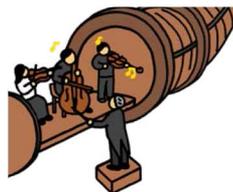


14:00~17:00 / 先端研3号館南棟1階 ENEOS ホール

講演会・シンポジウム 「計測・情報科学をもちいた新しい生命科学の潮流」

私たちの体は、生まれてから死ぬまでたえず変化し続けます。生命情報科学は生体内で起こっていることを観察し、そのしくみを理解することで、医学や健康へと応用できる学問です。バイオの最先端の計測、計算、解析技術をもちいて、がん、代謝、ドラッグデザインに迫る研究について紹介します。

[登壇者] ロボティック生命光学分野…………… 太田 禎生 准教授
代謝医学分野…………… 松村 欣宏 准教授
ニュートロオミクス・腫瘍学分野…………… 大澤 毅 特任准教授
臨床エピジェネティクス寄附研究部門…………… 丸茂 丈史 特任准教授
システム生物医学分野…………… 山下 雄史 特任准教授
生命データサイエンス分野…………… 上田 宏生 講師
ゲノムサイエンス分野…………… 野村 征太郎 協力研究員
合成生物学分野…………… 石黒 宗 交流研究生



16:00~17:00 / 先端研1号館風洞
中邑研究室 協力：風洞運営委員会

イベント 音で蘇る風洞

キャンパス公開で人気の見学施設「3m風洞」を音で体験！
アートの視点から風洞の隠れた魅力を発見するスペシャル企画。6月9日(土)にもミニサブライズがあるかも！

18:00~19:00 / 先端研3号館南棟1階 ENEOS ホール

教育研究支援担当

工学系研究科 先端学際工学専攻説明会

「先端研には、大学院がある」～間口は広く、研究は深く～

入試の情報等、先端研における大学院教育の概要を説明します。

6月9日(土)

11:00~12:30 / 先端研3号館南棟2階253号室

福島研究室、トライアングル金山記念財団

講演会・シンポジウム

「聞こえない、聞こえにくい人への教育支援の新しい動き」

近年、聴覚障害者への教育支援は一人一人に合わせて多様化が著しく、人工内耳、補聴器の技術進歩は目覚ましいです。同時に手話を用いた支援も本格的に行われ始めました。こうした流れを当事者、教育者、社会起業家の参加で、キャンパス公開において一般の方にご紹介するセッションを開きます。「ろう児の放課後学習支援あ〜とん塾の試み」「デフリンピックサッカー日本代表の活躍」「群馬大学における、学術手話通訳養成プロジェクトの立ち上げ」「難聴小学生から見た補聴器について」などの内容でパネリストに話していただき、障がい当事者による、聞こえない、聞こえにくい人への、教育支援の動向を探ります。(手話通訳・文字通訳付き)

13:00~14:45 / 先端研3号館南棟1階 ENEOS ホール

牧原出 教授、池内 恵 准教授、御厨 貴 客員教授
スペシャルゲスト：東京工業大学 西田 亮介 准教授

講演会・シンポジウム 「政治寄席 2018 スペシャル」

今、最も知りたい政治、国際政治について、論争的に語る100分。
先端研政治学の妙技を披露します。



14:00~16:00 (開場 13:30) / 先端研3号館南棟 2階 266 室

熊谷研究室

イベント 発達障害者による当事者研究会の実践公開 (オープンおとえもじて)

毎月1回、当事者研究 Lab. にて開催されている「おとえもじて」(発達障害当事者による運営・参加)の当事者研究会を一般公開します。日頃の当事者研究会の様子を誰でも自由に見学することができます。立ち見になる可能性がありますのでご了承ください。

14:00~17:00 / 先端研ピロティ (雨天時は4号館2階講堂)

稲見・檜山研究室

イベント 光学迷彩ドッジボール

— 人機一体型新スポーツ 「超人スポーツ」体験

身体情報学分野 稲見・檜山研究室では、人間拡張技術を用いた人機一体型の新スポーツ「超人スポーツ」の研究・開発を行っています。本イベントでは、当研究室で開発した「光学迷彩ドッジボール」の体験会を行います。ヘッドマウントディスプレイを装着し、ボールや人が視覚的に消失した状態で対戦する新感覚の球技です。まるでテレビゲームの世界の中でのスポーツ体験をぜひ体感してみてください。



15:15~17:00 / 先端研3号館南棟1階 ENEOS ホール

講演会・シンポジウム

先端研 × 地方創生セミナー

～大学と地域が連携して目指す「未来」と「社会」～

「地方創生」、「一億総活躍社会」、「働き方改革」が叫ばれる昨今、これからの地方・日本を元気にするには、障害者や高齢者を含めた多様な人々の社会参加や活躍が不可欠です。本セミナーでは、ICTの活用や新しい雇用システムによる「新しい働き方と社会参加」について、自治体や企業と連携して研究を進める2名の若手研究者が熱く語ります。

「超短時間雇用という新しい働き方のデザイン」 近藤 武夫 准教授
「高齢者クラウド - ICTを活用した高齢者の社会参加 -」 檜山 敦 講師

8日(金)

8日(金) 13:00~ / 9日(土) 11:00~、13:00~、15:00~
先端研3号館1階エントランス
先端研キャンパス公開ワーキンググループ

イベント クイズ! 先端研の研究を学ぼう

研究の最先端を、新進気鋭の若手研究者たちがクイズを通してわかりやすく紹介します。正解ごとに階段を上り、最後に上立っていたあなたには称号を授与! 小学生から高校生まで、参加して、見て、楽しく先端研の研究に触れてみてください。



両日とも 11:00~16:00 / 先端研1号館風洞
先端科学技術研究センター 風洞運営委員会

イベント 風洞実験施設公開

先端研1号館にある「3m風洞」は、風を人工的に発生させる実験施設です。東海道新幹線の初代車両0系や長野五輪のスキージャンプ飛行の最適化などの実験が行われました。1930年(昭和5年)につくられ、普段は見ることができない貴重な施設を特別に公開します。