

人事情報 HR

採用・任命・転入等

発令日	氏名	職名	受入研究室
2017年5月1日	志村 憲一郎	特任講師	西成研究室
2017年5月1日	榊原 伊織	助教	酒井研究室
2017年5月1日	入江 ひろみ	一般職員	事務部 人事給与
2017年5月16日	内田 聡	特任教授	附属産学連携 新エネルギー研究施設
2017年5月16日	須藤 杏寿	特任専門職員	経営戦略企画室
2017年6月16日	Yusufali Farzana	学術支援職員	中村・宇佐見研究室
2017年7月1日	永江 玄太	講師	油谷研究室
2017年7月1日	沼田 陽平	特任講師	附属産学連携 新エネルギー研究施設
2017年7月1日	都築 怜理	特任助教	西成研究室
2017年7月1日	海老澤 幹夫	特任専門職員	経営戦略企画室
2017年7月1日	山縣 真依子	係長	事務部 プロジェクト執行室

退職・転出

発令日	氏名	職名	転出先
2017年7月1日	河島 淑美	主任	東大医学部附属病院管理課 研究支援チーム(研究協力担当) 係長
2017年7月31日	長越 柚季	助教	ミシガン大学 ロー・スクール
2017年8月30日	中津 健之	特任教授	文部科学省
2017年8月31日	高松 佑一郎	特任研究員	

活動報告 REPORT

【プレスリリース】 <http://www.rcast.u-tokyo.ac.jp/pressrelease/>

2017年8月22日

高橋 宏知 講師(生命知能システム分野)ほか
◇神経ネットワークの大規模な「バースト」発生を予測する技術を開発
～てんかん発作の予測からネットワークの動態予測まで応用に期待～

2017年8月15日

油谷 浩幸 教授、堤 修一 特任准教授(ゲノムサイエンス分野)ほか
◇肥満症の治療標的として期待される「褐色脂肪組織」の新規制御因子を同定

2017年8月2日

油谷 浩幸 教授(ゲノムサイエンス分野)ほか
◇主要ながん免疫抗原である硫酸化グリコサミノグリカンの同定
～次世代シーケンスによる胃がん免疫ゲノム解析の成果に基づく新規治療法開発への期待～

先端研ニュース 2017 Vol.3 通巻100号 別刷

発行日: 2017年9月22日
発行所: 東京大学先端科学技術研究センター
〒153-8904 東京都目黒区駒場 4-6-1 <http://www.rcast.u-tokyo.ac.jp>

VEGETABLE OIL INK この冊子は植物インキを使用しています。

© 東京大学先端科学技術研究センター

2017年7月27日

岡本 晃充 教授、国立 浩 大学院生(生命反応化学分野)
◇菌の増殖を光で検出

2017年7月6日

中村 泰信 教授、田淵 豊 助教(量子情報物理学分野)
◇磁石の中の量子を数える
～量子コンピュータの要素技術に応用し、磁石の持つ量子の振る舞いを定量化～

【研究成果】

2017年6月1日

藤田 敏郎 名誉教授、上田 浩平 特任研究員(臨床エビデンス講座)
◇遺伝子改変マウスを用いて高血圧の発症仮説「腎臓説」を初めて証明

2017年4月20日

石北 央 教授、渡邊 宙志 助教(理論化学分野)
◇天然のダイオードタンパク質 ～電子が金属酸化物の還元に関わるタンパク質内を移動する新たな経路

【トピックス】

2017年7月11日

東京大学先端科学技術研究センターが信州大学社会基盤研究センター、及び軽井沢町との包括的連携に関する協定を締結

2017年5月18日

群集の安全、サービスの向上を目指す社会連携研究部門「群集マネジメント研究会」発足

受賞

WINNING

2017年6月15日

檜山 敦 講師(身体情報学分野)らの研究が日本老年社会学会第59回大会優秀演題を受賞
受賞研究: 歩行姿勢チェックを入り口としたヘルスプロモーションによる意識および行動変容の効果 — 成人女性を対象とした試み —

2017年4月20日

道畑 正岐 助教(光製造科学分野)が日本機械学会奨励賞を受賞
受賞研究: マイクロスケール3次元形状標準を実現する超精密光応用計測の研究

FILE

先端研探検団II 特別編

2017年度 駒場リサーチキャンパス公開開催

2017年6月2日・3日、駒場リサーチキャンパス公開2017が開催されました。お天気が危ぶまれましたが両日とも快晴となり、2日間で6,000人を超える多くの方にご来場いただきました。



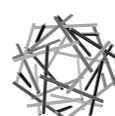
先端研設立30周年となった本年度のキャンパス公開では、例年行っている研究室公開のほか、さまざまなイベントやシンポジウムを行い、おかげさまで盛況となりました。

先端研では、毎年、キャンパス公開開催前年の秋から、若手研究者と事務スタッフを中心とした「キャンパス公開ワーキンググループ」を立ち上げ、ポスターやポロシャツなどのデザインや所内ディスプレイの検討、先端研オリジナルイベントの企画・運営などを行っています。

2017年は、ワーキンググループメンバーを中心とした先端研若手研究者が、企画・運営・スタイリング(?)まで担当した『クイズ! 先端研の研究を学ぼう』が開催され、「知的財産王決定戦」「原子・分子マスター決定戦」「電磁波マスター決定戦」が、3号館の大階段で行われました。クイズに1問正解するごとにバルーンが1つもらえるからか、司会を務めた助教たちのコスプレマジック(?)なのか、どの回も大盛況! 小学校4年生以上の子どもの熱気とレベルの高さで盛り上がったクイズ大会でした。



東大先端研
Research Center for
Advanced Science and Technology
The University of Tokyo



先端研 30th
ANNIVERSARY

■ 今年も作りました！先端研オリジナルポスターとチームポロシャツ！

先端研では2015年からオリジナルポスターとチームポロシャツを制作しています。

ポスターは、ワーキンググループで方向性を議論し、デザイナーとのオンラインミーティングを重ねて制作しています。今年は、30周年のアニバーサリー感と未来へ向かう思いを表現した勢いあふれるデザインになりました。

チームポロシャツは、この4月に新しくなった先端研ロゴをメインに神崎亮平所長が考案した30周年スペシャルデザイン！例年は複数色展開ですが、今年はターコイズ1色のみ。偶然にも来場者に配布するエコバッグと同じ色だったこともあり、来場者から公開場所を訊かれたスタッフも多かったようです。



▲当日のイベント情報も展開

▲掲出されたポスターを撮影する人も続出



▲来場者プレゼントのエコバッグ



▲ポロ納品後、事務スタッフがサイズと枚数を研究室ごとに仕分けします



▲事務部にディスプレイされた先端研ポロシャツ

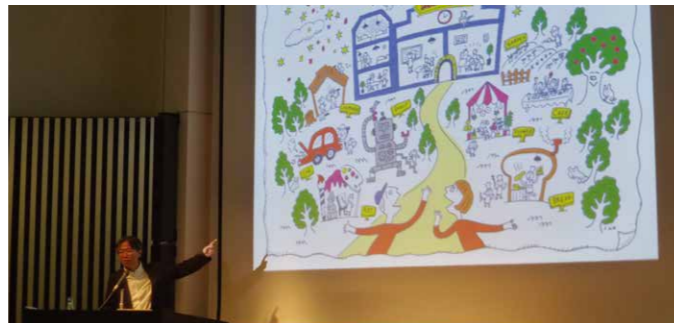
■ オープニングセレモニー『社会ニーズと技術シーズの融合を実現するデザイン未来像』

6月2日に行われたオープニングセレモニー『社会ニーズと技術シーズの融合を実現するデザイン未来像』では、先端研ポロシャツを着用した神崎亮平所長が先端研の概要とキャンパス公開でのイベントを紹介しました。

また、中邑賢龍教授(人間支援工学分野)は、講演『物や人から社会をデザインする』で「まんべんなくオールマイティである人を評価することをやめなければいけない」と話し、中邑教授が実践する「揺さぶりをかける教育」の例として、志あるユニークな才能を有する子どもたちとの「異才発掘プロジェクトROCKET」での取り組みを紹介し、これから目指したい方向の1つ「ROCKET ACADEMY」を説明しました。



▲開始前に生研の藤井所長と談笑する神崎亮平所長をパチリ



▲異才発掘プロジェクトROCKETの説明する中邑賢龍教授

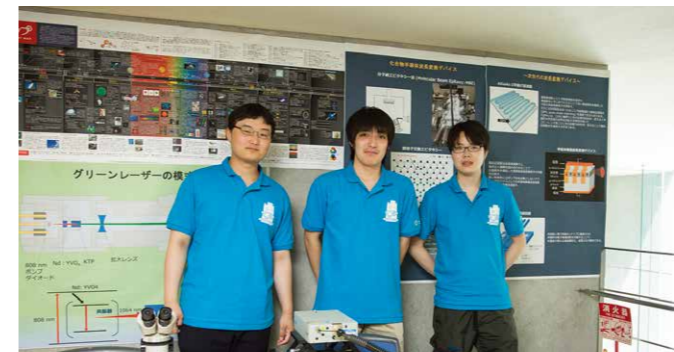
■ 研究紹介からシンポジウム、体験型イベントなどもりだくさん！



▲『震災アーカイブプロジェクト ディスカッション』にはスペシャルゲストが

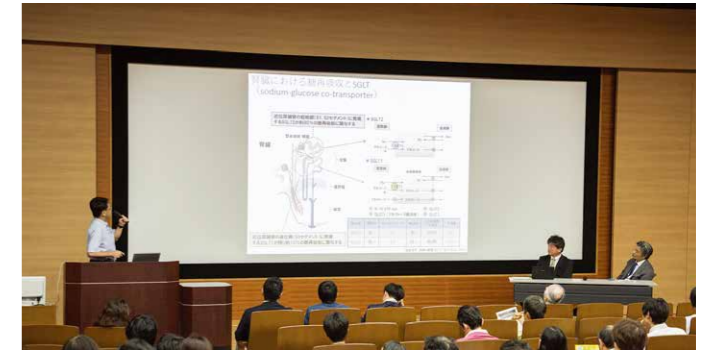


▲中邑・近藤研究室と巖淵研究室では、ICTを応用した障害のある人や高齢の人に役立つ支援ツールやアプリの体験ブースを展開



▲先端研の研究を紹介する研究室公開では、それぞれの研究室の個性豊かな企画を展開

このほか、『共同創造(Co-production)の世界的動向と当事者研究』『渋滞を体験せよ!? 体験型群集実験』『政治寄席2017スペシャル』など、幅広い分野で研究を展開する先端研ならではのイベントに多くの方々に参加し、先端研設立30周年の年にふさわしいキャンパス公開となりました。



▲児玉研究室らによる『あたらしい栄養学：あかちゃんからがんで』



▲稲見・楡山研究室では、人間拡張工学に基づいて発明した新しいスポーツ「超人スポーツ」の体験会を開催



▲先端研カフェで行われた『先端研×地方創生セミナー』は、参加者が会場に入りきれず外まであふれ出す事態に

■ キャンパス公開の企画・運営を支える「ワーキンググループ」

研究と並行しながらの活動、ありがとうございました！

<キャンパス公開2017ワーキンググループメンバー>

委員長：小熊 久美子 准教授(共創まちづくり分野)
副委員長：宇佐見 康二 准教授(量子情報物理学分野)
委員：野口 篤史 特任助教(中村・宇佐見研究室)、辻 真吾 特任助教(油谷研究室)、田口 純子 助教(六角 美瑠 特任助教(中邑・近藤研究室)、森 正人 助教(中村・小坂研究室)、道畑 正岐 助教(高橋研究室)、佐藤 純 助教(西成研究室)、長越 柚季 助教(玉井研究室)
事務局、経営戦略企画室、広報・情報室

