

日本工学アカデミー(EAJ) トレイグジスタンス社会フォーラム

新たな働き方、生き方とそれを実現する社会の提案

主催：日本工学アカデミー(EAJ)
共催：JST ACCEL「身体性メディア」プロジェクト

2018
6/14 (木)
13:30~17:00

センサ、バーチャルリアリティ(VR)、ロボティクス、AI、ネットワークなどの技術を統合し、感覚や身体機能をロボットと同期させ義体化し、遠隔地にあるものがあたかも近くにあるように感じながら人間がリアルタイムに作業を行なうトレイグジスタンスは、1980年に我が国で生まれた革新的なコンセプトで、我が国が米国や欧州とともに研究開発を牽引してきた。最近、関連技術の進歩によって、サービス産業や極限状況下での作業などでの広い応用が視野に入ってきたことから、トレイグジスタンスの展開を指向した製品開発の動きが内外で関心を集めており、新しい産業分野の形成に向けた動きも見え始めている。

ロボット・AI プロジェクトではこの潮流を捉え、「新たな働き方、生き方、社会の在り方の実現に向けて：トレイグジスタンスの社会実装へ」をテーマとして掲げ、我が国の抱える社会課題を解決し、豊かで持続可能なトレイグジスタンス社会を早期に実現すべく提言書を取りまとめた。

本フォーラムでは、現在日本及び世界が直面する課題をプロジェクト委員が提示し、その解決のための技術の現状とそれらを解決する方策としてのトレイグジスタンス社会の提言を紹介し、パネルディスカッションを通じて、現状の理解と我が国が今後とるべきアクションなどについて議論する。

❖ お申し込み

参加費無料、要登録

academy@ejaj.or.jp宛、題名欄に、「トレイグジスタンス社会フォーラム参加申し込み」と記載して、本文に下記事項を明記の上、お申し込みください。書式は問いません。

- ・氏名／所属
- ・正会員、客員会員、賛助会員、非会員(いずれかを記入)
- ・連絡先(電話orメールアドレス)

なお参加証は発行しませんので、直接会場にお越し願います。

(定員を超えた場合には、ご連絡いたします)

❖ 会場

東京大学 ダイワハウス石橋信夫記念ホール

〒113-0033, 東京都文京区本郷7丁目3-1

電話：03-3813-6211

FAX：03-3818-6060

<https://sites.google.com/site/utacsorg2015/access>



❖ プログラム

13:00 開場

13:30 開会挨拶

亀井 信一 EAJ理事/(株)三菱総研 研究理事

13:40 講演「日本及び世界の直面する課題」

城石 芳博 EAJ会員(ロボット・AIプロジェクト委員)/
(株)日立製作所 技術顧問

14:00 講演「AIの最近の進展」

西田 豊明(ロボット・AIプロジェクト委員)/京都大学
大学院情報学研究所 知能情報学専攻 教授

14:20 講演「ロボットの安全技術」

大場 光太郎(同上)/産業技術総合研究所 ロボット
イノベーション研究センター 副研究センター長

14:40 講演「ネットワークの将来」

相田 仁 EAJ会員/東京大学大学院工学系研究科
教授

15:00 講演「提言：トレイグジスタンス社会の実現」

舘 暉 EAJ会員(ロボット・AIプロジェクト リーダ)/
東京大学 名誉教授

15:30 休憩

15:50 パネルディスカッション：実社会での活用

ー製造・流通・サービス・医療・福祉・宇宙・深海への展開ー

パネリスト

西田 豊明/(所属等前記)

橋爪 誠/九州大学大学院医学研究院 教授

深堀 昂/ANAホールディングス株式会社 デジタル・

デザイン・ラボ アバタープロジェクト・ディレクター

福永 泰 EAJ会員(ロボット・AIプロジェクト委員)/

日本電産株式会社 専務執行役員

ファシリテータ

舘 暉 EAJ会員/(所属等前記)

16:50 閉会挨拶

中村 道治 EAJ理事(プロジェクトアドバイザー)/JST顧問

