



2026年7月14日

センシング先端技術動向調査報告会

2025年度「センシング技術専門委員会」活動報告

一般社団法人 電子情報技術産業協会(JEITA)では、IT・エレクトロニクス産業の今後の発展にとって重要なセンシング技術について最新動向を把握するため、「センシング技術専門委員会」を設置し、先端技術分野について各種調査を実施しております。

今回の報告会では、2025年度に実施した各分科会の活動紹介と、招待講演として、尾形 哲也 氏（早稲田大学 理工学術院 基幹理工学部 表現工学科 教授）をお招きし、「Physical AIのためのデータエコシステムとハードウェアの方向性」と題してご講演をお願いすることとしております。

ご関係・ご関心の各位におかれましては、是非この機会にご参加を頂きたく、ご案内申し上げます。

日 時：2026年7月14日（火） 14:00～16:50

開催方法：Web開催（Webex ウェビナーを予定）

会 費：無料

定 員：300名（定員になり次第、締め切らせていただきます。）

対 象：会員・非会員を問わずご参加いただけます。

申込期限：2026年7月10日（金）

下記、URLよりお申込みください。後日、当日のアクセス先をご連絡いたします。

※録音・録画は禁止となりますので、ご同意頂ける方のみお申し込みください。

お申込み

<https://www.jeita.or.jp/form/custom/81/form>

一般社団法人 電子情報技術産業協会

経営企画部（担当：松尾／吉田晃徳）

お問い合わせ先

<https://www.jeita.or.jp/form/custom/52/form>

招待講演概要

近年、Physical AIのキーワードの元、直接ハードを制御するAIの可能性に注目が集まっている。本講演では、急速に変化するモデルに対応するためのAIRoAのデータ収集エコシステムの概要を説明する。そしてPhysical AIを前提としたハードの形について議論する。

Program

司会：センシング技術専門委員会幹事
高須 勲(株式会社 東芝)

14:00～14:05

「開会のあいさつ」

センシング技術専門委員会委員長

本多 敏

(慶応義塾大学 SDM研究所 上席研究員)

活動報告

14:05～14:35

「Society5.0/SDGsを加速する センシング技術に関する調査」

倉田 成人 氏

Society5.0/SDGsを加速するセンシング技術分科会
委員長

筑波技術大学 産業技術学部 教授



14:35～15:05

「スマートセンシングとその社会実装 技術に関する調査」

松本 佳宣 氏

スマートセンシングとその社会実装技術分科会 委員長

慶應義塾大学 理工学部 教授



15:05～15:35

「感性センシングと応用技術に関する 調査」

篠田 裕之 氏

感性センシングと応用技術分科会 委員長

東京大学 新領域創成科学研究科 教授



特別講演

15:45～16:45（Q&A含む）

「Physical AIのためのデータエコシ テムとハードウェアの方向性」

尾形 哲也 氏

早稲田大学 理工学術院 基幹理工学部

表現工学科 教授