



2023年7月25日

## センシング先端技術動向

## 調査報告会

### 2022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、I T・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、2022年度に実施した各分科会の活動紹介と、招待講演として、中須賀 真一 氏（東京大学）をお招きし、「宇宙開発とビジネスの新しい潮流と今後の重要技術」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：2023年7月25日（火）14:00～16:45

開催方法：Web開催（WebEX Event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。）

申込期限：2023年7月20日（木）

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 事業戦略本部 事業推進部（担当：長岡、鈴木）  
お問い合わせにつきましては、下記URLの専用フォームよりご連絡ください。

### 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)

### 特別講演

14:05～15:05

「宇宙開発とビジネスの新しい潮流と今後の重要技術」

中須賀 真一 氏

東京大学 大学院工学系研究科

航空宇宙工学専攻航空宇宙システム学講座

◆◆◆ 休憩 ◆◆◆

### 活動報告

15:15～15:45

「Society 5.0の実現とSDGsに貢献  
するセンシング・ソリューション技術  
に関する調査」

倉田 成人 氏

Society5.0の実現とSDGsに貢献するセンシング・  
ソリューション技術分科会 委員長  
筑波技術大学 産業技術学部 教授

◆◆◆

15:45～16:15

「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 慶応義塾大学 理工学部 教授

◆◆◆

16:15～16:45

「感性のセンシング・インタラクション  
技術に関する調査」

篠田 裕之 氏

感性のセンシング・インタラクション技術分科会 委員長  
東京大学 新領域創成科学研究科 教授

**特別講演概要** 世界の宇宙開発は小型コンステレーションの登場や官から民主導への転換など大きな転換を迎えている。DX、大量生産、アジャイル開発をはじめとした新しい技術が重要性を増し、実証の繰り返しの中でSpaceXなどのベンチャーが急激な成長を見せている。宇宙開発・ビジネスのこのような流れやビジョンと、そこで重要になる技術を俯瞰する。