

センシング先端技術動向調査報告会

平成27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、平成27年度に実施した各分科会の活動紹介と、招待講演として、甘利 俊一氏 (理化学研究所 脳科学総合研究センター 特別顧問) をお招きし、「深層学習～数理科学と脳科学の視点から～」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いと、ご案内申し上げます。

日時	平成28年7月12日 (火) 13:30~16:50
場所	電子情報技術産業協会 401-403会議室 東京都千代田区大手町1-1-3 大手センタービル4階 http://www.jeita.or.jp/japanese/about/location/
主催	一般社団法人 電子情報技術産業協会 (JEITA)
企画	センシング技術専門委員会
申込期限	平成28年7月5日 (火) 必着
定員	80名 (定員になり次第、締め切らせていただきます。)
参加費	会員 2,000円 (税込)、一般 5,000円 (税込) ※28年度センシング技術専門委員会参加企業は無料

Program

司会：センシング技術専門委員会幹事 肥塚 哲男 (株式会社 富士通研究所)

【開会の挨拶】 センシング技術専門委員会委員長 本多 敏 [慶應義塾大学工学部 教授] 13:30~13:35

● ソーシャル・センシングソリューション技術調査 13:35~14:15
本谷 秀堅 氏 ソーシャル・センシングソリューション技術分科会委員長 [名古屋工業大学情報工学科 教授]

● 知的センシング技術調査 14:15~14:55
澤田 和明 氏 知的センシング技術分科会委員長 [豊橋技術科学大学電気・電子情報工学系 教授]

● 感性センシング応用ロードマップ技術調査 14:55~15:35
篠田 裕之 氏 感性センシング応用ロードマップ技術分科会委員長 [東京大学新領域創成科学研究科 教授]

◆◆ 休憩 ◆◆

◆◆◆ 特別講演 ◆◆◆ 15:45~16:45
● 「深層学習～数理科学と脳科学の視点から～」



深層学習などのAI技術が、時代の潮流を作るべく世をにぎわしている。人工知能と神経回路網研究の歴史を概観し、さらに数理科学の立場から、深層学習の原理を考える。また、脳科学が示唆する将来の人工知能像を論じよう。

甘利 俊一氏 理化学研究所 脳科学総合研究センター 特別顧問

【閉会の挨拶】 センシング技術専門委員会