

センサー&データフュージョン研究会

【 概要 】

センサー&データフュージョン研究会は、IoT 時代におけるデバイスやデバイスから得られたデータの利活用に関する新技術やトピックスを取り上げ、講演や討議を行って参加者の事業開発や調査研究に資する場です。研究会活動にとどまらず社会実験を行うことによってその技術やシステムを評価し普及につなげる活動も行っています。2019 年度より「兆しセンシング分科会」を設け、種々の人からのセンシングデータから兆しを得る社会実験を計画しています。

これまで、当会では IoT が話題となる以前 2009 年に、「社会・環境型センサネットワーク協議会」を発足させ、2016 年まで、健康・医療、建設・土木、プラント、農業、流通・輸送、エネルギーなどさまざまな分野で 80 回に上る研究会を開催し、また「健康・医療」と「構造物の信頼性」の 2 分科会活動を社会実験を含めて行いました。数回にわたり国際シンポジウムを開催し、また TSensor 等海外へ向けて発信活動を行いました。近年、AI、IoT、ビッグデータといった付加価値の多くがデータ処理へ移行していることから、2016 年よりセンサー等デバイスや計測装置から発生するデータからいかに価値ある情報を創り出すか、そのためのイノベーションを起こす仕組みをいかに創るかに焦点を移し、以降現在まで活動しています。

【 活動内容 】

- センサー等のデバイスまたは種々の計測装置から得られるデータからいかに価値ある情報を得、産業社会に役立てるか、その技術、イノベーション、ビジネスモデル等に関する研究会の開催、共同実験、調査研究、政策提言等を行う。
- 会員間の交流をはかり、上記のイノベーションが起こされるよう異業種交流を促進する。

【 開催 】

毎月 1 回程度開催

【 委員長 】

三宅 美博氏 東京工業大学 情報理工学院 教授

【 参加費 】

「科学技術と経済の会」の法人会員は無料。

研究会風景



お問い合わせ先

一般社団法人 科学技術と経済の会 調査研究部 (担当: 橋田、田中、吉野)

住所: 〒102-0072 東京都千代田区飯田橋 3-3-1 飯田橋三笠ビル 2F

TEL: 03-3263-5501 FAX: 03-3263-5504

E-mail: sensor1@jates.or.jp URL: <https://www.jates.or.jp>

2023/06/16 12:26:00 版