

**3月11日（水）の交流会は、開催を中止いたします。**

2020年2月吉日

JASST 会員各位

一般社団法人次世代センサ協議会  
企画委員会

## 第7回センサ技術交流会 開催案内

拝啓 時下ますますご清祥のことと心よりお慶び申し上げます。

さて、「センサ技術交流会」は会員の情報共有に役立つ講演と会員発表により、会員相互に情報交流できることを狙いとして開催するものです。

AI、5Gが超スマート社会創成の核となり、センサ技術は基盤技術として期待されています。私達もイノベーションの渦中に飛び込む勢いが大切だと思います。今回のセンサ技術交流会は5Gとスマート農業について最新動向を講演いただくことにしました。会員の皆様にはご多用中とは存じますが、積極的に参加し、交流を深めて頂きたいようお願い申し上げます。

敬 具

記

日時：2020年3月11日(水) 15:00～17:00

場所：NATULUCK 水道橋西口駅前会議室 本館 2階会議室

【交通案内】JR中央・総武線水道橋駅 徒歩1分（東京都千代田区神田三崎町3-6-15 東京学院ビル）

### <プログラム>

14:40～15:00 受付

15:00～16:00 会員発表「水田センサの社会実装と水管理低コスト化研究の概要」

(株)イーラボ・エクスペリエンス 取締役ファウンダー 島村博氏

水田センサ等を用いたICT農業の実証・導入研究が43道府県で実施され、その成果シンポジウムが1月に開催された。島村様には水田センサシステムの開発、社会実装、栽培現場での研究成果と課題など、お話しいただきます。

16:00～17:00 講演「広域センサネットワーク LPWA とローカル 5G」

千葉大学名誉教授 阪田史郎氏

LPWA(Low Power Wide Area)は、IoT (Internet of Things) を牽引する中核技術として、2010年代半ばより利用され始めた省電力広域センサネットワークである。ローカル 5G は、高速大容量、高信頼低遅延、多数同時接続の3つの特徴を持ち、2020年から本格的な利用が始まる第5世代携帯電話網(5G)の自営ローカル版である。本講演では、センサとの関係が深いLPWAの現状と将来展望を解説した後、ローカル 5G の概要、LPWA と組合せた利用方法等について述べる。

17:30～19:15 意見交換会（希望者のみ4,000円）※於：「庄や 水道橋店」

※プログラムはやむを得ず変更になる場合があります。

以 上

参加費：交流会／無料

意見交換会／4,000円 ご参加の方は受付時に現金にてお支払いください(領収書をお渡しします)。

参加資格：次世代センサ協議会の会員であること

■お問い合わせ先：

(一社)次世代センサ協議会 事務局 E-mail : info@jisedaisensor.org