## 令和3年度 第2回講演会 自動車の自動運転と農業ロボットに関する講演会のご案内

兵庫 I Tエレクトロニクス研究会

平素は当研究会の事業にご協力をいただき誠にありがとうございます。

さて、令和3年度の第2回講演会として自動車の自動運転と農業ロボットに関する講演会を計画しました。 自動車の自動運転、ドローン、農業ロボットなどは、急速に研究開発が進んでいます。人工知能、センシング技 術、制御技術を有効に活用することにより、これらの技術の更なる発展が期待されています。

今回の講演では、「フィールドロボティクス —社会課題解決に向けて—」と題して、東京大学の深尾研究室で進めている研究内容を紹介していただきます。

なお、本講演会ですが、新型コロナウイルス感染症の影響を考え、オンライン開催といたします。皆様の多数 のご参加をよろしくお願いします。

記

日 時 令和 3年 9月15日 (水) 15:00 ~ 16:30

会 場 オンライン開催 (Microsoft Teams の利用)

内 容 講演会

「フィールドロボティクス 一社会課題解決に向けて一」

15:00-16:30

東京大学 機械情報工学科

教授

深尾 隆則 氏

自動車の自動運転,ドローン,農業ロボットなどは,急速に研究開発が進んでおり,ただ自動で動くだけではなく,得られる情報を積極的に活用しながら,さらに発展し続け,革新を起こすものとして期待されています。本講演では、これらのフィールドロボティクス分野において,特に人工知能,センシング技術,制御技術をロバストに融合することにより,実世界における社会課題解決の基盤技術構築を目指す私たちの研究を紹介します。

参加費 無料

定 員 30名

**申込方法** 会社・機関名、参加者の所属、役職、氏名、連絡先(E-mail)を明記の上、E-mail にてお申込み下さい。(E-mail: hyogo ele@hyogo-ele.com) 申込順で受付けます。

オンライン参加に関する連絡は、前日までにお送りします。

申込締切 令和 3年 9月 8日 (水)

申込先 兵庫県立工業技術センター 生産技術部 電子・情報グループ内

兵庫ITエレクトロニクス研究会事務局(担当 金谷、野崎)

TEL: 078-731-4328 E-mail: hyogo ele@hyogo-ele.com