

ふくおかISTものづくりセミナー

～ものづくりを支える無線技術～

日時 平成28年10月19日(木) 11:00～12:30 (10:30～ 受付開始)

会場 モノづくりフェア2017 セミナー会場 D (マリンメッセ福岡)

対象 どなたでもご参加いただけます。(定員:50名程度)

参加
無料

プログラム

11:00 開会挨拶

(公財) 福岡県産業・科学技術振興財団 ロボット・システム開発センター長 藤元 正二

11:05 セミナー1: IoT時代の無線ネットワーク技術を解説

「IoTの基盤技術～IoTを支える無線ネットワーク技術～」

株式会社ロジカルプロダクト 代表取締役社長 辻 卓則氏

IoTの普及に重要な役割を担う無線ネットワーク技術について、最近注目を集めているLPWA (LoRaWAN/Sigfox等)をはじめ各無線方式の特徴と技術動向を解説し、ものづくりを支える無線技術の課題と将来展望をビジネス視点で紹介しします。

また、9軸ワイヤレスモーションセンサーをはじめとする「無線+センサー」技術をコアとした自動車や建築、医療分野への事業取組を紹介しします。



辻 卓則氏

12:05 セミナー2: 国等の補助金を活用した研究開発事例紹介

「姿勢制御機構、障害物センサを有する四輪操舵駆動斜面草刈機の開発」

株式会社筑水キャニコム コラボ事業室 ロボタグループ長 彌永 剛氏

弊社はこれまでも多くの草刈機を開発、製造してきました。新たな試みとして急傾斜地での作業を可能とする草刈機の構想に取り組む中で、社外の協力も得ながら開発する必要がある技術が多くありました。

これらを解決するために企業や大学及び、川下企業も参画した共同体を形成して連携し、さらには、経済産業省の戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン事業)を活用し開発資金を補うことで、遠隔操作方式の半自動走行斜面用草刈機の開発に取り組んだ事例を紹介しします。



彌永 剛氏

12:30 閉会挨拶

(公財) 福岡県産業・科学技術振興財団 ロボット・システム開発部長 櫻谷 洋一

参加申込方法

下記のいずれかの方法でお申し込みください

① 福岡IST「システム開発技術カレッジ」のホームページから
<http://ist-college.org/>

② 「モノづくりフェア2017」のホームページから
<http://www.nikkanseibu-eve.com/mono/form/?SCD=D1>

◆ 主催 (公財) 福岡県産業・科学技術振興財団 (ふくおかIST)

◆ お問合せ先 (公財) 福岡県産業・科学技術振興財団
ロボット・システム開発部 有瀬、山口、鐘ヶ江
TEL: 092-822-1550