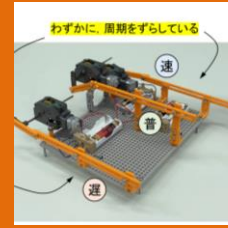




信号処理による **レトロフィットIoT**
および
振動解析の最新技術



参加費
無料

2019年10月22日(火) 14:00～ (受付開始13:30)
愛知県立大学サテライトキャンパス(名駅前「ウインクあいち」15F)

定員20名
(先着順)

2019年8月20日に開催したシーズ・ニーズマッチングセミナーでご要望いただいた内容に基づき、「IoT信号処理プロジェクト」形成を目指して標記ワークショップを開催致します。このワークショップでは座学だけでなく、最新技術のデモもご覧いただけます。ぜひご参加ください。



愛知県IoT推進ラボの
Facebookページ



「IoT信号処理プロジェクト」とは

14:00-14:10 ごあいさつ・趣旨説明

14:10-14:40 「IoTのための信号処理技術の勘所，最新技術動向」

- 信号処理技術の基礎と最新技術動向について
- 機械・構造物の振動モニタリング・生体モニタリングの応用事例
- 機械学習の応用

(2019年8月20日セミナーの内容を信号処理に特化し，詳細にご説明します。)

14:40-15:00 質疑応答・ディスカッション

休憩 (10分)

15:10-16:30 IoTに応用可能な信号処理の事例デモ および ディスカッション

- 加速度センサを用いて検出した振動・変位の信号処理
- ドップラーセンサを用いた対象物の変動検出および信号処理～レトロフィットIoTに向けて～
- ドップラーセンサを用いた活動量計測
- ドップラーセンサを用いた生体計測
- 工場IoTシステム

など

16:30-17:00 プロジェクト形成に向けたオープンディスカッション・座談会

参加者・講師

愛知県立大学
情報科学部
准教授

神谷 幸宏

参加者および講師

愛知県立大学
情報科学部
准教授

神谷 幸宏

および
学生IoTチーム

2019年 愛知県IoT推進ラボ IoT信号処理ワークショップ 参加申込書

必要事項を御記入の上、FAXもしくはE-mailにてご提出ください。

締め切り：2019年10月18日（金）正午

■ 参加申込先 ■

愛知県立大学情報科学部 担当：林
電話：0561-76-8827 FAX：0561-64-1108
E-mail：iot-support@cis.aichi-pu.ac.jp

会社名			
ご所属		ご役職	
氏名		E-mail	
TEL		FAX	

※参加証は発行しませんので、直接会場へお越し下さい。
(定員超過により申込みをお断りする場合以外は、ご連絡いたしません。)

■ お問合せ先 ■

愛知県経済産業局産業部産業振興課次世代産業室 担当：奥山、辻本
電話：052-954-6352 FAX：052-954-6943
E-mail：jisedai@pref.aichi.lg.jp

会場アクセス

〒450-0002 名古屋市中村区名駅4丁目4-38 愛知県産業労働センター「ウインクあいち」15階



※名駅地下街サンロードからミッドランドスクエア、マルケイ観光ビル、名古屋クロスコートタワーを經由
徒歩8分