

会員募集中

技術・技能のIoT化研究会

研究会内容など、お気軽に声掛けください

活動目的

AI・IoT技術の研究・学習に取組み、【技術・技能の承継】・【生産性向上】を推進する

このような方にオススメ

- IoT機器を用いた予防保全に興味をお持ちの方
- 社内利用のIoT機器を社内で組立てたい方
- ものづくりへのAI・IoT技術情報を知りたい方

指導者

堀 雅和 氏
新潟工科大学 教授
工学部 工学科
IoTソフトウェア工学研究室



4つの活動

1. 予防保全IoTの実験

切削加工での工具破損予防保全の実験
AEセンサを使用します

2. IoT機器勉強会（3時間×3回）

自社でIoT機器を組立てるための勉強会
ラズベリーパイを使用する初心者向け

3. 企業訪問・見学

IoT活用企業の見学、ヒアリング

4. 情報提供・デモ

製造向けAI・IoT技術の情報提供

スケジュール

※会期・内容が固まり次第ご案内いたします

済	8/27(木)	第1回	指導者研究紹介、技術紹介『ものづくりでのIoT活用状況・AEセンサ』
	10/28(水)	第2回	IoT機器勉強会 ラズベリーパイZeroに温度センサを接続し、温度データを収集・保存するシステムを作成
	11/16(月)	第3回	
	11/30(月)	第4回	
	調整中	10～12月予定	IoT活用ものづくり企業見学
	調整中	12月～1月予定	セミナー・デモ『ものづくりのAI技術活用／動画からの作業手順生成、AIエージェント』
	調整中	未定	セミナー「現場課題発見力／AI・IoTを用いて解決する課題をいかに発見するか」
	調整中	3月予定	研究会まとめ報告

年会費 18,700円(税込)／社

当研究会のほか、「感性評価研究会」、「知財研究会」にも参加いただけます。
一社あたりの参加人数制限は、基本的にございません。

募集中！ IoT機器勉強会 ～始めるための勉強会、自分でIoT機器を組立てネットに接続する～

【日 時】 2026年 10月28日(水)、11月16日(月)、11月30日(月) いずれも 14:00～17:00

【会 場】 燕三条地場産業振興センター リサーチコア6F 情報研修室

【内 容】 ラズベリーパイZeroに温度センサを接続し、温度データを収集・保存するシステムを作成する
IoTシステムの基本的な仕組みを理解してもらうとともに、受講者の方々ご自身で、IoTシステムを
構想できるようになっていただくことを目的としています
10/28(水) IoTシステムの概要紹介と、ラズベリーパイZeroの環境構築実習
11/16(月) 温度センサをラズベリーパイZeroへ接続する実習
11/30(月) 収集した温度データの共有実習

【講 師】 堀 雅和 氏（当研究会指導者）

【備 考】 ラズベリーパイ・センサ・パソコン・ネット環境は、当センターが準備、貸出いたします

申込締切
10/15(木)

お問合せ
送信先

(公財)燕三条地場産業振興センター 産業振興部 技術開発課 横見(よこみ)
TEL:0256-35-7811 / FAX:0256-32-0447 / Mail:gijutsu@tsjiba.or.jp

===== 《 技術・技能のIoT化研究会 》 への 入会 お申込み =====

企業名		氏名	
部署・役職		TEL	
FAX		Email	
住所			