

8/27(木) 無料開催

第1回 技術・技能のIoT化研究会

ものづくりでの AI・IoT技術 の 活用

技術・技能のIoT化研究会 紹介

活動目的

AI・IoT技術を学習・研究し、【技術・技能の伝承】、【生産性向上】の推進を目的とする

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

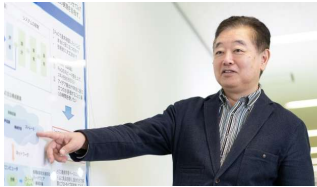
指導者

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



活動予定

1. 予防保全IoTの実験

切削加工における工具破損
予防保全の実験
AEセンサを使用します



2. IoT機器勉強会（2時間×3回予定）

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します
初めての方が分かりやすい内容です



3. 企業訪問・見学

IoT活用内容の見学・ヒアリング



4. 情報提供・デモ

ものづくりに関するAI・IoT技術の
情報提供



8/27(木) 無料開催 第1回 技術・技能のIoT化研究会

開催日時：2026年 8月 27日(木) 14：00～16：00

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

参 加 費：無 料

申込締切：2026年 8月 25日(火)

内 容：1 研究会紹介

2 研究紹介『IoTソフトウェア工学研究室の取組みについて』
講師 堀 雅和 氏 新潟工科大学 教授

3 (1) ものづくりでのIoT活用状況
(2) AEセンサ紹介(デモ含む)
～予防保全・品質管理への活用、技能伝承・食の安全への可能性～
講師 菊竹 慎強 氏 (株)ジェイ・シー・シー 取締役

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

===== 《第1回 技術・技能のIoT化研究会》への参加お申込み =====

企業名		住所	
TEL		FAX	
氏名			
Email			