

資料提供

(連絡先)

商工労働部産業政策課

担当：枝久保、井田

内線：4443、4444

電話：076-225-1507

令和2年10月9日

早稲田大学を代表校とする「スマートエスイーIoT/AI 石川スクール」 技術者向け IoT/AI 研修 (IoT 中心) の開催について

石川県では、IoT/AI をものづくりに活かす高度技術人材の育成を支援しています。

今回は、IoT の活用によって自社の製造現場の現場改善をしたい生産技術担当者のための研修下記の通り開催いたします。

1. 日 時

令和2年10月12日(月)～

2. 場 所

TKP ガーデンシティ PREMIUM 金沢駅西口3階3B会議室
(金沢市広岡二丁目13番33号 JR金沢駅西第三NKビル)

3. 講 義

- (1) 10月12日(月) 13時～
IoTシステムの基礎知識について
- (2) 10月13日(火) 9時～
各種センサの扱いやサーバとの通信、
簡単なプログラミング演習
- (3) 10月28日(水) 13時～
チームでIoTシステムの設計、実装、検証
に取り組む
- (4) 10月29日(木) 9時～
チームでIoTシステムの設計、実装、検証
に取り組む

早稲田大学教授

鷺崎 弘宜

モバイルコンピューティング
推進コンソーシアム

岡崎 正一

大黒 篤

※10月28日(水)のみ

北陸先端科学技術大学院大学副学長

内平 直志

4. 受講者

石川県内のモノづくり企業の生産技術担当者など 30名程度

※取材にあたっては、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、マスクの着用等の御配慮、記者席での取材をお願いいたします。

～製造現場における現場改善が進む！～ 技術者向けIoT/AI研修（IoT中心）

IoTの活用によって自社の製造現場の現場改善をしたい生産技術担当者のための研修を開催します！

受講対象者

- ・ IoTを活用して、**自社で見える化システムを構築**したい
- ・ 外注で対応しているIoTシステムの**仕組みを理解し、効果を検証**したい
- ・ IoTシステムの**運用、改善にあたり、新たな気付き**を得たい

に関心がある県内企業の生産技術担当者など

30名程度（先着）

場所

TKPガーデンシティPREMIUM金沢駅西口3B会議室
（金沢市広岡二丁目13番33号 JR 金沢駅西第三 NKビル）

受講料 5,000円/名

講義日時・講師・講義内容

日時	講義内容（予定）	講師
10/12（月） 13:00～18:00	IoTシステムの基礎知識について学ぶ ①IoTシステム・ビジネス入門（座学） ②IoTシステム構築基礎（座学）	早稲田大学 グローバルソフトウェア エンジニアリング研究所所長 スマートSEコンソーシアム会長 鷺崎 弘宜 氏 
10/13（火） 9:00～17:00	小型コンピュータ（Raspberry Pi等）を用いた各種センサの扱いやサーバとの通信、簡単なプログラミングの演習を行う ③プロトタイピング演習 （座学、個人演習）	・経済産業省 デジタルトランスフォーメーション加速委員会 委員 ・ソフトウェア工学研究の第一人者として研究を実施
10/28（水） 13:00～18:00	IoTの事例および適した開発手法を学び、製造現場を想定して模した対象を題材にチームでIoTシステムの設計、実装、検証に取り組む ④IoT石川事例（座学） ⑤アジャイル開発（座学） ⑥IoTシステム制作1（チーム演習）	モバイルコンピューティング 推進コンソーシアム（MCP C） 岡崎 正一 氏 大黒 篤 氏 ・MCP Cでは、コンピュータハードメーカー・ソフトウェアメーカー等が連携し、モバイルコンピューティングシステム実現、発展、普及啓発を実施
10/29（木） 9:00～17:00	IoTシステムの導入事例について学び、製造現場を想定して模した対象を題材にチームでIoTシステムの設計、実装、検証に取り組む ⑦IoTシステム制作2（チーム演習）	北陸先端科学技術大学院 大学 副学長 内平 直志 氏 （※10/28(水)PM） ・株式会社東芝 研究開発センターにてラボラトリー室長、次長、技監を歴任。 ・著書「戦略的IoTマネジメント」ミネルバ書房 ・日本経済新聞「やさしい経済学」連載