

第1回 IoT システムインテグレータ育成講座

主催：長崎県次世代情報産業クラスター協議会（事務局：長崎県新産業創造課）

6日間の短期講座を通じ、IoT 導入について、ものづくり企業と対話ができる人材の育成を目指します。

講座のポイント

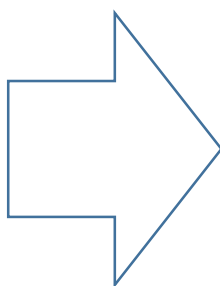
- 6日間の短期講座で技術習得から現場への適用までを効率よく学ぶ
- 生産管理や製造業の基礎知識を学ぶ
- 専門家による講義や実習を通じて、IoT の要素技術や知識を習得する
- 製造現場におけるニーズのヒアリングや IoT 導入に向けた提案を実践する

[座学]

生産管理の基礎と
IoT 技術の基礎



基礎から実践へ



[現場]

座学での学びを基に
現場への適用を学ぶ



《講座内容》

※各回 9:00～17:00(詳細は変更になる場合があります)

| | 日程 | | 講座内容 | 講師 |
|-----|-----------|----|---|----------|
| 1日目 | 10月3日(水) | 座学 | 製造業の生産性向上の考え方と現場のIoT事例を知る (生産管理基礎、IoT活用事例) | 稲田 馬場 |
| 2日目 | 10月10日(水) | 実習 | 製造現場でのIoT提案に用いるデータ収集システムを構築する (RaspberryPi、各種センサー、通信技術に関する講義及び実習) | 平塚 |
| 3日目 | 10月17日(水) | | | |
| 4日目 | 10月24日(水) | 座学 | AIの原理と製造現場での活用可能性を理解する (数学・統計講座、製造業におけるAI活用事例) | 平塚 |
| 5日目 | 10月30日(火) | 現場 | 製造現場の課題を発見する (工場見学、QC活動ヒアリング、製造スタッフとのディスカッション) | 平塚 馬場 |
| 6日目 | 11月14日(水) | 研修 | 生産性向上のためのIoT提案を行う (現場におけるIoT活用シナリオの検討) | 平塚 馬場 |

[講師紹介]

申込期限：2018年9月7日(金)

稲田 雅嘉 氏 (株式会社フュージョンテック)

大手半導体メーカーにて設備技術、生産技術、生産革新PJなどに携わり、退職後、熊本・崇城大学発のベンチャー(株)フュージョンテックにてIoTデバイスの開発、製造業ソリューション企画、コンサル活動等を行う。

平塚 誠一郎 氏 (平塚技術士事務所)

精密機械メーカーでカラーデジタル複写機の研究・開発業務に従事後、電気機器メーカーにて印刷システム系の画像処理方式、画像処理ソフトウェアの開発に従事。現在、平塚技術士事務所 所長・技術士。

馬場 伸一 氏 (NPO法人 QUEST)

NEC ソフトウェア九州にてPC、携帯等の開発を経て、技術者育成の教育事業を立上げ、独立。NPO法人 QUESTにてIT/IoT系の地域振興活動に従事。人材育成を中心に、地域のIT/IoT系のコミュニティ活動にもかかわる。

《募集要項》

【対象】

以下をいずれも満たす者としてします。

- 「長崎県次世代情報産業クラスター協議会」の会員である企業等に属していること。(ただし、県内に本社または事業所を有している会員に限る。) ※受講を機に入会することも可とします。
- システムエンジニアの経験があること。ただし、製造業等において同様の経験を有すると認められる場合は、参加可能とする。

【定員】

20名程度

【費用】

1万5千円(全6回一式)

- 費用には講義で用いる機材代(RaspberryPi、センサー、テキスト等)が含まれ、終了後、お持ち帰りいただくことができます。
- 一旦徴収した参加費は原則として返金致しません。また、機材について、受講後にお持ち帰りいただかない場合でも参加費は同額となります。

【申込期限】

2018年9月7日(金)

【備考】

- 1社から複数名参加することも可能ですが、応募者多数の場合は調整を行うことがあります。
- 製造業等からの参加も可能ですが、現場研修については、講座内容を限定させていただく場合があります。

《開催場所》

1～4日目【座学・実習】 橋本商会ビル(長崎市元船町14-10)

5・6日目【現場研修】 (株)大阪鋼管(佐世保市針尾北813-1)(予定)

第1回 IoTシステムインテグレータ育成講座 参加申込書

業務受託事業者:(公財)ながさき地域政策研究所 尾崎 宛

Email robot.iot@think-nagasaki.or.jp

TEL 095-820-4865

FAX 095-818-2763

| | | | |
|-----|-------|---------|----------|
| 貴社名 | | | |
| 参加者 | 氏名 | | 所属 役職 |
| | 氏名 | | 所属 役職 |
| | 氏名 | | 所属 役職 |
| | Email | (連絡担当者) | |
| | 電話 | | FAX |

※1社から4名以上参加される場合、空欄またはメール本文に参加者を追記してください。