



第2回 浜松地域IoT化促進啓発セミナー

工場IoT技術者のための 「PLCラダー言語の基本実習講座」

中小製造業様の現場改善につながる工場IoT技術者を目指す方のための「PLCラダー言語の基本実習講座」を開催いたします。

工場のIoT構築において重要となるPLCからのデータ収集等に必要なスキル、設計方法、ラダー言語のコーディング方法について実践事例を含めて具体的に解説するとともにラダー言語とPLCテスターによる設備からの情報収集体験を行います。

ぜひご参加ください。

日時 2023年11月22日（水） 10:00～17:00（開場 9:45）

会場 研修交流センター 402会議室

参加費 無料

対象 浜松地域のものづくり企業、ソフトベンダー、他

定員 15名

申込み <https://hamamatsuiot.jp/seminar/>

申込締切 2023年11月20日（月）

'23
11/22
(水)
10:00～17:00

設備からのデータ収集体験を通して、PLCラダー言語の基本を身につけます。
工場IoT技術者を目指す方のための実践的な講座です！

主催 浜松地域中小ものづくり企業IoT化推進協議会

後援  NPO法人 浜松ソフト産業協会
Homomotsu Software / Contents Industry Association

問合せ先 浜松地域中小ものづくり企業IoT化推進協議会事務局

 050-3538-2748

 info@hamamatsuiot.jp

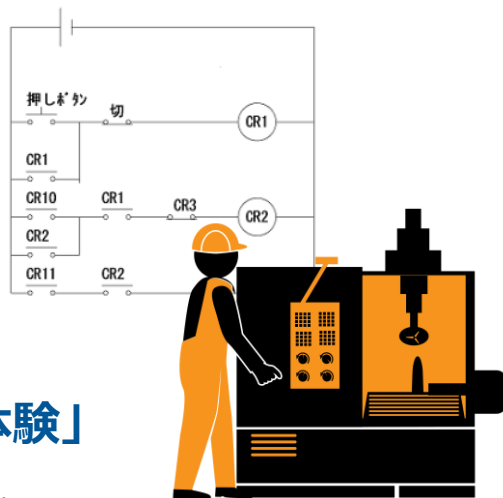
第2回 浜松地域IoT化促進啓発セミナー プログラム

■ 第一部 10:00～12:00

「工場IoT技術者に求められるスキル」

講師：株式会社アムイ 代表取締役 山田 浩貢 氏

1. 工場IoT化における課題
2. 工場IoT技術者に求められるスキル
3. 電機、PLCの基礎知識
4. 工場IoTシステム開発手順



■ 第二部 13:00～17:00

「ラダー言語によるサンプルコーディング体験」

講師：株式会社アムイ IT企画 直 燎 氏

PLCテスターを用いて、基本制御、入出力の基本を理解し、リアルタイム情報収集、履歴情報収集、上位PCへのデータ連携等の設計手法を体験します。

1. ポカヨケツール事例による体験学習
2. トレサビ、生産管理、設備保全などの設備情報収集事例による体験学習

講師のご紹介

株式会社アムイ 代表取締役 山田 浩貢 氏

大手ITベンダーにて1990年代前半より、製造業向けERPパッケージの開発・導入および大手自動車部品メーカーを中心とした生産系業務改革、原価企画・原価管理システム構築のプロジェクトマネージメントに従事。

2013年に株式会社アムイを設立し、トヨタ流の改善技術をもとにIT、IoTのコンサルタントとして業務診断、業務標準の作成、IT/IoT活用のシステム開発、導入を推進。「現場目線でのものづくり強化と経営効率向上にIT、IoTを生かす」活動を展開中。

著書：『「7つのムダ」排除 次なる一手 IoTを上手に使うってカイゼン指南』
『製造業のIoT活用Q&A』 など



浜松市内のものづくり企業とソフトベンダーなどの中小企業をマッチングさせ、製造業のIoT化・システム化を促進することにより、生産性向上およびデータ活用などによる新たな産業の創出につながることを目指して、2019年4月に浜松市と特定非営利活動法人浜松ソフト産業協会の連携による浜松地域中小ものづくり企業IoT化推進協議会 (<https://hamamatsuiot.jp>)を立ち上げました。