

# IoT システム構築セミナー

～ IoT におけるセンシングの基礎技術とシステム構築について～

IoT (The Internet of Things) は、ビッグデータ処理、クラウドコンピューティングと密接な係わりがあり、しっかりと理解するには、センシング、データ収集/加工/解析、ネットワークを介した指示など幅広い知識が必要です。

本講習会ではシングルボードコンピュータとデータ収集、クラウドへのデータ転送、クラウド上のデータ加工の実習を通じて IoT を活用した新しい製品開発力の提案を図ります。

## [概要]

- 1 センサデータ収集の意義
- 2 IoT におけるネットワーク活用
- 3 シングルボードコンピュータ「RaspberryPi」によるデータ収集の実演

講師  
せきやま まもる  
**関山 守**  
国立研究開発法人 産業技術総合研究所  
情報・人間工学領域  
知能システムコミュニケーション研究グループ  
主任研究員

1998年 通商産業省 工業技術院 電子技術総合研究所に入所  
情報アーキテクチャ部に所属  
2001年 (独) 産業技術総合研究所 情報処理研究部門 (現・情報技術研究部門) に所属  
並列計算アーキテクチャ、実時間処理、組込機器技術の研究に従事「FPGA による高速大量データ処理の実現」  
2010年 知能システム研究部門に所属システム統合化技術の研究に従事

講師  
かたみ つよと  
**片見 剛人**  
有限会社ウィン電子工業

1992年 平岡工業株式会社 入社  
独自 RTOS 上でモータ制御 I/O 制御、シリアル通信など設計開発  
1999年 エスエーエム株式会社 入社  
μiTRON 準拠 OS を使用したシステムなどの開発  
2005年 富士ソフト株式会社 入社  
組込みソフトウェアの開発に従事、ロボット用ミドルウェア開発  
2012年 有限会社ウィン電子工業 入社  
シングルボードコンピュータを使用したシステムの提案及び開発に従事

日時 平成 29 年 7 月 14 日 (金) 14:00 ~ 16:00

主催 山梨県産業技術センター・甲府技術支援センター

山梨県産業技術センター・甲府技術支援センター

場所 高度技術開発棟 2F 共同研究エリア 3  
[〒400-0055 甲府市大津町 2094]

参加  
無料

定員 50 名

## お申し込み方法:

セミナーの受講を希望される方は、下記の[受講申込書]に必要事項をご記入のうえ FAX にてお申し込みください。同様の内容を記載したメールでのお申し込みも受け付けております。

企業名		業種	
住所	〒		
連絡先	TEL:	FAX:	
	E-Mail:	連絡事項はメールにて行いますので、正確にご記入ください。	
受講者	氏名:	所属:	

お申し込み先 **FAX** 055-243-6110 **E-Mail** yitc-kit02@pref.yamanashi.lg.jp

山梨県産業技術センター 甲府技術支援センター 電子・システム技術部 システム開発科

TEL:055-243-6111 [〒400-0055 甲府市大津町 2094]