

# 自立電源と無線通信機器を組み合わせた IoTデバイスの開発／活用事例セミナー

受講者  
募集中

開催日 2019年1月28日（月）

時間 午後1時30分～4時30分

場所  県南信工科短期大学校  
南箕輪村8304-190 Tel.0265-71-5051

講師

バイナリス 代表

工学博士 西山隆也氏

長年にわたり、各種電子回路（ハードウェア、ファームウェア）の設計開発やシステム開発に関する技術開発業務に携わり、現在は長野県南信工科短期大学校、長野県工科短期大学校、信州大学などにて非常勤講師を務めています。また、上伊那産業振興会などの電気電子回路、組み込み機器ソフトウェア等に関する講習会の講師として幅広く活躍しています。



西山隆也講師

概要と  
カリキュラム

近年、ビッグデータやディープラーニングなどAI(人工知能)に対する期待が大きくなっています。それらに必要なデータの収集や、センサのモニタリングに必要なとってくるIoTデバイスには、設置の容易さや保守性から自立電源の無線通信機器が必須となります。

本講座では、自立電源と無線通信機器によるIoTデバイスの必要性、又その開発と活用事例について、分かりやすく解説します。

【カリキュラム】

- |                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| ① IoTデバイスに求められるポイント | ⑤ 事例紹介          |
| ② 現在のIoTデバイスの問題点    | ・自立電源を利用したデバイス例 |
| ③ 環境発電とエネルギースケール    | ・果樹農園での運用試験例    |
| ④ システム設計と活用のポイント    | ⑥ まとめ           |

受講対象

- 企業や研究開発団体などの方々
- 学生や教育に携わる方、他どなたでも参加出来ます。（個人参加可）

受講料

- 無料

募集締切

- 2019年1月22日
- 添付用紙にて、FAXかメールにてお申し込み下さい。

【お問い合わせ先】南信工科短大振興会事務局／（公財）上伊那産業振興会（伊那技術形成センター内）  
Tel:0265-76-5661 Fax:0265-98-7155 担当 伊藤  
E-mail:keisei3@ina.janis.or.jp

主催 県南信工科短期大学校・南信工科短大振興会

# IoTデバイスの開発／活用事例セミナー

参加のお申込みは以下の記入欄にご記入のうえ、FAXで送信してください

会社／団体名

開催日  
1/28(月)

所在地  
〒

Tel.

応募ご担当者様

部署

Fax.

氏名

E-mail

## 参加者

ふりがな 氏名	所属・役職

\*お申し込みは、本紙ご記入の上、FAXにてお願いします。(E-Mailも可)

\*ご記入頂いた個人情報は、募集イベントの登録情報としてのみ利用し、他の用途には一切使用いたしません。

お申し込みFAX



0265-98-7155

会場は  
こちらです

## 会場

長野県南信工科短期大学校  
上伊那郡南箕輪村8304-190  
Tel. 0265-71-5051

