

# IoTのことがよく分かる！ 春休み特別ワークショップ 参加者募集

プログラミングも体験できる！

IoT(アイオーティー)という言葉聞いたことはあっても、具体的に何なのか、どのように役に立つのか、知っていますか？

八王子市、株式会社エイビットそして拓殖大学で取り組んでいる、IoTの技術を活用した防災・減災の取組みについて紹介するとともに、IoTについて実践的に学べるワークショップを行います。

- ✓ 開催日時 平成31年3月26日(火) 10:30~15:00  
※昼食は、当館・近隣食堂が利用できます。お弁当は、会場で食べることができます
- ✓ 会場 八王子(東急)スクエアビル12階  
八王子市学園都市センター 第5セミナー室
- ✓ 参加費 無料
- ✓ 講師 拓殖大学 工学部 教授 前山利幸氏
- ✓ 定員(対象) 20名(大学生、短大生、高専生、高校生、中学生)  
※申し込みが定員を超えた場合は、抽選とします

八王子防災プロジェクトの詳細はこちら

<http://www.abit.co.jp/products/hachibo/>

申し込みとお問い合わせはこちら 期限：3月15日

大学コンソーシアム八王子

メールアドレス [conso99@gakuen-hachioji.jp](mailto:conso99@gakuen-hachioji.jp)

TEL 042 (646) 5740

FAX 042 (646) 2663

※申し込みは、メールに、氏名・学校名(大学生等は学部)・学年・電話をご記入の上、送信してください。



# IoTのことがよく分かる！ 春休み特別ワークショップ

## 講義内容

- 10:30-11:00 八王子防災プロジェクトの紹介。IoTの力で安心安全を目指す取り組みについて説明します。
- 11:00-12:00 Arduino互換マイコンを使ったLED点灯までをプログラミングします。互換マイコンとして、通信機能を搭載したボード型マイコンESPr Developer 32を利用します。
- 13:00-14:00 Arduino互換マイコンを使ってセンサの情報を取得するまでをプログラミングします。
- 14:00-15:00 センサの情報をクラウドにアップロードするまでをプログラミングし、スマートフォンでデータを確認します。



大学コンソーシアム八王子

The Consortium of Universities in Hachioji