

第 18 回研究教育のためのクラウド利活用セミナーのご案内

国立情報学研究所クラウド支援室より「研究教育のためのクラウド利活用セミナー」についてご案内いたします。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

第 18 回研究教育のためのクラウド利活用セミナー

テーマ:

IoT プラットフォーム「sakura.io」で実現するセキュアな IoT サービスの構築実践

1 目的

本セミナーは現場の研究者や教職員が抱えている、研究教育や大学業務にどのようにクラウドを活用できるのかといった疑問の解消を目的としています。

今回は研究・教育分野の方向けに、通信モジュールを含んだ IoT (Internet of Things) のプラットフォームとしてクラウドを利活用する例をハンズオンで紹介いたします。

2 受講対象者:

大学・研究機関等に所属する教職員、研究者、技術者、大学院生

3 開催日時

令和元年 7 月 11 日(木) 13:30 - 16:30

4 会場

国立情報学研究所 20F 実習室(2001AB)

<https://www.nii.ac.jp/about/access/>

5 講師:(敬称略)

服部 和樹(さくらインターネット株式会社 テクニカルソリューション部 セールスエンジニアリング)

6 概要

昨今 IoT が脚光をあびていますが、実利用の際に「安全性」や「経済性」が課題となっています。

また、IoT 技術に関する研究や教育においては、データの収集や蓄積など、やりたいことの前にはやらなければならないことが多すぎるという課題があります。

本セミナーは「sakura.io」を利用した IoT サービス構築を体験頂き、こうした課題克服を実感して頂きます。

今回のハンズオンでは、温度センサーを汎用マイコンボード経由で sakura.io のモジュールに接続し、データをクラウドに存在するプラットフォームに格納し、外部で活用するまでを体験頂きます。

PC を含むハンズオン環境は会場に用意されています。

- ・「sakura.io」ご紹介
- ・マイコンおよびプログラムの構築
- ・sakura.io の設定
- ・Web サービス(さくらのクラウド)構築
- ・動作確認、質疑応答

定員:

30 名

※受付は先着順です。

※応募状況により調整させていただくことがあります。

費用:

無料

参加申込み方法:

以下の参加登録フォームより、ご所属機関ドメイン名のメールアドレスでお申込みください。

[参加登録フォーム](#)(NII 外部サイトにリンクします。)

申込締切:

令和元年 7 月 8 日(月)

※定員に達した場合、締切日前でも受付を終了します。

本セミナーに関する問合せ先:

国立情報学研究所 学術基盤推進部 学術基盤課 クラウド支援室

E-mail: cld-office-event@nii.ac.jp 電話: 03(4212)2212 FAX: 03(4212)2230