

IoTのための クラウドアプリケーション開発入門 ～IoTプラットフォームとしてのAWS入門～

参加費
無料

受講生募集!!

日時:平成30年10月14日(日)

10:00～16:00(休憩12:00～13:00)

場所:熊本高等専門学校八代キャンパス

図書館1階ICT第2演習室(熊本県八代市平山新町2627)

講師:新垣圭祐氏、村上卓氏

【略歴】

これまでに両氏は、IoT用データ通信SIM管理システムの構築をはじめ、モバイルアプリ開発、WEBシステムの開発等、バックエンドにクラウドサービスを利用した開発経験を複数もつ。また、月に2回、プログラミング初心者向け勉強会「オトナのプログラミング勉強会(熊本市内で50回以上開催、のべ200人以上が参加)」を主催している。

内容:

・IoTシステムについて(概要)

IoTについて(IoTとは) /IoTシステムの検討事項 /ITインフラとしてのクラウドとその発展/IoTシステムの構築事例

・IoTとAWS

IoTシステムの全体像/AWSについて(AWSとは) /IoTプラットフォームとしてのAWS(利用できるサービス等) /AWSでのIoTアプリケーションの構築事例/AWSでのクラウド設計(留意点など)

・ハンズオン

AWSアカウント開設/センサーデータをAWSに送る/データの可視化・グラフ化/データの処理・制御

対象:社会人、一般、学生

定員:30名(先着順)

申込:ご氏名、ご所属、職種または学年、連絡先を添えて、

10月5日(金)までにEメールによりお申込みください。※切を延長しました。

[申込先アドレス]sangaku@kumamoto-nct.ac.jp

※いただいた個人情報は本講座でのみ使用させていただきます。

※ご受講に当たっては以下のものをご準備ください。

①クレジットカード又はデビットカード、②携帯電話又はスマートフォン

※AWSアカウントをお持ちでない方で、ハンズオンの際にAWSへの申込みを希望される方はクレジットカードもしくはVプリカ等のプリペイドクレジットカード(AWSへの申込みは必須ではありません)を持参ください。