

えれくら！TypeR

～ RaspberryPi 勉強会 第5回 ～

Twitter: @elecra296 / ML: elecra@al.rdy.jp / FB: <http://www.facebook.com/elecra296>

RaspberryPi を使っているいろいろやってみよう

えれくら！TypeR は、RaspberryPi(以下 RasPi)を主題とした勉強会です。RasPi を使って、RasPi 自身や RasPi 上で動く OS・ソフトウェアについて、また周辺知識なども、参加者同士で情報交換しながら勉強しましょう。

第4回目は、Windows10 IoT Core for RaspberryPi を扱います。以下のような方はぜひご参加いただきたく！：

- RasPi2 で Windows10 動くと聞いて！な方
- RasPi2 で Windows10 のプログラムとか作りたいけどよく分かんない！な方
- RasPi2 の Windows10 で何か作って見たんで見てくれよ！な方

準備物

- **RaspberryPi**

RaspberryPi には現在、モデルがいくつかありますが、今回は RaspberryPi2 を使います。

- **ノート PC**

イメージの書き込みや、リモートログインしての操作などに使います。

今回は、Windows8 または Windows10 Insider Preview が入ったノート PC が必要です。

また、プログラミングを行うために VisualStudio2015 RC をインストールしておく必要があります。

- **MicroSD カード**

OS インストール先として使います。8GB 以上の容量がある Class 10 以上のものご用意ください。

Class は 10 より下のものでも大丈夫かもしれませんが。容量は必ず 8GB は必要です。

内容

1. RaspberryPi と RaspberryPi で利用する OS について(初心者向け)

RaspberryPi とは何か、とか、各モデルの違い、使う OS についてとかあたりを軽く紹介します。

※必要に応じて時間短縮、もしくは省略します。

2. ガチネタタイム：「Windows10 IoT Core for RaspberryPi2 プログラミング」

今回は、特定のだれかが発表するのではなく、みんなで知ってること・知らないことについて情報交換をしながら、

Windows10 IoT Core についてのプログラミング技術を手に入れましょう :-)

3. 発表・LT など(発表希望者ありの場合)

- 「IoT あるじゃん[ALGYAN]とあるじゃん香川支部の紹介」[K.M.A.G.]

つながる広がる・あなたのアイデアを地球にプロット！

「IoT あるじゃん(ALGYAN)」の香川支部から、お知らせとか Facebook グループ紹介とか。

※ALGYAN=「All Gadget Your Alliance and Network」の略

IoT ALGYAN は、明るく楽しく IoYT (The Internet of "Your" Things) を広めよう！という趣旨で、IoT 技術について情報交換・応用をしよう、というグループです。

IoT つながり・Windows10 つながりということで、ちょっと宣伝させていただきます :-p

- その他発表したい人、飛び入りでモリモリ入っちゃってください！