

2月定例研究会のお知らせ

主催 産業教育研究連盟 東京サークル

日時 2月7日(土) PM14:00~18:00

講師 板橋区立上板橋第二中学校 新村彰英 先生

場所 板橋区立上板橋第二中学校 1F 技術室

173-0037 板橋区小茂根1-2-1 TEL 03-3956-8136

有楽町線小竹向原駅下車 池袋駅寄り改札から3番出口(エレベータで地上へ)

エレベータで地上へ、正面の小竹向原駅前交差点を右折、小茂根図書館を経て7分

概要 「Scratch プログラミングソフトで入出力制御 その2」

2014 年 11 月に行われた産教連東京サークル定例研究会では、Arduino 互換機である「なのぼ〜ど AG」を組み込んだモーターカーの製作と、Scratch での制御を実習しました。

今回は、Scratch プログラミングをもっと掘り下げ、いろいろな機能を使ってみたいと思います。時間が許せば、より自由度の高い「Ardublock」もご紹介する予定です。

Scratch によるプログラミングは必ずしも実機を必要とはしません(むしろ、実機のない状態でのシミュレーションが本領かもしれません)ので、前回いらっしゃらなかった先生方もご参加頂ければ幸いです。

予定 ・14:00~16:30

Scratch 研修

・16:30~17:30

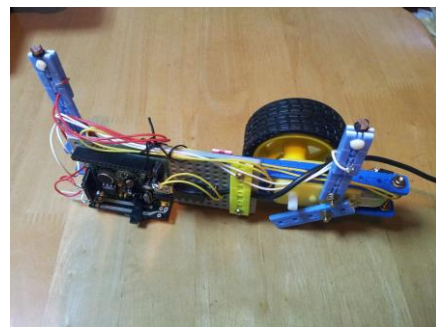
意見交換会

・17:30~18:00

Scratch の実習

Ardublock の説明・質問

・18:00 終了予定



11月に製作した実機

費用 今回は不要です

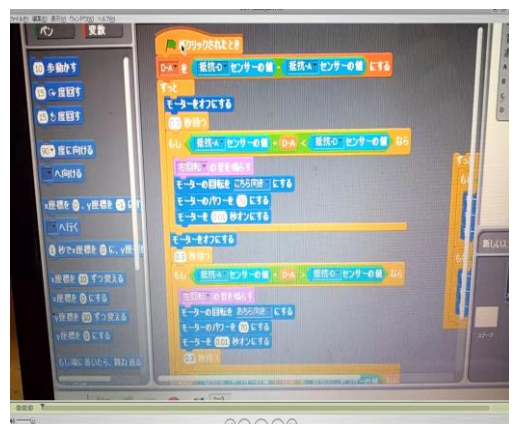
持ち物 Windows PC

(Vista,7,8,8.1。環境作りをされる方は必須)

※ お問い合わせは、お気軽に産教連東京サークルまでご連絡ください。

YouTube で実機を見られます

<http://youtu.be/Gzepzv3-Us>



スクラッチのプログラム