

2017年 第13回研修会 ワークショップのご案内
—— 「smalrubot を活用したプログラミング教材」 ——

1. 日時 2017年7月8日(土曜日) 13時30分～16時30分 (受付 13時00分)

2. 内容

今回は、scratch ライクなプログラミング環境である smalruby(<http://smalruby.jp/>)を利用して、ライントレースなどの実習が可能な smalrubot (http://smalruby.jp/blog/tags/smalrubot_v3.html)の組み立てと実習を行います。電子部品を利用しての組み立てから行い、キット(価格 5,500 円-税・送料別 無料にてご提供)はお持ち帰りいただきますので、今後のプログラミング教育や電子部品を活用しての STEM 教育への応用など色々な展開が可能であり、以降の教材作成の参考とすることができます。

なお、参加しました会員は今後の smalrubot を活用した教材作成のための、本会主催の教材作成 WG(本ワークショップ後に教材作成委員会発足予定)にご参加いただくことが条件となります。また本会会員以外の参加も可能ですが、受講後、本会の会員になる必要があります。

2. 場所 東京都市大学附属中学校・高等学校 <http://www.tcu-jsh.ed.jp/>
〒157-8560 東京都世田谷区成城1丁目13番1号 TEL: 03-3415-0104 FAX: 03-3749-0265

3. 講師 情報教育研究会運営部 石田 洋

4. 募集人数 10人 (参加費 無料)

5. 持ち物 ノートPC またはタブレット

あらかじめ、<http://smalruby.jp/> より smalruby をインストールしておいてください。現在 windows のみの対応となっております。また、smalrubot の内容につきましては、
http://smalruby.jp/blog/2013/11/30/smalrubot_v3_summary.html をご覧ください。

6. 申し込み Web(<http://www.infoedu.jp/>)

締め切り期日は特に定めませんが、定員で締め切らせていただきます。

7. 問い合わせ 情報教育研究会 nyukai@infoedu.jp
運営部 石田洋