

電大ガールズ Presents ピカッとキラッと電子工作

2016年1月31日にギャラクシティ（こども未来創造館・西新井文化ホール）で電子工作体験教室を開催しました。体験教室のタイトルは★電大ガールズ Presents「ピカッとキラッと電子工作」★です。電気や電子工学について、ユニークな電子回路キットをはんだづけして組み立てながら楽しく学ぼう！という趣旨で開催したものです。

今回のものづくり体験教室では①オルゴール回路（難易度：★）、②レインボーホタルちゃん（難易度：★★）、および③金属はどこだ？（難易度：★★★）の3種類の回路を使用しました。主に電子光情報コース（EHコース）の女子メンバーで約60名の小学3年生～6年生対象に行いました。

昨年まで高校生だった私達自身、大学に入って初めて電子工作を体験しました。電子工作の知識や経験がほぼ初心者ですので事前にしっかり準備して臨みました。人に上手く教えられるか不安でしたが、授業（ワークショップ）で学習したことを生かして、“電子工作は楽しい”と私達が経験したことを小学生にも理解してもらえるように頑張りました。

このイベントを通して、まず電子工作に興味を持っている小学生の熱意に驚かされました。直接話を聞いてみると、家に自分のはんだごてがあり練習している子、本屋で売っている電子工作キットで嘘発見器やラジオを自作している子がいて、その電子工作にかける^{ほとはし}進む情熱に常に圧倒されてしまいました。さらには、キャンセル待ちまでして、わざわざ横浜から参加された熱烈ファンの小学生もいて、電子工作のポテンシャルの高さを感じました。そういった小学生と触れ合える機会をもらえて非常に光栄でした。

電子工作を通して、自分の知っていることを相手に伝えることは大変でしたが、自分が教えた小学生にありがとうと言われた時には充実感を得られました。たくさんの小学生が真剣に私達の説明を聞いてくれたのでとても嬉しかったです。この時期にたくさんの初対面の人にこの1年間で学習したことを説明するという経験が出来たことは貴重な経験でした。来年度も頑張りたいと思います！！

2016年2月9日

作成 A. W, M. O (電大ガールズ)

★体験教室の写真一式★



★リアルガチ★



できた？ちょっと黙って



当日事前ミーティング中



ユニフォームがガンギマってます



全体アナウンス中



指の準備運動中



全体アナウンス継続中



ガンギマリポーズ



全体指導開始 1



全体指導開始 2



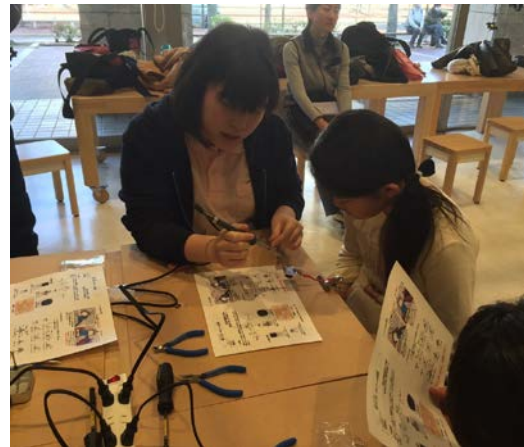
全体指導開始 3



全体指導開始 4



個別指導 1



個別指導 2



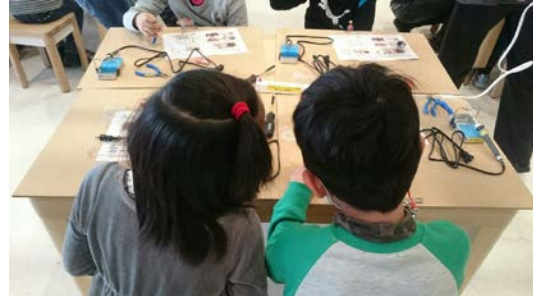
個別指導 3



個別指導 4



個別指導 5



★お互いに指導★