

## 電通大のお兄さんお姉さんと楽しむ工作教室

電気通信大学には、OB・OG が中心となって指導している「調布少年少女発明クラブ」、「工作教室」があります。「発明クラブ」には毎年多くの申込みがあり、例年当選倍率が8倍を超える状態となっています。また、月に一度開催される「工作教室」についても毎回受付開始後すぐに定員20名がいっぱいになってしまうほどの盛況となっています。このような状況を受け、「発明クラブ・工作教室以外でも地域に貢献を」という趣旨の下、目黒会のご支援もいただいて「電通大のお兄さんお姉さんと楽しむ工作教室」が発足しました。

### 1. 模型製作教室

電気通信大学模型研究会のメンバーが指導員となり、小学生を対象にプラモデル作成の講座を開催。参加者には2種類のモデルからひとつを選択してもらい、研究会メンバーによる指導、サポートを受けながら制作を行いました。組み立てたプラモデルへの着色作業を行うことで参加者それぞれのオリジナル作品が完成。教室終了後のアンケートも好評価で、来年度も開催してほしいとの希望を多数いただきました。

- ・開催日時：2012年9月30日（日）14:00～16:00
- ・場 所：電気通信大学 創立80周年記念会館（リサーチ）3階
- ・制作模型：ダンボール戦記LBXのプラモデル
- ・指導員：電気通信大学模型研究会のメンバー 約10名
- ・参加者数：合計41名 ※小学1,2年生には保護者の方にもご参加いただいた。

学年	参加人数
小学1年生	4名
小学2年生	5名
小学3年生	18名
小学4年生	7名
小学5年生	4名
小学6年生	3名
合計	41名



## 2. 電子ピアノを作ろう

電気通信大学工学研究部のメンバーが指導員となり、小学5年生～中学2年生の参加者を対象に講座が開催されました。工学研究部員の指導のもと、マイコンを用いてボタンを押すとスピーカーから音が鳴る簡単な電子ピアノを作成しました。研究部員が予め準備しておいた基盤に、参加者自ら半田コテを使ってパーツを取り付けるなど、普段はなかなか体験できない作業に子供たちも熱心に取り組んでいました。

終了後にアンケートを実施しましたが、こちらの講座も好評をいただきました。また、更に作成してみたいもののアイデアを沢山寄せていただきました。

- ・開催日時：2012年10月28日（日）13:00～16:00
- ・場 所：電気通信大学 創立80周年記念会館（リサーチ）3階
- ・制作物：電子ピアノ
- ・指導員：電気通信大学工学研究部のメンバー 約15名
- ・参加者数：合計26名

学年	参加人数
小学5年生	11名
小学6年生	13名
中学1年生	18名
中学2年生	7名
合計	26名

