

報道資料 プレスリリース**今日から君も科学研究员！**

広島国際大学（学長：秋山實利）工学部情報通信学科（学科長：寺重隆視）では、「広国大 少年・少女科学研究员」と題して、小中学生対象の、体験型の科学教室を全5回シリーズで開催しています。小中学生時において、日常生活にある電気や音、光の現象について楽しみながら学習することで、科学に対する興味・関心を高めると同時に、「大学」に親しみを持ってもらうことを目的としています。

楽しい電気の実験

第1回目は「楽しい電気の実験」をテーマに、科学研究员の子ども達20名が、情報通信学科 教授 寺重隆視、同 講師 上月具举、同 助教 山中仁昭と一緒に、「電気はどのようにして作ることができるのか?」「蓄えることができるのか?」について、手回し発電機によってコンデンサーに電気を蓄え、逐電したコンデンサーをおもちゃのミニ四駆に接続し走行させることにより、身近な電気について楽しく研究して学びました。



研究（作製）風景



完成したミニ四駆

第1回の参加者の大半が5回全ての教室に参加する予定となっており、全ての講座に参加した研究员には「未来博士号」を授与します。

なお、今後の講座内容は次ページのとおりとなっており、子ども達が体験を通じて楽しく学ぶ姿を取材いただければ幸いです。

《場 所》

広島国際大学 呉キャンパス 3号館1階 物理実験室（呉市広古新開5-1-1）

《内 容》

■6月10日（日）13：00～16：00

「レンズと光」レンズの働きを調べ、顕微鏡を作ります。

■7月21日（土）13：00～16：00

「音と電気の良い関係」音の性質を調べ、スピーカーを作ります。

■8月19日（日）13：00～16：00

「つりあいとてこ」力のつり合いについて調べ、不思議なやじろべえを作ります。

■9月 9日（日）13：00～16：00

「空気と水を使った実験」空気の性質を調べ、手の力で浮き沈みする不思議なおもちゃを作ります。

■内容に関するお問い合わせ先

広島国際大学 工学部事務室（坂田）TEL：0823-73-8830

■取材の申し込み先・本件発信部署

広島国際大学 企画課（末政） TEL：0823-70-4922

添付文書 なし 発信枚数：本書含め1枚