

実施報告

2019 年度公開講座「夏休み工作教室」

2019 年 7 月 27 日 (土), 8 月 3 日 (土) に工学部技術部主催の琉球大学公開講座「夏休み工作教室」が開催され, 多くの小学生・中学生・保護者の方にお越しいただきました. 今年度は 10 講座開講し, 82 名の小学生・中学生と保護者が参加しました.

7 月 27 日開講 (6 講座)

- ・ホバークラフト
- ・電子回路の製作
- ・固形燃料で走る船
- ・電気工事を体験しよう (小学生対象)
- ・折り紙建築
- ・デスクトップ PC 組み立て・LAN ケーブル作製体験

8 月 3 日開講 (4 講座)

- ・ミラクル万華鏡
- ・合金を溶かして風鈴づくり
- ・まわりつづけるコマ
- ・電気工事を体験しよう (中学生対象)

受講後のアンケートでは「楽しく学べて意外な発見もあり, 充実した時間になった」「難しくてややこしかったけど、出来たときは気持ちがよかった」「自分は工学部に進みたいと思っているので、また受けたいと思いました」などの回答があり, ものづくり体験活動を通して, ものづくりの面白さや興味・関心の向上につながる良い経験になったと思います.

今後も工学部技術部は地域と連携し, 出前講座や公開講座を通して, 子供たちへ科学的な体験のより一層の充実を図り, 科学を学ぶ意義と有用性を実感する機会を提供するとともに, 科学技術の興味・関心を高める創意工夫に努めていきます.

工学部技術部の活動は Web ページでも公開しておりますので, ぜひご覧ください.

URL : <https://www.tec.u-ryukyu.ac.jp/engineering-division/>



ホバークラフト 講座風景



固形燃料で走る船 講座風景



折り紙建築 講座風景



ミラクル万華鏡 講座風景



電子回路の製作 講座風景



まわりつづけるコマ 講座風景



電気工事を体験しよう（小学生対象）講座風景



合金を溶かして風鈴づくり 講座風景



デスクトップ PC 組み立て・LAN ケーブル作製体験
講座風景



電気工事を体験しよう（中学生対象）講座風景

記事作成：山下 大輔／技術部・技術職員
工学部ニュース編集 WG 米須 順子（技術部・技術職員）