

日本機械学会 栃木ブロック「機械の日」行事 夏休み工作教室「障害物を越える自動車を作ろう」 実施報告

(1)開催日時

2017年7月29日(土) 第一部 10:00-12:00

(2)会場

栃木県子ども総合科学館 学習室

(3)行事名

夏休み工作教室「障害物を越える自動車を作ろう」

(4)参加人数

13名

(5)特記事項

なし

(6)新聞掲載・放送状況

なし

(7)広報および報告ページ

<https://www.jsme.or.jp/kt/tochigi/201707a.pdf>

(8)写真



(9)感想・コメント

親子協同で楽しく製作していました。工具の使用や部品の取付け作業など、難しいところもあったが、完成した自動車をコースで走らせたときの子供の笑顔が印象的だった。また、なれない作業であったが子供たちには良い経験になり、ものづくりへの関心が高まったと感じました。

(10)問題点、反省点

ギヤボックス、キャタピラの連結、ネジでの組立に時間がかかってしまった。

(11)来年に向けた改善のための意見

あらかじめ、工作しやすいように準備をし、作業工程を減らす工夫が必要である。

報告者: 小山工業高等専門学校・那須 裕規