

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
「オリジナルキャンドルを作ろう」
実施報告

(1)開催日時

2017年7月29日(土) 13:30-15:30

(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「オリジナルキャンドルを作ろう(鑄造に挑戦)」

(4)参加人数

小学生10名、保護者6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/201707b.pdf>

(8)写真



粘土の鑄型にパラフィンを注湯



取出したキャンドル

(9)感想・コメント

粘土で鑄型を作り、絵の具で着色したパラフィン(ろう)を注湯し、キャンドル作りに挑戦しました。パラフィンがお湯で溶けることに感動していた。

(10)問題点、反省点

粘土の鑄型にパラフィンを流し込んで固まり、キャンドルとして取り出すまでに20分程かかる。そのときの時間を有効に使う必要がある。

(11)来年に向けた改善のための意見

特になし

報告者: 小山工業高等専門学校・田中好一