

☆今月の内容

- トピックス
 - ・こども工作教室が開催されました！
- 技術紹介
 - ・X線CTによる形状測定について
 - ・試験用リチウムイオン二次電池の作製について
 - ・耐凍害性試験の評価方法及び試験機の紹介について
 - ・瓦用原料の調査研究 ―山土の窯業基礎性状―について
- お知らせ

《トピックス》

●“こども工作教室”が開催されました！

あいち産業科学技術総合センター本部（豊田市）で、8月4日（土）に『こども工作教室』が行われました。

午前は、27名の小学生が、鋳物でモリゾー＆キッコロのオリジナル小物を作りました。5班に分かれて順番に、木枠の中に鋳砂をつめて砂型をつくり、すず合金の溶湯を流し込んで作りました。

午後は、29名の小学生が、ピカピカと色変わりするLEDを使って、ユリ（花）のスタンドを作りました。配線のハンダ付に苦労し、(株)ワーロン社製のシートで花びらを作って、LEDを用いた世界でひとつのオリジナルスタンドを作りました。

完成時のこどもたちのきらきらした目が印象的で、素敵な夏の思い出づくりができたことでしょう。また、愛知のモノづくりを身近に感じてもらえる機会となったことと思います。

当センターでは、今後も科学技術教室が開催されますので、是非ご参加下さい。



鋳物づくり工房

協力：新東工業（株）



LEDでオリジナル照明づくり

協力：日本街路灯製造（株）、（株）ワーロン