

2015年8月1日

## JCM埼玉 親子ものづくり教室 活動報告書

連合埼玉金属部門連絡会  
事務局長 平尾幹雄

日時：2015年 8月 1日（土）13：30～15：30

場所：学校法人 ものづくり大学 （埼玉県行田市）

開催内容：「コンクリートの置物づくり」

コンクリートの性質や固まる理由などを学習しながら、コンクリートの型にコンクリートを流し込み、コンクリートの置物を作成。  
その後、自分で作った置物に思い思いの色を塗って、置物を完成

実施内容：ものづくり大学 建築学科の澤本准教授と研究室の学生の皆さんにご協力頂き、作業手順や作業支援を頂きながら、親子ものづくりを行いました。

実施後のアンケートから、コンクリートのでき方、どんな所で使われているか、今まで知らなかったいろいろな事を教えてくれたことや、化学反応によって固まることやその際に熱がでることの驚きや、自分で色を塗る楽しさなど、子供たちから、大変、楽しかった声が届きました。参考に、コンクリートは、通常、水であれば、固まるのに1日ぐらいかかるが、特殊な溶剤を使用して、15分程度で固まるコンクリートを使用して実施しております。

参加人数：合計63名（子供 29名、保護者28名、スタッフ6名）

### ものづくり作業風景



参加した親子の皆さん



以上