

「ものづくり教室（春） 鋳造でオリジナルマグネットプレートを作ろう」実施報告

1. 開催日 2015年3月27日（金）9：30－15：00
2. 場所 茨城大学 工学部
3. 参加者 11名（小学生4，5年生）
4. 実施内容

大学生が主体となり、小学生にもものづくりの楽しさを伝える教室を開催した。今回は、鋳造作業の流れ（原型⇒砂型⇒鋳造⇒機械仕上げ⇒色付け）に沿ってマグネットネームプレートを製作した。児童は、想像を膨らませながらオリジナルのマグネットプレートの製作に挑む姿がみられた。

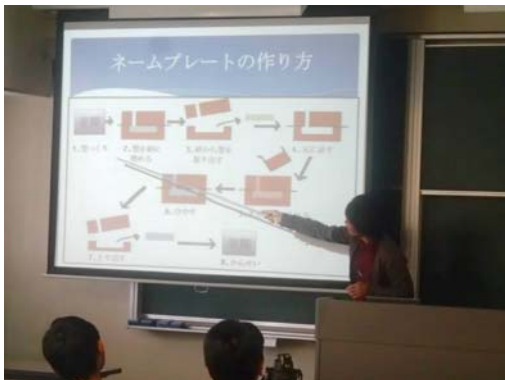


図1 プレート製作の流れについて

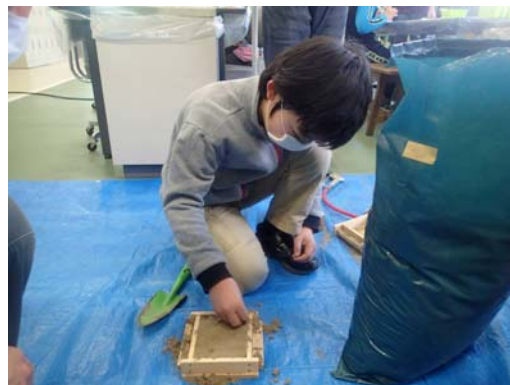


図2 砂型製作の様子



図4 作品の様子



図3 鋳造の様子



図5 参加者と記念撮影