

平成27年度高校生未来創造支援事業  
「地域との連携強化プロジェクト」実施報告書

テ ー マ	夏休み小学生ものづくり教室
実 施 日 時	平成27年 8月 1日 (土)
場 所	男鹿工業高校
参 加 人 数	24名
実 施 内 容 ・ 状 況 等	<p>1 日 程 9時30分～ 9時50分 受付 10時00分～11時45分 ものづくり教室</p> <p>2 内 容 『4つのLEDが光るオルゴールごま』の製作 ※4つのLEDが光って光の輪をつくり、メロディを奏でながら回る。 物体が回転する遠心力を電源スイッチに利用している。</p> <p>3 状 況 船越小学校6年生16名、5年生8名の計24名の参加であった。 教師5名と生徒6名が指導にあたった。ハンダ付け作業が、小学生には難しいところもあったが、補助生徒の丁寧な指導と小学生の真剣な取り組みで全員が完成できた。</p>
成 果 と 課 題	<p>こまを上手に回すと遠心力の力でスイッチが入り、4つのLEDが点灯しながら回転し綺麗な光の輪が見られ感動している様子が伺えた。 指導した補助生徒の感想では、自分の思っていることや自分の指示した内容が小学生にうまく伝わらず苦労した。言っただけでは理解できたことにはならない。等の感想が寄せられ、コミュニケーションを図るよい機会になった。今後もこのような取り組みを通して小中高の連携を図る必要があると思われた。</p>

