

## 日立三菱理科教室の開催

日時：平成27年8月1日（土）午後13時30分～17時20分

場所：教育プラザ2ギャラリーA

日立理科クラブと三菱重工広島事業所との合同で開催する理科教室で、日立市での開催は、2回目となりました。

三菱からロボット「わかまるくん」が2台来て、みんなとお話したり、握手したりしました。ロボットの目がどこにあるか、耳がどこかなどロボットの説明をお姉さんから聞きました。



ロボットとの交流の後は、日立理科クラブによるクリップモーターの工作と電磁力についての実験をやりました。



15分ぐらいで出来上がり、みんな回りました。続いて、モーターで作ったコイルをプラスチックコップの底に張り付け、コップがスピーカーになることを体験しました。AKBの音楽が聞こえてきました。マイクやスピーカーのしくみやコイルとコイルを合わせると音楽が伝わることも実験しました。

