

## ■2019. 10. 16 小学部 出張出前授業 発明工作教室

小学部児童を対象に、一般社団法人香川県発明協会、公益財団法人大西・アオイ財団主催の小学生向け発明工作教室の出前授業を実施しました。発明工作教室メニューから「空気砲で遊ぼう」を選んで、講師に ELF 丸亀サイエンスクラブから丹下喜弘先生が来てくださり、授業をしてくださいました。空気砲の実験では、テレビでおなじみの空気の塊が段ボール箱から遠くへ渦を巻いて飛び出していくのを間近で見、しっかり目で追ってみる児童や不思議な感じがうれしくて飛び跳ねてつかまえようとする児童の姿がありました。実際に自分で段ボール箱を両手でたたいて空気を飛び出させて大興奮。普段の授業ではできない貴重な経験をすることができました。後半は、ペットボトルと風船で空気砲を作り、自分で描いた的に空気を飛ばして倒して遊びました。教室に帰ってもしばらく遊ぶ姿がありました。

