

(群馬大学教育学部附属小学校オープンスクール) ペットボトルロケットを作って飛ばそう！

目 的

群馬大学教育学部附属小学校では、7年ほど前からPTA行事の一環として、父兄や外部の方を講師に迎え子供たちに、普段の学校生活では経験できない貴重な体験をしてもらうことを目的として「オープンスクール」を開催しています。今年度は11月4日(日)に行われました(15講座, 群馬大学関係3講座(教育学部2講座, 工学部1講座))。本研究室では、「ペットボトルロケットを作って飛ばそう！」と題して、ペットボトルロケット(500mlタイプ)を製作と打ち上げを行いました。

内 容 と 実 績

タイトル:「ペットボトルロケットを作って飛ばそう！」

実施日時:2012年11月4日(日)9:00~12:00

実施場所:群馬大学教育学部附属小学校(〒371-0032 群馬県前橋市若宮町2-8-1)

ペットボトルロケット(500mlタイプ)の製作(50分)と打ち上げ(50分)を行った。イベント当日は寒空にも関わらず多数の参加者と附属小学校のPTAの皆様, 群馬大学工学部の留学生1名を含む学生と大学院生の積極的なサポートによって無事に終了することができた(学生数8名, 教員1名)。参加者数は20名で, 内訳は, 1年生5名, 2年生10名, 4年生1名, 5年生4名だった。

最後に, 協力をいただきました群馬大学教育学部附属小学校オープンスクール実施委員の皆様, 特に高橋様には心より御礼を申し上げます。ありがとうございました。



(報告書作成者 機械システム工学専攻 准教授 船津賢人)