

中学校最新科学実験講座

日時：平成 25 年 6 月 18 日（火）

会場：益田市立鎌手中学校

6月18日(火)に益田市立鎌手中学校で「中学校最新科学実験講座」を開催しました。鎌手中学校の生徒34名と中学校の教員、保護者の方が参加されました。本校の理科教員4名の指導により、中学生ひとりひとりが実験・工作をおこない、目の前で実際に生じる熱や音、色の変化などの現象を体験しました。また、なぜそのような現象が起こるのかもあわせて学習しました。



＜ブタンの燃焼＞



＜酸性・アルカリ性による紫キャベツ液の色の変化＞



＜酸化・還元反応による色の変化＞



＜水素の爆発＞



＜地震による液状化の実験＞



＜スライム＞