

理数アカデミー(理科クラス)第7回(10/21(日))実施記録

作成 鈴置 昭

学年(出席者)	カリキュラム	講師	内容
理科: 19名 (小 6:13、中 1:4、中 2:2)	特別授業「茨城大学での体験学習」(理科・数学・自由研究合同)	茨城大学工学部: 吾郷准教授、 福元准教授	光る化合物、導電性プラスチック (N6棟1階学生実験室)
		同上 伊多波講師	マグナス効果を利用した飛行体 (E1棟10室)

マグナス効果を利用した飛行体



「マグナス効果」についての伊多波先生の解説



先生の指導で飛行体を工作



自作の飛行体で距離を競う



優勝者インタビュー

光る化合物、導電性プラスチック



「光る化合物」についての吾郷先生の解説



光る分子を「ノーベル賞」技術で作る



福元先生の「導電性プラスチック」解説



導電性プラスチックができた?