



UNIVERSITY OF HYOGO



第2回 高校生のための科学講座 物質科学の世界を垣間見る!

平成27年11月14日[土]
兵庫県立先端科学技術
支援センター(CAST)

〒678-1205
兵庫県赤穂郡上郡町光都3丁目1-1
TEL 0791-58-1100 FAX 0791-58-1166
<http://www.cast.jp>

主催: 兵庫県立大学大学院物質理学研究科
フロンティア機能物質創製センター

お問合せ先: 〒678-1297 兵庫県赤穂郡上郡町光都3-2-1
兵庫県立大学大学院物質理学研究科 水戸 毅
TEL 0791-58-0135 E-mail: mito@sci.u-hyogo.ac.jp

【プログラム】

- 13:00~13:20 はじめに
13:20~16:30 物質科学実験コーナー
- ▶ 金属錯体を使って色素増感太陽電池を作ろう!
 - ▶ 発光物質について学ぼうー蛍からシリコンナノ粒子まで
 - ▶ 磁石の不思議と謎
 - ▶ 有機化合物を当てるー薄層クロマトグラフィー分析
 - ▶ 低温で現れる物質の新しい性質
- 16:30~17:30 ポスター発表
17:30 解散