



UNIVERSITY OF HYOGO



第3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28年11月12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】

- 13:00~13:10 はじめに
- 13:10~14:00 講演「宇宙人を探そう」
兵庫県立大学西はりま天文台
伊藤 洋一 教授
- 14:00~16:30 物質科学実験コーナー
 - ▶低温で現れる物質の隠れた性質
 - ▶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分析
 - ▶金属錯体を「触媒」として使ってみよう!
- 16:30~17:30 ポスター発表
- 17:30 解散