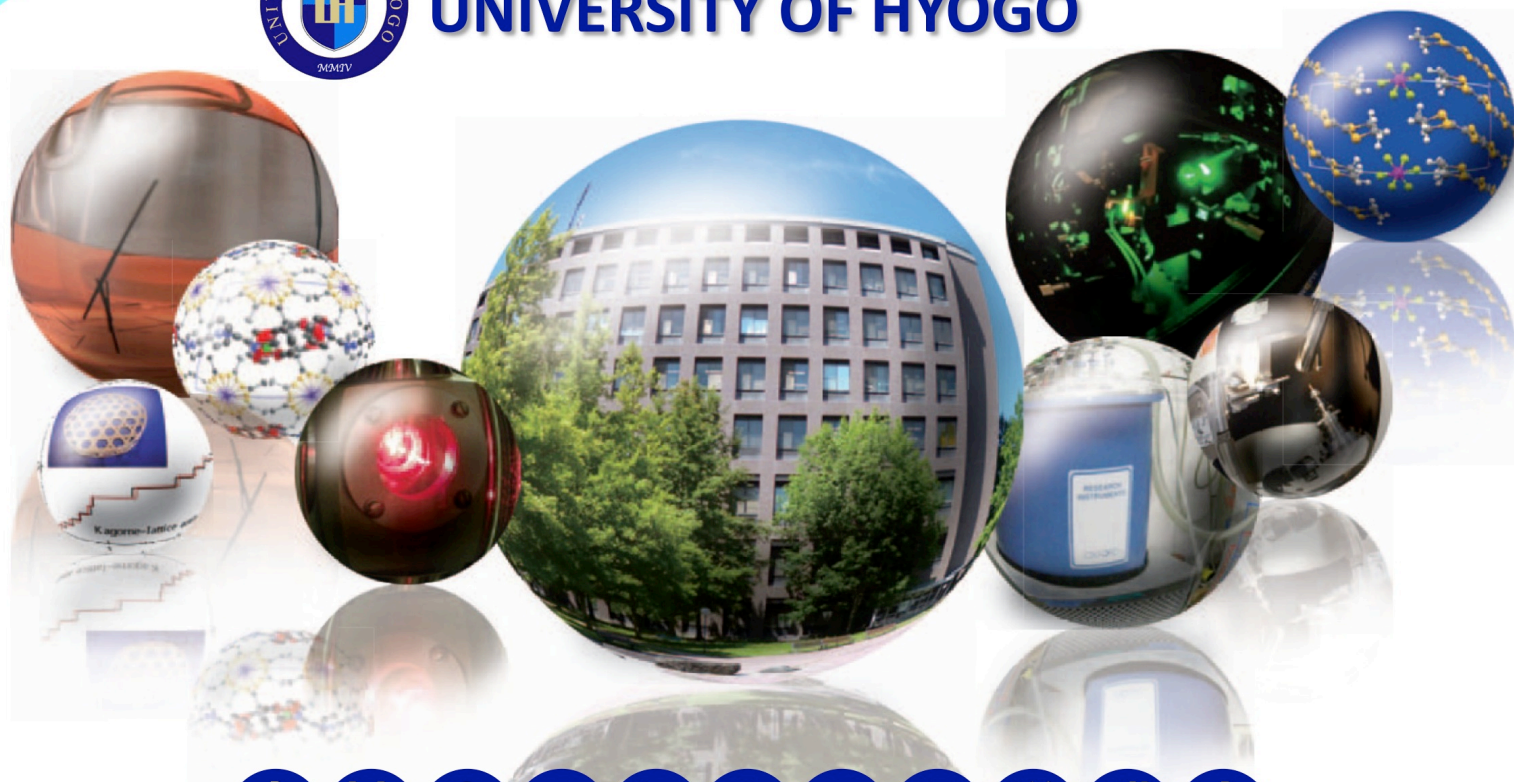




UNIVERSITY OF HYOGO



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26年11月9日[日]
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
フロンティア機能性物質創製センター

お問合先: 〒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 鳥海幸四郎

TEL 0791-58-0155 E-mail: toriumi@sci-u-hyogo.ac.jp

【▶セミナールーム(大)】

13:00 はじめに

13:05 講演「放射線について学ぼう」
物質理学研究科准教授 小泉 昭久

【▶多目的室】

13:45 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」

「光を分けて! 手作り分光実験」

「温度で変わる物質の状態ー極低温の
世界」

16:30 ポスター発表

17:30 解散