



UNIVERSITY OF HYOGO



第5回 高校生のための科学講座

科学っておもしろい!

平成30年11月10日[土]
播磨理学キャンパス
兵庫県立大学理学部研究棟

〒678-1297
兵庫県赤穂郡上郡町光都3丁目2-1

主催: 兵庫県立大学大学院
物質理学研究科・生命理学研究科

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 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

「速くて簡単な疾病診断を目指してーバイオセンサの開発ー」 物質理学研究科 安川 智之 教授

14:05~16:40 実験コーナー

- ▶ 様々な物質の磁性を調べてみよう
- ▶ 有機化合物を当てるー薄層クロマトフィー分析ー
- ▶ 蛍光タンパク質で細胞周期を見てみよう
- ▶ プラナリアの遺伝子の働きを調べてみよう

16:45~17:45 ポスター発表

17:45 解散