



UNIVERSITY OF HYOGO



第6回 高校生のための科学講座
科学っておもしろい!

令和元年11月16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生命理学研究科 西谷 秀男
TEL: 0791-58-0205 E-mail: hideon@sci.u-hyogo.ac.jp

【プログラム】

13:00~13:10 はじめに

13:10~14:00 講演

「細胞内の転移RNAの様々な変化を調べる」
生命理学研究科 吉久 徹 教授

14:05~16:40 実験コーナー

- ▶ 顕微鏡で磁石の中身を見る
- ▶ 光を使って分子の“指紋”を観てみよう
- ▶ タンパク質ってどんな形をしているの？
- ▶ 光るゼブラフィッシュで脳のはたらきを調べてみよう

16:45~17:45 ポスター発表

17:45 おわりに・解散