

令和2(2020)年度科学研究費助成事業(科学研究費補助金)(研究成果公開促進費)

ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI

光を照らして細胞の中をのぞいて見よう!

～蛍光法の医学生物学応用の実際～

日時：令和2年11月7日(土) 9:30-15:45(含昼食時間)

(状況によって催行人員を
削減する可能性があります)

場所：香川大学三木町医学部キャンパス
基礎臨床研究棟6階 自律機能生理学実験室

対象：高校生

募集人数
10名(先着順)

申込開始：10月1日
申込締切：10月23日

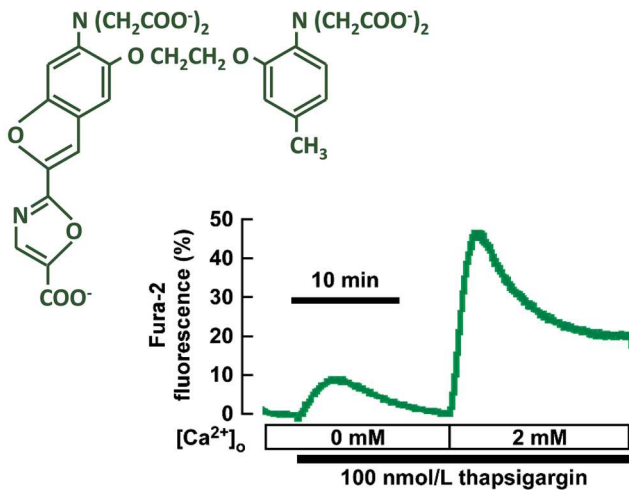
参加者には、“未来博士号”を授与します



★ 実施内容 1

細胞質Ca²⁺濃度の測定 を体験しよう!

Fura-2蛍光色素を用いたCa²⁺濃度測定

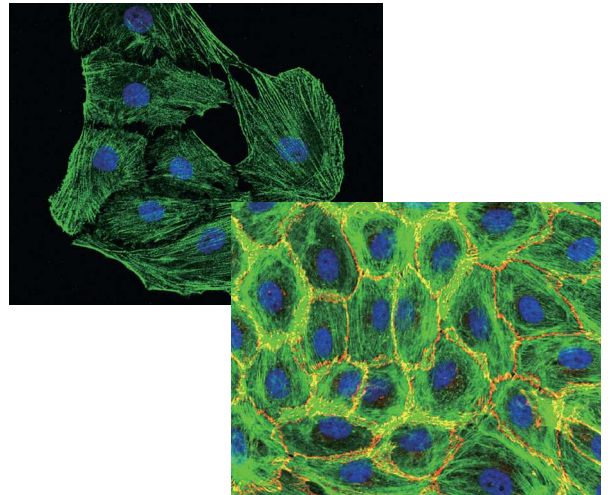


Hirano et al., J Cell Biochem 2009

★ 実施内容 2

細胞内骨格蛋白質 を観察しよう!

蛍光試薬を用いたアクチン線維の観察



Hirano M, Hirano K. Sci Rep 2016

▶ 参加申込方法：令和2年10月23日(金)申込締切

ひらめき☆ときめきサイエンスのWEB申込システムよりお申し込みください

URL: <http://www.jsps.go.jp/hirameki/index.html>

申込期間：令和2年10月1日(木)

～10月23日(金)

採否通知：令和2年10月31日までに
メールで通知します



▶ 問合せ先

香川大学医学部自律機能生理学／平野勝也

電話：087-891-2100 FAX：087-891-2101

E-mail: khirano@med.kagawa-u.ac.jp

URL: <http://www.med.kagawa-u.ac.jp/~cardiovasc-physiol>



香川大学

科研費
KAKENHI



～ようこそ大学の研究室へ～

KAKENHI

JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE
日本学術振興会