

日本学術振興会平成30年度ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～
KAKENHI（研究成果の社会還元・普及事業）支援企画

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：平成30年8月3日(金) 10:30-17:30 (含昼食時間)
(臨床講義棟2階講義室集合)

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

募集人数
10名(先着順)

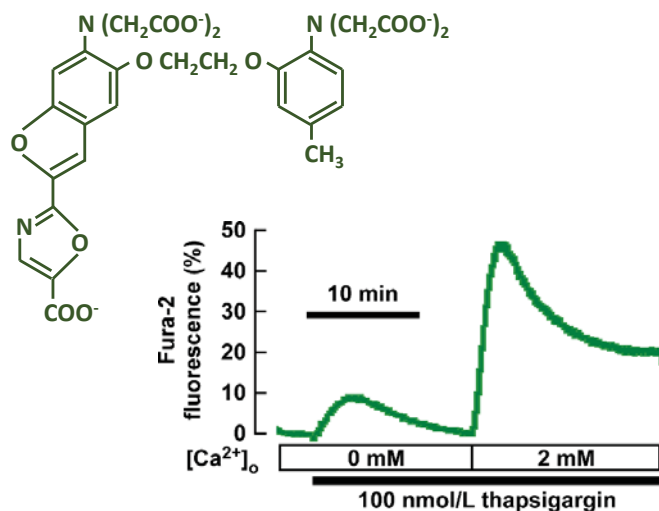
申込開始：7月2日(月)

平成30年度香川大学医学部医学科説明会（オープンキャンパス）の一環として開催します。

★ 実施内容 1

細胞質Ca²⁺濃度変化 を観察しよう！

Fura-2蛍光色素を用いたCa²⁺濃度測定

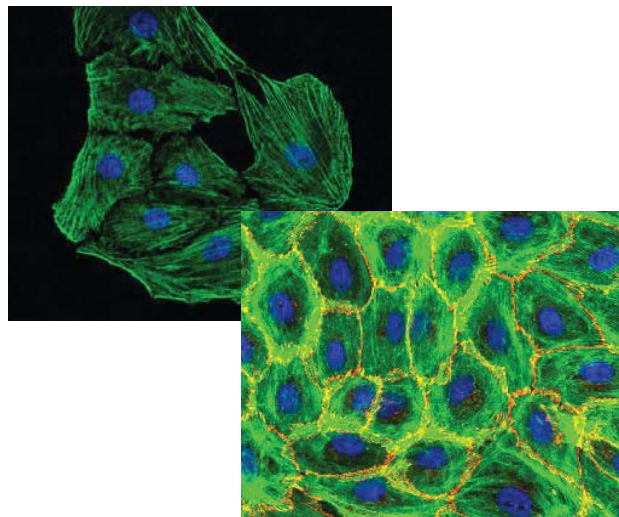


Hirano et al., J Cell Biochem 2009

★ 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：平成30年7月20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>

(オープンキャンパスのサイトからもリンクしています)

申込期間：平成30年7月2日(月)～7月20日(金)

採否通知：平成30年7月31日までに申込み時に
記入したE-mailアドレスに通知します

▶ お問い合わせ先

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



香川大学



～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