

資 料 提 供	
平成18年 9月26日	
担 当	岡山大学研究交流企画課 西村
電 話	086-251-7118

研究成果の社会還元・普及事業「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」の開催について

独立行政法人日本学術振興会と国立大学法人岡山大学は、科学研究費補助金による研究成果の社会還元・普及の一環として標記事業を下記のとおり共同開催することになりました。

この事業は、高校生が、現在活躍されている研究者と大学の最先端の研究成果の一端を見る、聞く、触れることで学術と日常生活との関わりや科学(学術)が持つ意味に対する理解を深めて頂く機会を提供するプログラムです。

記

1. 開催予定日：平成18年10月21日(土) 9:30～16:00
2. 会 場：岡山大学鹿田キャンパス医学部記念会館 他
3. プログラム名：触れてみよう！ミクロの世界！ (君もなれる ジュニアドクター)

(実施担代表者：大学院医歯薬学総合研究科 教授 西堀 正洋)

概要： 最近の医学領域の研究成果を、平易に高校生諸君に紹介します。特に「見えない世界を見えるようにする」との視点から神経細胞の活動、白血球の形態変化と機能、生体の超微細構造、細菌の運動、脾臓ランゲルハンス島機能を捉え、どのような方法でそれらが明らかにされてきたかを高校生諸君に伝えたいと思います。午前中の講演「見えない世界を覗いてみよう」でこれらの内容について説明します。医学に関するクイズと解答では、リラックスした雰囲気の中で興味を喚起し思考を働かせるよう工夫します。

午後からの体験実習では、上で述べた5～6つのコースを設定し、視覚的観察教材(顕微鏡観察、コンピューター画像、蛍光標識細胞画像、電子顕微鏡画像)を用いて体験学習できるようにします。医学領域のみにとらわれず、広く生物全般に興味関心を有する高校生に参加して欲しいと思います。

4. 募集対象者及び人員：高校生 原則先着30名
5. 申込締切日：平成18年10月6日(金)

(財)日本学術振興会のホームページ <http://www.jsps.go.jp/hirameki/> よりダウンロードして申し込み願います。電話での申込みには応じかねます。)

申込先：岡山大学研究交流部研究交流企画課

FAX: 086-251-7114

E-mail: nishimura-k@adm.okayama-u.ac.jp

6. その他

終了後は、岡山大学長から修了証書を授与する予定です。