

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 プログラム概要

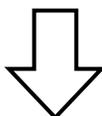
課題番号	19HT0192	分野	医歯薬学, その他	キーワード	口腔保健
研究機関名	広島大学				
プログラム名	デンタルジュニア・サイエンスプロジェクト				
先生(代表者)	谷本 幸太郎(たにもと こうたろう)・大学院医系科学研究科・教授				
自己紹介	歯学部の歯科矯正学を担当している谷本です。研究は、歯科領域への再生医療の応用や、顎関節症をテーマにしています。本プログラムでは、中学生の皆さんに、むし歯になるメカニズムを学んでいただき、治療を体験してもらおうと思っています。広島大学で最先端の歯科医療について学びましょう！				
開催日時・募集対象	2019年8月20日(火)	受講対象者	中学生	募集人数	15名
集合場所・時間	広島大学 歯学部 研究棟 B 1階 第6講義室			(集合時間)	9:45
開催会場	広島大学 歯学部及び広島大学病院(霞キャンパス) 住所: 〒734-8553 広島県広島市南区霞 1-2-3(霞キャンパス) アクセスマップ URL: https://www.hiroshima-u.ac.jp/dent/access				
内 容					
中学生の皆さんは、白衣を着て歯科医師、歯科衛生士、歯科技工士となり、「むし歯」になるメカニズムを理解し、科学的な予防法や治療法を学びます。まず、細菌感染によってむし歯が発生する仕組みや治療法に関する授業を受けてもらい、さらに本物の歯科材料を使った歯科技工を体験してもらいます。病院見学では、歯科診療室を廻って最新の歯科用検査機器や治療器具を間近で見ることができます。					
スケジュール				持 ち 物	
9:45~10:00	受付(広島大学霞キャンパス 歯学部研究棟B1階第6講義室集合)			筆記用具	
10:00~10:20	開講式(あいさつ、オリエンテーション、科研費の説明)				
10:20~10:50	講義「むし歯について学ぼう」(終了後10分休憩)				
11:00~12:00	病院見学(各診療科の歯科医師、歯科衛生士、歯科技工士の紹介)				
12:00~13:00	昼食、休憩(病院食の試食)			特 記 事 項	
13:00~14:30	実習「歯科材料を使って実際に歯科技工士を体験しよう」(途中休憩あり)				
14:30~15:00	本プログラムの質疑応答・修了式(未来博士号の授与、記念写真撮影、アンケート記入)				
15:00	終了・解散				

《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	霞地区運営支援部総務グループ 大西 真由美(おおにし まゆみ)
住所：	〒734-8553 広島県広島市南区霞 1-2-3
TEL 番号：	082-257-5604
FAX 番号：	082-257-5615
E-mail：	kasumi-soumu@office.hiroshima-u.ac.jp
申込締切日：	令和元年7月31日(水)
※当プログラムは定員を超えた場合は申込締切日後に抽選を行います。抽選結果は8月6日(火)までに郵便(またはメール)にて全員にご連絡します。	

《プログラムと関係する先生（実施代表者）の科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
谷本幸太郎	H28-30	基盤研究(C)	16K11788	微小環境構築による乳歯歯髄幹細胞(SHED)の動態制御と口蓋裂骨再生治療への応用
谷本幸太郎	H26-27	挑戦的萌芽研究	26670885	牡蠣殻ナノ粒子とエナメル蛋白を用いたバイオミネラルリゼーションによるエナメル質修復
谷本幸太郎	H23-25	基盤研究(C)	23593029	間葉系幹細胞移植による骨再生技術の最適化と顎裂閉鎖治療への応用



★この科研費について、さらに詳しく知りたい方は、下記をクリック！

<http://kaken.nii.ac.jp/>

※国立情報学研究所の科研費データベースへリンクします。