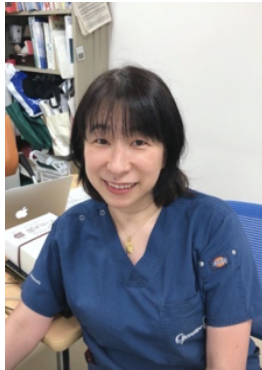


ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI プログラム概要

研究機関名	北海道大学			
プログラム名	歯医者さんの世界を体験してみよう～むし歯治療から最新の研究まで～			
先生(代表者)	川本 千春(かわもと ちはる)・大学病院・助教			
自己紹介	<p>歯科材料である塩化セチルピリジニウムを感染症予防に応用できないか研究を進めています。他にも歯のホワイトニングや新しいタイプのガーゼの開発研究をしています。北海道大学病院の職員でもあるので歯科医師としてむし歯を治療したり、歯医者さんの卵の学生たちを教育する仕事もやっています。もし気になったら教室ホームページを見てみてください。 (https://www.den.hokudai.ac.jp/hozon1/)</p> <p>旅行が好きで学生時代には旅行サークルの部長をしていました。</p>			
開催日・募集対象	① 2023年 7月 31日(月) ② 2023年 8月 1日(火)	受講対象者	①小学校 5・6年生 ②中高生	募集人数 各 24名
集合場所・時間	北海道大学歯学研究院正面玄関	(集合時間)	9:30～10:00	
開催会場	北海道大学歯学研究院 臨床基礎実習室・ポリクリ室 住所: 〒060-8586 北海道札幌市北区北 13 条西 7 丁目 アクセスマップ URL: https://www.den.hokudai.ac.jp/access			
内 容				
<p>歯医者さんにどんなイメージを持っていますか? 「こわい」「行きたくない」というイメージが強いかもしれませんが、最近では痛くなくても歯医者さんに行く人が増えています。なぜでしょう? 実はむし歯はでき始めてすぐに治せば全く痛みなく治せるのです。麻酔も必要ありません。知識があるだけで実は歯医者さんもむし歯も怖くないんです。</p> <p>本プログラムではそもそもどうしてむし歯になるのか? むし歯はどうやって治しているのか? そういった疑問にお答えします。また、歯科材料である塩化セチルピリジニウムで感染症を予防する研究をどうして思いついたのか? といったお話もします。</p> <p>さらに今回はむし歯治療の一部を歯医者さんとして体験してもらい、実際に模型の歯に本物の材料を詰めてもらいます。</p> <p>それから磨き残した部分が赤色でわかる染め出し液を使って普段の歯ブラシでどれだけ磨けているか確認したり、むし歯の原因となる細菌を顕微鏡で覗いてみましょう。</p>				
持 ち 物		特 記 事 項		
筆記用具		気軽に参加してください! 磨き残しを染める液を使うので、こぼしてしまうと服が汚れることがあります。汚れても良いような服装で来てくださいね。		

スケジュール

- 9:30～10:00 受付（集合場所：北海道大学歯学研究院正面玄関）
- 10:00～10:20 開講式（挨拶、オリエンテーション、科研費の説明）
- 10:20～10:30 クイズ問題
- 10:30～11:00 講義 1「どうして虫歯になるの?」「むし歯の治し方」
- 11:00～11:15 休憩
- 11:15～11:45 講義 2「最新の研究:歯科と新型コロナウイルス」
- 11:45～13:00 昼食、休憩(中央食堂、セイコーマート)
- 13:00～14:00 実習 1「虫歯の歯を治療してみよう」
- 14:00～14:15 休憩
- 14:15～15:00 実習 2「どれくらい磨けているかな」
- 15:00～15:15 休憩
- 15:15～16:15 実験「口の中の細菌」
- 16:15～16:40 質疑応答、クイズ問題、答え合わせ
- 16:40～17:00 修了式、記念撮影
- 17:00 終了、解散

[小学校 5・6 年生]7 月 31 日(月) / [中高生]8 月 1 日(火)とも同一日程

課題番号	23HT0007	分野	医歯薬学・生物	キーワード	むし歯、歯科治療、新型コロナウイルス、うがい
------	----------	----	---------	-------	------------------------

《お問合せ・お申込先》

所属・氏名	: 北海道大学病院むし歯科 川本 千春 (かわもと ちはる)
住所	: 〒060-8648 北海道札幌市北区北14条西5丁目
TEL番号	: 011-706-4261
E-mail	: chipa@den.hokudai.ac.jp
申込締切日	: 2023年7月16日(日)
当プログラムは先着順にて受付を行います。	

《プログラムと関係する先生(実施代表者)の科研費》

研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
2021年度 ~ 2023年度	基盤研究(C)(一般)	21K09909	CPCを用いたSARS-CoV-2をはじめとするウイルスを対象とした臨床研究



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！

<https://nrid.nii.ac.jp/ja/nrid/1000060301909>

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。