


整理番号	HT28195	分野	生物・医歯薬学 (キーワード)レーザー、細菌
------	---------	----	------------------------

## 愛知学院大学

微生物（細菌）をどうやって除菌するの？レーザーを利用した除菌方法を体験してみよう。

先生(代表者)	三谷 章雄(みたに あきお) 歯学部・教授			
自己紹介	歯周病の治療や研究をしている三谷です。歯周病って成人の80%がかかっていることを知っていますか？こんなに科学が発展した時代なのに、なぜ歯周病は減っていないのって不思議に思いませんか？そんな素朴な疑問から、色々探求してみると、歯周病が起こるシステムの解明すらまだ不十分なんだと実感し、現在、仲間と力合わせて研究しています。歯周病は基本的には微生物が感染する事で起こる病気なのですが、このプログラムではいままでの微生物を最新のレーザー治療法を使って、どんなふうにと治出来るのかを体験してみましよう。			
開催日時・主な募集対象	平成28年8月21日(日)	(対象)	小学5・6年生、中学生、高校生	(人数) 20名
集合場所・時間	愛知学院大学歯学部附属病院北館入口	(集合時間)	9:00	
開催会場	愛知学院大学歯学部歯周病学講座 住所: 〒464-8651 愛知県名古屋市中種区末盛通 2-11 愛知学院大学歯学部附属病院北館 6階 アクセスマップ: <a href="http://hospital.dent.aichi-gakuin.ac.jp/modules/003/index.php?content_id=3">http://hospital.dent.aichi-gakuin.ac.jp/modules/003/index.php?content_id=3</a>			
<b>内 容</b>				
虫歯や歯ぐきの病気は、口の中の微生物(細菌)が出す毒素によって生じます。そのため、細菌を除菌することが病気を治すために必要です。しかし、細菌はとても小さく、目で見ることにはできません。そこで日常生活で見ることのできない細菌を観察し、そして最新のレーザーを使った除菌方法を学ぶことで、医療技術の一端を体験します。				
<b>スケジュール</b>			<b>持 ち 物</b>	
9:00 受付(愛知学院大学歯学部附属病院集合)			筆記用具	
9:10 開講式(あいさつ・自己紹介・科研費の説明)				
9:25 講義(う蝕・歯周病・細菌・レーザーについて)			<b>特 記 事 項</b> ・応募者多数の場合は、会場等の都合により参加いただけないことがありますので予めご了承ください。 ・締切日を過ぎても受付可能な場合もあります。ご遠慮なくお問い合わせください。	
10:10 休憩				
10:20 白衣に着替えて、実習開始(細菌の培養および消毒薬の投与)				
11:30 昼食および懇談・質疑応答、病院内見学				
13:00 実習再開(レーザーによる除菌)				
14:20 休憩				
14:30 実習(光線力学療法による除菌)				
16:00 フリーディスカッション・質疑応答・アンケート回答				
16:30 閉校式(未来博士号授与)				
17:00 解散				

《お問合せ・お申込先》

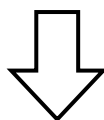
所属・氏名：	歯学部・准教授 菊池 毅(きくち たけし)
住所：	〒464-8651 愛知県名古屋市千種区末盛通 2-11 愛知学院大学歯学部 附属病院北館 6 階
TEL 番号：	052-759-2150
FAX 番号：	052-759-2150
E-mail：	tkikuchi@dpc.agu.ac.jp
申込締切日：	平成28年7月27日(水)

※当プログラムは先着順にて受付を行います。

※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、8月3日(水)までに郵便  
(またはメール)にて全員にご連絡します。

《プログラムのテーマと関係する科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
三谷 章雄	H24-26	基盤研究(C)	24593134	炎症性歯周組織における Th17 細胞 に対する IL-35 の影響



★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。