

※県政記者クラブ加入各社のうち、静岡市内の支局に FAX 送信しています [送信 1 枚]

提供日 2020/6/19

タイトル カリフォルニア大学デービス校と結びオンライン教育を実施
(大学院薬食生命科学総合学府)

担当 静岡県公立大学法人 静岡県立大学
大学院薬食生命科学総合学府 教授 黒川洵子



静岡県立大学記者提供資料

名門カリフォルニア大学デービス校と結び「生体シミュレーション」に関するオンライン教育を実施します(大学院薬食生命科学総合学府)

静岡県立大学では、2018年度から、上智大学及びお茶の水女子大学と共同で、オンライン教育 (Collaborative Online International Learning : COIL) を利用した遠隔教育及び交流事業を軸とした、日米2国間の大学間連携を図るプロジェクトに取り組んでいます (文科省事業)。

このたび、下記のとおり、薬科学専攻博士前期課程「生体情報分子解析学特論・先端医療薬学特論」において、COIL の米国連携大学であるカリフォルニア大学デービス校の佐藤大輔助教授を講師に、同氏の専門分野(※)における「生体シミュレーション」をテーマとして、COIL 型教育による双方向型オンライン講義 (Zoom) を実施します。

報道機関の皆様におかれましては、当日の取材をお願いします。

記

- 1 日時 2020年6月24日(水) 10:40~12:10
- 2 会場 草薙キャンパス 薬学部棟6階 6627 教員室
- 3 講義名 薬科学専攻博士前期課程「生体情報分子解析学特論・先端医療薬学特論」
本講義は、生体情報分子解析学分野の研究に関する科目であり、同分野では患者を第一に考え、「くすり」を介して健康と福祉及び研究の発展に貢献する薬学プロフェッショナルを世界に向けて輩出することを目指しています。
- 4 概要
 - (1) テーマ 「生体シミュレーションについて」
突然死の原因となる心臓疾患、不整脈、心不全など、心臓に起こる現象をコンピュータによって、分子モデルからモデリングし、シミュレーションします。
 - (2) 講師 カルフォルニア大学デービス校 佐藤 大輔 助教授
※ 専門分野は、心臓学 (Theoretical and computational cardiology) であり、心臓の数学的分析とマルチスケールモデリングを使用して、分子レベルの特性が、臓器レベルの現象にどのようにリンクされているかを中心に研究。また、カルフォルニア大学デービス校は、国際的な総合大学ランキングの各分野で上位に位置する名門であり、2011年に本学と大学間交流協定を締結しています。本講義は、健康寿命に関する COIL 教育を通じたカルフォルニア大学デービス校との国際連携の新規開拓事業としても位置付けられています。
 - (3) 講義内容 世界の第一線で活躍する日本人研究者による講義とともに、研究留学にまつわる話についても伺います。本学学生がカルフォルニア大学デービス校の学生と英語で交流します。
 - (4) 参加学生 薬学を学ぶ学生等 50 名程度が、自宅等からオンラインで参加します。

【本件に関するお問い合わせ先】

〒422-8526 静岡市駿河区谷田52-1

大学院薬食生命科学総合学府 教授 黒川洵子

電話 054-264-5779