

# 稀少疾患・難治疾患の 原因究明と治療法の 開発に向けた基盤研究

8/30 2019  
金

立命館大学  
びわこ・くさつキャンパス

参加費：無料  
(事前登録不要)



びわこ・くさつキャンパス  
Biwako Kusatsu Campus

本研究拠点に  
ついてはこちら



スマートフォンや  
携帯電話からは  
このQRコードで  
アクセスできます。

<http://ritsumei-rarediseases.net/>

お問い合わせ先 研究拠点事務局  
✉ rareinfo@gst.ritsumei.ac.jp

10:00-11:30

## 稀少疾患力コアランス

会場 サイエンスコア 2F 演習室202

ポスター発表 一般参加者、各研究グループ

ポスター発表演題は [rareinfo@gst.ritsumei.ac.jp](mailto:rareinfo@gst.ritsumei.ac.jp)  
右記までお知らせください。 (症例報告～基礎・臨床研究、AI等稀少疾患に関われば何でも結構です)

13:00-17:45

## 国際稀少疾患シンポジウム2019 International Symposium for Rare Diseases 2019 at Ritsumeikan

会場 コラーニングハウスII 4F CII講義室  
Lecture Room, Co-learning House II (CII)

13:00 開会挨拶 Opening Remarks

菊地 武司 立命館大学 生命科学部 生命情報学科 教授／学部長  
Takeshi Kikuchi, Professor and Dean, Department of Bioinformatics, College of Life Sciences, Ritsumeikan University

13:10 「タンパク質の構造、相互作用のモデリングの最近の展開」

"Recent advances in computational modeling of molecular structures and interactions"

木原 大亮先生 パデュー大学 生物科学科／コンピュータ科学科 教授  
Daisuke Kihara, Professor, Department of Biological Sciences, Department of Computer Science, Purdue University

14:10 「Ewing 肉腫における染色体不安定性の発生機構」

"Chromosomal Instability in Ewing sarcoma"

東 瑞紀先生 カンザス大学 リベラルアーツ科学部 分子生命科学科 准教授  
Mizuki Azuma, Associate Professor, Department of Molecular Biosciences, College of Liberal Arts and Sciences, The University of Kansas

15:10 coffee break

15:40 「多線毛細胞において基底小体の数は上皮の伸展によって決定される：  
患者の遺伝子に基づく発見」

"In multiciliated cells, basal body number is titrated by epithelial stretch; findings driven by patient based gene discovery"

ムスタファ・コーラ先生 エール大学 医学部 准教授  
Mustafa khokha, Associate Professor, Yale University School of Medicine

16:40 「分子シグナル研究に基づく希少疾患の発見と新たな治療法開発への挑戦」

"Basic research in molecular signaling, rare diseases, and the spawning of a new therapeutic approach"

山梨 裕司先生 東京大学 医科学研究所 教授／所長  
Yuji Yamanashi, Professor and Dean, The Institute of Medical Science, The University of Tokyo

17:40 閉会挨拶 Closing Remarks

藤田 典久 立命館大学 薬学部 薬学科 名誉教授  
Norihisa Fujita, Emeritus Professor, Department of Pharmacy, College of Pharmaceutical Sciences, Ritsumeikan University