

# 国際稀少疾患 シンポジウム2022

International Symposium for  
Rare Diseases 2022 at Ritsumeikan

稀少・難治疾患の  
統合的研究  
-基礎研究から治療法の開発まで

9/1.2  
2022  
木 金

参加費：無料

WEB配信と  
現地開催の  
ハイブリッド形式

## WEB配信 (当日参加可能)

Zoomウェビナー Zoom webinar

※ご参加いただくには、インターネット接続可能な  
パソコン・タブレット等が必要です

## 現地会場

立命館大学 びわこ・くさつキャンパス  
Biwako Kusatsu Campus

コーニングハウスI, C301  
Co-learning House I, C301



web配信の視聴はコチラから

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



上記サイトの活動報告あるいはお知らせにアクセスください  
スマートフォンや携帯電話からは上記QRコードでアクセス可能

お問合せ先 研究拠点事務局 tinazu@fc.ritsumeir.ac.jp

## 1st DAY 2022.9.1 (THU)

9:00 開会挨拶 Opening Remarks

服部 尚樹 立命館大学 薬学部 教授/学部長

9:05 WEB配信 限定

「小児のヒト神経遺伝性疾患のメカニズム」

“Mechanisms of early human neurogenetic disorders”

Anthony Wynshaw-Boris, Professor, Department of Genetics and Genome Sciences,  
Case Western Reserve University School of Medicine

10:30 「スプライス部位形成変異に着目した遺伝性疾患の原因変異の探索」

“Searching for causative mutations of genetic disorders focusing on  
splice-site-creating mutations”

須山 幹太先生 九州大学 生体防御医学研究所 情報生物学分野 教授

11:30 「非コードRNAによる細胞内構造と遺伝子発現の制御メカニズム」

“Regulatory mechanism of intracellular architecture and gene expression  
by long noncoding RNAs”

廣瀬 哲郎先生 大阪大学大学院生命機能研究科 教授

12:30 Lunch

13:30 「眼外傷後や緑内障患者の視神経細胞保護と  
視神経軸索再生を目指した治療戦略の構築」

“Development of therapeutic strategies for neuroprotection and  
optic nerve regeneration after ocular trauma and in glaucoma”

Takaaki Kuwajima, Research Assistant Professor, Department of Ophthalmology,  
The University of Pittsburgh School of Medicine

14:30 「ケミカルバイオロジーによる希少疾患標的薬の探索～  
神経新生から神経炎症まで」

“Targeting Neurogenesis and Neuroinflammation for incurable diseases”

小林 亜希子先生 京都大学医学研究科形態形成機構学教室 助教

## 2nd DAY 2022.9.2 (FRI)

9:00 WEB配信 限定

「常染色体優性多発性嚢胞腎：  
新しいシグナル伝達経路と治療ターゲット」

“Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease:  
New Signaling Pathways and Therapeutic Targets”

Michael J. Caplan, Professor, Yale University School of Medicine

10:30 「気管多繊毛同調運動における  
繊毛基底小体の規則的配列構築メカニズム」

“Multiciliary Basal Bodies Align by Apical Cytoskeletons for the  
Coordinated Ciliary Beating in Trachea”

月田 早智子先生 帝京大学先端総合研究機構 教授

11:30 閉会挨拶 Closing Remarks

早野 俊哉 立命館大学 生命科学部 教授