

丸中良典研究室開設 25 周年・京都府立医科大学生理学開講 135 年記念講演会  
「イオンチャネル・輸送・シグナル伝達に関する国際シンポジウム」開催ご案内

関係者各位

丸中良典研究室を 1990 年トロント大学に開設してから 25 周年、また京都府立医科大学生理学開講 135 年を迎えましたので、丸中良典研究室開設 25 周年・京都府立医科大学生理学開講 135 年記念講演会として「イオンチャネル・輸送・シグナル伝達に関する国際シンポジウム」を下記の要領にて開催させていただきます。

開催日時：2016 年 5 月 21 日（土）シンポジウム 9:30-17:40 懇親会 18:00-20:00

開催場所：京都ホテルオークラ 4 階 暁雲の間

〒604-8558 京都市中京区河原町通南入る一之船入町 537-4

電話:075-211-5111

ホームページ <http://okura.kyotohotel.co.jp/>

シンポジウム内容：下記プログラムをご参照下さい。

ご参加希望の方は、会場準備の都合上、平成 28 年 3 月 11 日（金）までに京都府立医科大学・細胞生理学・秘書 安藤美由紀（Tel 075-251-5311; e-mail [mando@koto.kpu-m.ac.jp](mailto:mando@koto.kpu-m.ac.jp)）に下記の事項をご連絡下さい。

参加は無料ですが、席数等の関係もございますので、ご希望に添えない場合があるかもしれませんが、その折はご容赦下さい。

京都府立医科大学

大学院医学研究科

細胞生理学

丸中良典

075-251-5310

e-mail [marunaka@koto.kpu-m.ac.jp](mailto:marunaka@koto.kpu-m.ac.jp)

-----  
ご芳名

同席者ご芳名

ご所属

ご住所

ご連絡先（電話・E-mail）

- ・ シンポジウム：ご参加 （参加される方は、昼食の必要の有無も合わせてご連絡下さい）
  - ・ 懇親会： ご参加
-

丸中良典研究室開設 25 周年・京都府立医科大学生理学開講 135 年記念講演会  
「イオンチャネル・輸送・シグナル伝達に関する国際シンポジウム」  
2016 年 5 月 21 日 (土) 於 京都ホテルオークラ 4 階 暁雲の間  
〒604-8558 京都市中京区河原町通南入る一之船入町 537-4 電話:075-211-5111  
京都ホテルオークラ ホームページ <http://okura.kyotohotel.co.jp/>

プログラム

**9:30-** 受付開始

**10:00-10:50**

Dr. Kwang-Jin Kim (Professor of Medicine, University of Southern California)  
“Estimation of alveolar fluid clearance contributed by type I vs type II pneumocytes via Na pump beta 1 subunit knockout mice lines”

**11:00-11:50**

Dr. Gergely Lukacs (Professor & Canada Research Chair, Department of Physiology, “McGill University)  
“Molecular chaperone; double-edged sword in plasma membrane protein homeostasis”

**11:50-13:00**

昼食

**13:00-13:50**

Dr. Katsuhiko Mikoshiba (御子柴克彦先生) (Senior Team Leader, Developmental Neurobiology, Riken Brain Science Institute : 理化学研究所・脳科学総合研究センター・発生神経生物研究チーム・シニアチームリーダー : 東京大学名誉教授)  
“IP3 receptor /Ca<sup>2+</sup> signaling in development, cell function and diseases”

**13:50-14:40**

Dr. J. Kevin Foskett (Isaac Ott Professor & Chair, Department of Physiology, University of Pennsylvania)  
“Regulation and role of the mitochondrial Ca<sup>2+</sup> uniporter”

**15:00-15:50**

Dr. Douglas C. Eaton (Distinguished Professor & Chair, Department of Physiology, Emory University)  
“ENaC has a new dance partner! The molecular basis for the different cation channels in alveolar cells”

**16:00-16:50**

Dr. Yasunobu Okada (岡田泰伸先生) (President, The Graduate University for Advanced Studies : 総合研究大学院大学・学長 : 生理学研究所・名誉教授)  
“Ion channels involved in cell volume regulation and cell death induction”

**16:50-17:40**

Dr. Yoshinori Marunaka (丸中良典) (Professor, Department of Molecular Cell Physiology, Kyoto Prefectural University of Medicine : 京都府立医科大学・細胞生理学・教授)  
“How are Cl<sup>-</sup> and H<sup>+</sup> involved in diseases such as hypertension, diabetes and cancer?”

**18:00-20:00**

懇親会