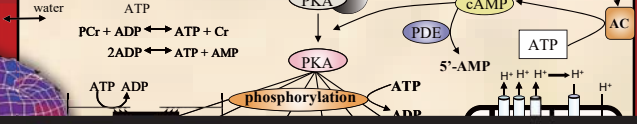




立命館大学 バイオシミュレーション研究センターにおける シミュレーション教育・研究10年の成果 (第7回 e-Heartシンポジウム)



- 日時** 2月27日(水) 12:00・28日(木) 9:00
- 会場** 立命館大学びわこ・くさつキャンパス エポック立命21 エポックホール
- 参加費** 無料(懇親会 5,000円)

2月27日(水)

- 12:00 **受付開始**
(ロビーにて軽食を準備しておりますので、お立ち寄りください)
- 13:00 **開会挨拶** 天野 晃(立命館大学)
- 13:05 **第1部 心筋細胞モデル**
座長: 鷹野 誠 (久留米大学)、中島 則行 (久留米大学)
- 「ヒト心室筋細胞(HuVEC)モデル」
姫野 友紀子 (立命館大学)
- 「HuVECモデルのβ刺激、刺激頻度依存性」
中川 敦博 (立命館大学)
- 「Hybrid収縮モデルにおけるATP、ADP、Piの影響」
Muangkram Yuttamol (立命館大学)
- 「洞房結節細胞(SANC)モデル」 張 芸馨 (立命館大学)
- 「肺静脈心筋細胞(PVC)モデル」
岡本 洋介 (秋田大学)
- 15:05 **コーヒーブレイク・ポスターセッション**
- 15:35 **第2部 心筋組織モデルと心筋細胞モデルの応用**
座長: 倉田 康孝 (金沢医科大学)、津元 国親 (金沢医科大学)
- 「EAD arrhythmiaと再分極伝播」
清川 祥大朗 (立命館大学)
- 「吸引電極モデル」 高延 さゆり (立命館大学)
- 「薬物作用推定システム」 山本 真帆 (立命館大学)
- 「パラメータ最適化手法のiPS心筋細胞モデルへの適用」
幸田 茂也 (立命館大学)

18:00 懇親会(要事前登録)

- 会場** アーバンホテル南草津2階 コミュニティーホール サルビア
- 参加費** 5,000円
- 登録先** 懇親会への参加をご希望の方は、
①氏名 ②所属 ③役職(学年)をご明記のうえ、
下記メールアドレスへお送りください。

バイオシミュレーション研究センター
組織機能解析学研究室 (担当: 平田)

ml-e-heart-rits@ml.ritsumei.ac.jp

2月28日(木)

- 09:00 **第3部 循環と心筋細胞モデルからの発展**
座長: 上原 明 (福岡大学)、豊田 太 (滋賀医科大学)
- 「Cardiac Cycleモデル、計算アルゴリズム」
丹羽 彩夏 (立命館大学)
- 「心筋組織収縮」
田村 久美子 (立命館大学)
- 「上皮細胞モデル」
西塚 大貴 (立命館大学)
- 09:45 **コーヒーブレイク・ポスターセッション**
- 10:15 **第4部 総括**
座長: 松岡 達 (福井大学)
- 「e-Heart教材の紹介と活用方法の説明」
野間 昭典 (立命館大学)
- 総合討論**
- 11:30 **閉会挨拶**
野間 昭典 (立命館大学)

アクセス

JR東海道本線(琵琶湖線)「南草津」下車、
東口より近江鉄道バス「立命館大学行き」にて
約10分「立命館大学」下車



<お問合せ先>

バイオシミュレーション研究センター、組織機能解析学研究室 担当: 平田
MAIL ml-e-heart-rits@ml.ritsumei.ac.jp
TEL 077-599-4361
シンポジウムに関する詳細 <http://www.eheartsim.com/symposium/>