



EP1 教育講演 1
Educational Lecture 1

座長：中島 昭 (藤田医科大学)

Chair : Akira Nakashima (Fujita Health University)

EP1-1 血管機能制御に関わる Ca 透過型チャネル
Diversity of Ca²⁺ entry mechanisms associated with vascular functions

○井上 隆司

福岡大学医学部生理学

Ryuji Inoue

Department of Physiology, Fukuoka University School of Medicine

EP1-2 体液と電解質の調整：間質液の有する生理的意義
Regulation of body fluid and electrolytes : Physiological significance of interstitial fluid

○丸中 良典

一般財団法人 京都工場保健会 臨床生理学研究所 / 立命館大学 創薬科学研究センター /
江蘇大学 国際食栄養・安全研究センター

Yoshinori Marunaka

Research Institute for Clinical Physiology, Kyoto Industrial Health Association/
Research Center for Drug Discovery and Pharmaceutical Development Science, Ritsumeikan University/
International Research Center for Food Nutrition and Safety, Jiangsu University

EP1-3 体内時計の基礎から応用研究
Circadian clocks based on basic to applied research

○柴田 重信

早稲田大学 先進理工学部

Shigenobu Shibata

Advanced Science and Engineering, Waseda University



EP2 教育講演2
Educational Lecture 2

座長：江崎 誠治 (大阪大谷大学)

Chair : Seiji Esaki (Osaka Ohtani University)

EP2-1 ホールボディから見える体温調節研究の面白さ
Fun to study body temperature regulation : from the observation of the whole-body response

○永島 計

早稲田大学

Kei Nagashima

Waseda University

EP2-2 ヒトはなぜ太るのか？ —栄養代謝の生理と病態
Why humans get obese? - An introduction to nutrient metabolism

○田中 智洋

名古屋市立大学

Tomohiro Tanaka

Nagoya City University

EP2-3 痛みの生理学
Physiology of Pain

○佐藤 純

中部大学 生命健康科学部

Jun Sato

Chubu University



EP3 生理学モデル講義
Model Lecture on Physiology

座長：安西 尚彦(千葉大学)

Chair : Naohiko Anzai (Chiba University)

コメンテーター：菊川 誠(九州大学)

General Comments : Makoto Kikukawa (Kyushu University)

EP3-1 味覚について
The sense of taste

○重村 憲徳

九州大学大学院歯学研究院 口腔機能解析学分野

Noriatsu Shigemura

Section of oral neuroscience, graduate school of dental sciences, Kyushu University

EP3-2 Team-Based Learning (TBL) を用いた生理学教育
Team-Based Learning (TBL) for Education of Physiology

○宮田 麻理子

東京女子医科大学・医学部・生理学講座(神経生理学分野)

Mariko Miyata

Tokyo Women's Medical Univ., Dept. of Neurophysiology.

EP3-3 血糖のコントロール
Homeostatic Control of blood glucose

○田中 美智子

宮崎県立看護大学

Michiko Tanaka

Miyazaki Prefectural Nursing University



EP4 教育ワークショップ
Educational Workshop

コーディネーター：菊川 誠(九州大学)
鯉淵 典之(群馬大学)
椎橋 実智男(埼玉医科大学)
南沢 享(東京慈恵会医科大学)

Coordinator : Makoto Kikukawa (Kyushu University)
Noriyuki Koibuchi (Gunma University),
Michio Shiibashi (Saitama Medical University)
Susumu Minamisawa (The Jikei University School of Medicine)

内容：グループワークとミニレクチャーを通して、
下記について討論と情報共有を行います。

- 自学の生理学教育の問題点
- 学修のファシリテート/アクティブラーニング
- 求められている生理学教育 → そのために自分ができること