

第90回日本生理学会大会

2013年3月27-28-29日

# 生理学教育プログラムのご案内

第90回日本生理学会大会大会長 石川義弘 / 日本生理学会会長 栗原 敏

生理学教育者には  
より深い知識を！

ポスドク・研究者には  
専門分野以外の幅広い知識を！

第90回日本生理学会大会(<http://seiri90.umin.jp/>)では、28日(木:大会2日目)と29日(金:3日目)の日程でこれまでよりさらに充実した教育プログラム(日本語)を開催します。大学や専門学校等において、生理学分野の教育に携わっていらっしゃる先生方だけではなく、将来、生理学教育を担い講義を担当されるポスドクなどの方々のご参加を歓迎します。

■教育プログラム 28日(木)・29日(金) 詳細は大会プログラムおよびHPをご参照ください。

### ■教育講演(9演題)

教育理論の基礎に加えて、神経・循環器・呼吸器・体温・腎臓など分野別に、生理学講義でしっかりと押さえるべき基礎知識や最新の話題を、各分野のスペシャリストが伝授します。

### ■モデル講義(3演題)

生理学分野の講義や実習の一コマを、模擬学生を交えて、いきいきと再現します。

## 「生理学エディケーター」資格制度

日本生理学会 (<http://physiology.jp/>) は、より高い水準の生理学教育の保証と普及のため、生理学教育の担い手である先生方の努力と資質を学会として認定する新しい「生理学エディケーター」資格制度を発足させます。(詳細については、認定委員会 HP <http://educator.physiology.jp/> に掲載してまいります)

## 第90回日本生理学会大会教育プログラム日程

教育プログラムにご参加いただく為には、学会大会への参加登録が必要です。

### ■3月28日(木)会場:第3会場(2階瑞雲)

#### ●教育講演(1) 座長:石松秀(久留米大・医)

8:50 オープニングリマックス / 石松秀(久留米大・医) 中島昭(藤田保衛大・医)

9:00 中枢神経系の構成と機能 / 初山俊彦:慈恵医大・医

10:00 発達期・障害回復期における神経回路再編 / 鍋倉淳一:生理研・発達生理

11:00 導入教育プログラム「人体の科学入門」への生理学実習の適用 / 中平健祐:埼玉医大・医・生理

\*12:10 から同会場でランチョンセミナー「米国の生理学教育と教育教材」(座長 / 鯉淵典之:群馬大・医

共催 / モンテシステム)がありますので教育講演(1)プログラムは中断となります。こちらも是非ご出席ください。

13:30 学習理論-行動主義、構成主義そして状況論 / 福島統:慈恵医大・教育センター

#### ●生理学モデル講義 座長:鯉淵典之(群馬大・医)

14:30 1. フィードバック調節とフィードフォワード調節 / 河合康明、松尾聡:鳥取大・医・生理・適応生理

15:20 2. 活動電位と痛覚伝達 / 古江秀昌:生理研・神経シグナル

16:10 3. 血糖調節とインスリンの作用 / 佐伯由香:愛媛大・院・看護

17:00 コメンテーターより / コメンテーター:後藤英司:横浜市大・医・医学教育

### ■3月29日(金)会場:第3会場(2階瑞雲)

#### ●教育講演(2) 座長:椎橋実智男(埼玉医大・医)

9:00 パーチャル細胞で学ぶ心臓電気生理学 / 尾野恭一:秋田大院・医・細胞生理

10:00 心臓の収縮と血圧 / 岡田隆夫:順天堂大・医・第二生理

#### ●教育講演(3) 座長:山中章弘(名古屋大・環境医学研)

13:30 呼吸の神経性調節 / 荒田晶子:兵庫医大・生理(生体機能)

14:30 腎臓病学の基礎研究 / 柳田素子:京都大院・医・腎臓内科

15:30 体温・運動生理の基礎 / 彼末一之:早稲田大・スポーツ科学

上記の教育講演(9演題)および、モデル講義(3演題)については、1演題にご参加いただくごとに1点の出席ポイントを記録し、受講証明書を発行いたします。このポイントは今後認定が開始される「生理学エディケーター」資格のための必要ポイントとしてカウントされます。

お願い:出席ポイントの記録のため、必ず学会大会参加証を会場入口でご提示下さい。

