Educational Program 1

大会第2日:3月29日(水)·March 29 (Wed) 8:50 - 10:50

G会場・Hall G

教育講演 1

Education lecture 1

座長:石松秀(西九州大学)

2EL1G1-1 運動の制御に関わる脊髄下行性投射経路の機能について

○伊佐 正

京都大学大学院 医学研究科 高次神経科学講座

Functional organization of descending motor pathways

Tadashi Isa

Department of Neuroscience, Graduate School of Medicine, Kyoto University

2EL1G1-2 情動形成における発育期早期の環境刺激の重要性

○飛田 秀樹

名古屋市立大学医学研究科 脳神経生理学

Environmental stimulus during the early growth period is important in the emotion formation

Hideki Hida

Dept Neurophysiol & Brain Sci, Nagoya City Univ Grad Sch Med Sci

2EL1G1-3 魅力ある授業や実習の構築に必要な教育理論

○西城 卓也

岐阜大学 医学教育開発研究センター

Educational theories that make your teaching sessions attractive

Takuva Saiki

Gifu University Medical Education Development Center

Educational Program 2

大会第2日:3月29日(水)·March 29(Wed) 13:10 - 15:40

G会場・Hall G

生理学モデル講義

Model lectures on physiology

座長:南沢享(東京慈恵会医科大学)

コメンテーター: 西城 卓也(岐阜大学医学教育開発研究センター)

2EL2G2-1 口腔機能と摂食嚥下機能の関係

○井上 誠

新潟大学大学院 医歯学総合研究科 摂食嚥下リハビリテーション学分野

Interaction between oral and swallowing function

Makoto Inoue

 $Division \ of \ Dysphagia \ Rehabilitation, \ Niigata \ University \ Graduate \ School \ of \ Medical \ and \ Dental \ Sciences$

2EL2G2-2 消化管運動の調節機構

○志水 泰武

岐阜大学応用生物科学部 獣医生理学研究室

Regulatory mechanism of gut motility

Yasutake Shimizu

Laboratory of Veterinary Physiology, Faculty of Applied Biological Sciences, Gifu University

2EL2G2-3 高次脳機能

○田中 裕二

千葉大学大学院看護学研究科

Higher brain function

Yuji L. Tanaka

Chiba University Graduate School of Nursing

2EL2G2-4 肺におけるガス交換

○越久 仁敬

兵庫医科大学生理学講座 生体機能部門

Gas exchange in the lung

Yoshitaka Oku

Division of Physiome, Department of Physiology, Hyogo College of Medicine

Educational Program 3

大会第2日:3月29日(水)·March 29(Wed) 16:50 - 18:50

G会場・Hall G

教育講演 2

Education lecture 2

座長:河合 佳子(東北医科薬科大学)

2EL3G3-1 TRPチャネルを介した温度受容、侵害刺激受容

○富永 真琴

岡崎統合バイオサイエンスセンター 細胞生理研究部門

Thermosensation and nociception through TRP channels

Makoto Tominaga

Division of Cell Signaling, Okazaki Institute for Integrative

2EL3G3-2 摂食制御の理解から代謝疾患の治療へ

○矢田 俊彦

自治医科大学 医学部 生理学講座 統合生理学部門

Understanding of feeding regulation for treatment of metabolic disease $\operatorname{Toshihiko} \operatorname{Yada}$

 $\label{eq:physiology} Department of Physiology, Division of Integrative Physiology, Jichi Medical University, School of Medicine$

2EL3G3-3 近位尿細管上皮輸送:有機物質の再吸収と分泌

○安西 尚彦

千葉大学大学院医学研究院 薬理学

Proximal tubular epithelial transport: reabsorption and secretion of organic substances

Naohiko Anzai

Chiba University Graduate School of Medicine, Department of Pharmacology

Educational Program 4

大会第3日:3月30日(木)·March 30(Thu) 8:50 - 10:50

G会場・Hall G

教育講演 3

Education lecture 3

オーガナイザー: 奥村 哲 (静岡理工科大学)

3EL4G1-1 止血と血栓溶解機構 -全体像と基盤となる華麗なる分子機構-

○浦野 哲盟

浜松医科大学医生理学講座

Hemostasis and thrombolysis – the entire concept and the underlying beautiful molecular machinery –

Tetsumei Urano

Hamamatsu University School of Medicine, Department of Medical Physiology

3EL4G1-2 K+電流と心筋活動電位

○柳 (石原) 圭子

久留米大学医学部 生理学講座 統合自律機能部門

Potassium currents and cardiac action potential

Keiko Ishihara

Department of Physiology, Kurume University School of Medicine

3EL4G1-3 教育のために効果的なWeb発信

○小山 なつ

滋賀医科大学 生理学講座

Effective WEB performance for education

Natsu Kovama

Dept Physiology, Shiga University of Medical Science