

第2日目 A会場 [平成25年8月3日(土)]

9:00~11:30 病態生理シンポジウム | 『臓器連関 1』

座長：上田 陽一（産業医大）
伊達 太郎（慈恵医大）

- シンポ 01 心脳連関による脳内Naチャンネル活性化と食塩感受性獲得
伊藤 浩司、廣岡 良隆、砂川 賢二
- シンポ 02 骨格筋由来分泌因子を介した骨格筋-心連関による心血管リモデリング制御機構
泉家 康宏、荒木 智、花谷 信介、木村 優一、六反田 拓、小川 久雄
- シンポ 03 マクロファージを軸とした細胞間・臓器間連携による心臓恒常性維持機構
藤生 克仁、真鍋 一郎、柴田 宗彦、永井 良三、小室 一成
- シンポ 04 ナトリウム利尿ペプチドクリアランスに対する肥満の影響
伊達 太郎、山根 禎一、日置 美香、鳴井 亮介、谷川 真一、徳田 道史、山下 省吾、
稲田 慶一、松尾 征一郎、本郷 賢一、吉村 道博
- シンポ 05 急性腎機能障害におけるナトリウム利尿ペプチドの腎保護効果の検討
笠原 正登、保野 慎治、横井 秀基、森 潔、向山 政志、上嶋 健治

11:30~12:30 特別講演

座長：小野 克重（大分大学）

「細菌の多細胞的振る舞い“バイオフィルム”の形成機構の解明と制圧に向けた試み」

水之江 義充 東京慈恵会医科大学 細菌学講座

12:40~13:40 ランチョンセミナー

共催：MSD株式会社

座長：本郷 賢一（慈恵医大）

「DPP-4阻害薬の基礎と臨床 ～心血管系イベント抑制を目指して～」

寺内 康夫 横浜市立大学 分子内分泌・糖尿病内科学

13:50~14:50 細見記念講演

座長：吉村 道博（慈恵医大）

「冠攣縮の病態と治療」

小川 久雄 熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学／国立循環器病研究センター 副院長

15:00~16:00 一般口演 1『神経』

座長：川井 真（慈恵医大）

- 一般 01 アナフィラキシーショック時に脳浮腫はみられるか？—ラットMRIでの検討—
豊田 一郎、芝本 利重、谷田 守、王 墨飛、倉田 康孝、利波 久雄
- 一般 02 交感神経系阻害がアナフィラキシー低血圧及び門脈圧亢進へ及ぼす効果
谷田 守、芝本 利重
- 一般 03 骨組織の機械的刺激は知覚神経を活性化する？
浅田 啓嗣、小畑 孝二、高木 都
- 一般 04 神経膠腫病巣内に浸潤する脳マクロファージ様細胞におけるナトリウムイオン/プロトン
交換輸送体1の役割の解析
矢野 元、野村 倫子、矢口 明那、下田 健文、塩田 浩平

16:00~17:40 奨励賞候補口演

座長：高木 都（奈良県立医大）

- 奨励 01 生体分子イメージングでみる生活習慣病態における免疫・炎症性細胞のクロストーク
西村 智
- 奨励 02 硫化水素産生酵素欠損マウスと耐糖能異常
岡本 光弘、山岡 真美、武井 真大、石崎 敏理、仁木 一郎、木村 俊秀
- 奨励 03 ミクログリアを介した甲状腺ホルモンと脳機能連関
毛利 優希、秋元 望、井福 正隆、野田 百美
- 奨励 04 脳由来神経栄養因子BDNFとその受容体TrkBの低酸素環境下心筋における発現動態
森島 真幸、藤田 崇史、小野 克重
- 奨励 05 MRIを用いた筋活動分析の基礎的検討
高森 正祥、秋山 純和、瀬尾 芳輝

第2日目 B会場 [平成25年8月3日(土)]

9:00~10:15 学生セッション 1

座長：栗原 敏 (慈恵医大)

- 学生 01 セロトニンによるラット脊髄排便中枢を介した大腸運動制御
中森 裕之、内藤 清惟、椎名 貴彦、志水 泰武
- 学生 02 マクロファージ機能に対するナトリウムイオン/プロトン交換輸送体7の寄与の解析
下田 健文、野村 倫子、矢口 明那、塩田 浩平、矢野 元
- 学生 03 グリオーマ潜行性浸潤モデルの構築とNHE1阻害による潜行性浸潤抑制
矢口 明那、下田 健文、塩田 浩平、矢野 元
- 学生 04 ブロムワレリル尿素の全身性炎症反応症候群に対する治療効果
河本 智里、檜垣 ひろみ、杉本 香奈、高橋 寿明、矢野 元、田中 潤也
- 学生 05 ラット実験的脳腫瘍内に集積するマクロファージの性質
後藤 克宏、杉本 香奈、高橋 寿明、矢野 元、田中 潤也

10:15~11:30 学生セッション 2

座長：武田 信彬 (山一ビル内科クリニック)

- 学生 06 オレキシン脳室内投与が腎交感神経活動に与える影響
山口 葵、安部 力、小畑 孝二、森田 啓之
- 学生 07 6-OHDA誘発ラットパーキンソン病モデル黒質におけるマイクログリアの活性化とグルタミン酸作動性システムの変化
青野 仁美、檜垣 ひろみ、杉本 香奈、河本 智里、杉本 香奈、高橋 寿明、矢野 元、田中 潤也
- 学生 08 ノルアドレナリンのマイクログリア活性化抑制作用
石井 友里加、杉本 香奈、高橋 寿明、矢野 元、田中 潤也
- 学生 09 実験的ラット脳梗塞に対する急性期リハビリテーションの治療的効果の分子細胞生理学的解析
西岡 龍太郎、杉本 香奈、高橋 寿明、矢野 元、田中 潤也
- 学生 10 催眠鎮静薬ブロムワレリル尿素のマイクログリア活性化抑制作用
檜垣 ひろみ、河本 智里、杉本 香奈、高橋 寿明、矢野 元、田中 潤也

15:00~16:00 一般口演 2 『生体機能調節』

座長：芝田 貴裕（慈恵医大）

- 一般 05 水の入ったコップを持った静止立位時の重心動揺について
大西 智也、松尾 慎、小幡 太志
- 一般 06 脊髄小脳変性症に合併する誤嚥の特異性 –呼吸機能の視点からの検討–
内田 学
- 一般 07 老人保健施設入所高齢者における在宅復帰の規定因子
小幡 太志、大西 智也、松尾 慎、山野 薫、中山 大輔
- 一般 08 体位変換による体液シフト
佐々木 雄作、安部 力、小畑 孝二、森田 啓之

16:00~17:15 一般口演 3 『筋肉、運動』

座長：渡辺 賢（首都大学東京）

- 一般 09 自発的運動により発症が抑制された2型糖尿病モデルラットの運動パフォーマンス
高田 義弘、奥田 俊詞、竹下 大輔、保井 俊英、坂田 進
- 一般 10 がん化学療法による骨格筋の障害
川原 勲、後藤 桂、羅 奕、高木 都、國安 弘基
- 一般 11 嘔吐する実験動物スunksの食道運動に対する調節機構
椎名 貴彦、内藤 清惟、志水 泰武
- 一般 12 後肢非荷重と再荷重が骨格筋毛細血管に与える影響
金澤 佑治、奥村 裕、大井 優紀
- 一般 13 SERCA2a過剰発現ラットにおける正常および部分的尿道閉塞モデルにおける排尿機能の特徴
山田 篤、鳥本 一匡、小畑 孝二、高木 都