

第 91 回日本生理学会 優秀ポスター賞 受賞者一覧

3月16日(日)

- 1P-015 電位依存性プロトンチャンネルへの不飽和脂肪酸による活性増強効果の定量的解析
川鍋 陽 (大阪大学大学院・医学系研究科)
- 1P-016 電位依存性プロトンチャンネル欠損マウスはメタボリックシンドロームの表現型を呈する
河合 喬文 (大阪大・院医・統合生理)
- 1P-022 S4-S5 linker と C-linker 間の相互作用は hERG チャンネルの遅い脱活性化を制御する
糸 慎一郎 (生理学研究所・神経機能素子研究部門)
- 1P-027 Kv4 イオンチャンネル複合体のストイキオメトリーと機能は KChIP の発現量依存的に変化する。
北沢 和寛 (生理学研究所・神経機能素子研究部門)
- 1P-029 カリウムイオンチャンネル KcsA のゲート開閉と連動した膜中集合・離散挙動：原子間力顕微鏡による直接観察
角野 歩 (JST/PRESTO)
- 1P-034 発現系を用いた Ci-CatSper チャンネルの機能解析
有馬 大貴 (大阪大学大学院・医学系研究科)

3月17日(月)

- 2P-052 シナプス小胞放出効率の活動電位発火後の経時的 Ca²⁺制御
森 倫範 (東京医科大学・細胞生理学講座)
- 2P-056 シナプトタグミンがスネア介在性膜融合および複合体形成に及ぼす影響
黒木健太郎 (岡山大学大学院・医歯薬学総合研究科・医歯科学専攻)
- 2P-144 Cdkal1 欠損マウスにおける抗糖尿病治療薬効果の検討
渡部佐耶加 (熊本大学大学院・生命科学研究所・分子生理学分野)
- 2P-162 細胞内クロライドイオンがリソソーム pH を制御しオートファジーを制御する
細木 誠之 (京都府立医科大学大学院・医・細胞生理学)
- 2P-163 Orexin contributes to feeding and drinking behaviour induced by methamphetamine
Ikoma, Yoko (Kagoshima University)
- 2P-206 上皮細胞膜コンダクタンス計測を基盤とした Cl⁻分泌数理モデル構築による電気的中性イオン輸送体活性の電気生理学的測定の試み
笹本 浩平 (京都府立医科大学・医学部・医学科)

3月18日(火)

- 3P-006 AMPA 受容体シナプス移行を介した運動学習のメカニズム
木田 裕之 (山口大学・医学部・システム神経科学)
- 3P-010 侵害性体性感覚刺激により誘発される循環反応を抑制する皮膚低閾値機械受容器の同定
渡辺 信博 (東京都健康長寿医療センター研究所・自律神経機能研究室)
- 3P-011 コリンエステラーゼ阻害剤は自由行動下ラットのコントラスト感度を改善する
相馬 祥吾 (大阪大院・医・認知行動科学)
- 3P-156 心臓型アデニル酸シクラーゼの選択的阻害剤は Calsequestrin 2 ノックアウトマウスに誘発した心室性不整脈を抑制する
吹田 憲治 (横浜市立大学大学院・医学研究科・循環制御医学)
- 3P-175 血管平滑筋収縮の Ca²⁺感受性亢進における細胞膜上マイクロドメインの重要性
加治屋勝子 (山口大学大学院医学系研究科・生体機能分子制御)
- 3P-196 新生ラット摘出脳幹-脊髄標本の呼吸リズム形成における riluzole の影響
Lin Shih-Tien (昭和大学・医学部・生体調節機能学)
- 3P-200 新規透徹剤を用いた高解像度共焦点顕微鏡法による海馬単一神経細胞に沿った樹状突起スパイン形態の可視化
長内 尚之 (北海道大学大学院・情報科学研究科)