

## 第6回トランスポーター研究会年会プログラム

6月11日(土)

12:00- 受付開始

13:00-13:05 開会挨拶

### 挑戦的若手シンポジウム

13:05-13:25 樋口 慧(慶應義塾大学薬学部 大学院薬学研究科)  
胎盤における GABA transporter-2 (Slc6a13)/ezrin 複合体と胎児環境制御

13:25-13:45 久野 悠(大阪大学産業科学研究所)  
哺乳類における S1P 輸送体 SPNS2 の生理的役割の解明

13:45-14:05 赤沼 伸乙(富山大学 医学薬学研究部)  
血液脳関門 PGE2 排出機能への ABC トランスポーター-MRP4 阻害薬物投与の影響

14:05-14:25 笠原 好之(東北大学大学院医学系研究科)  
神経精神疾患動物モデルとしてのモノアミントランスポーター欠損マウス

14:25-14:40 休憩

### 一般シンポジウム I

14:40-15:10 西野 邦彦(大阪大学産業科学研究所)  
細菌多剤耐性化・病原性発現におけるトランスポーターの役割

15:10-15:40 黄 基旭(東北大学大学院薬学研究科)  
メチル水銀毒性発現における細胞内小胞輸送の役割

15:40-15:50 休憩

15:50-16:20 浜瀬 健司(九州大学大学院薬学研究院)  
キラル識別分析による内在性 D-アミノ酸の新たな創薬・診断への可能性探索

16:20-16:50 青木 一洋(京都大学大学院生命科学研究科)  
実測パラメーターに基づく細胞内シグナル伝達系の定量的シミュレーション

16:50-17:00 休憩

### 特別講演

17:00-18:00 魚住 信之(東北大学大学院工学研究科)  
植物イオンチャネル・トランスポーターの機能制御と分子基盤

18:00-20:00 ポスター発表

6月12日(日)

8:30- 受け付け開始

**教育講演**

9:00-9:45 寺崎 哲也(東北大学大学院薬学研究科)  
研究費申請の心構え

**一般シンポジウム II**

9:45-10:15 神崎 展(東北大学大学院医工学研究科)  
GLUT4のソーティング障害と2型糖尿病

10:15-10:45 休憩 兼 ポスター見学

10:45-11:15 本間 雅(東京大学医学部附属病院薬剤部)  
無機イオン・ホメオスタシスの理解を指向した骨代謝調節系の分子基盤研究

11:15-11:45 阿部 敬悦(東北大学未来科学技術共同研究センター)  
細菌由来アスパラギン酸:アラニン交換輸送体 AspT の proteoliposome を用いた Kinetics 解析

**引退報告講演**

11:45-12:00 安西 尚彦(獨協医科大学医学部)  
さらばトランスポーター研究会

12:00-12:20 受賞式、閉会挨拶