

# 第 244 回生理学東京談話会

第 244 回生理学東京談話会を下記のように開催致します。  
多数の方々の参加をお待ちしております。

日時：平成 25 年 3 月 26 日（火曜日） 13 時～16 時  
場所：134-0091 東京都江戸川区船堀 4-1-1  
タワーホール船堀 4 階 研修室 (<http://www.towerhall.jp/index.php>)

参加費：無料

事前申し込みは必要ありません。  
当日直接会場にいらしてください。

問合せ先：横浜市立大学医学部生理学  
〒246-0004 神奈川県横浜市金沢区福浦 3-9  
Tel. 045-787-2579  
電子メール：seiri2@yokohama-cu.ac.jp

## <プログラム>

12:30 受付

13:00 開会の辞 高橋 琢哉（横浜市立大学医学部生理学 教授）

### Session1

座長 東京慈恵会医科大学再生医学研究部 教授 岡野ジェイムス洋尚

1. 13:05～13:30

**PET で探る機能分子と病的分子**

須原 哲也（独立行政法人 放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター  
分子神経イメージング研究プログラム プログラムリーダー）

2. 13:30～13:55

**生細胞発光イメージングの in vivo 解析への応用**

原 央子（東京慈恵会医科大学 再生医学研究部 助教）

3. 14:00～14:20

**げっ歯類、小型霊長類のMRニューロイメージング**

疋島 啓吾（慶應義塾大学医学部 生理学教室 助教・実験動物中央研究所 研究員）

休憩 10 分間

### Session2

座長 聖マリアンナ医科大学医学部生理学 教授 船橋 利也

4. 14:30～14:55

**視床下部 TIDA ニューロンと摂食**

久保田 隆文（聖マリアンナ医科大学医学部 3 年）

5. 14:55～15:20

**視床下部の TCPTP と摂食行動**

福島 篤（聖マリアンナ医科大学医学部生理学細胞器官分野）

6. 15:20～15:45

**学習課題遂行過程の海馬と前頭前野のニューロン活動の相関**

藤原 清悦（聖マリアンナ医科大学医学部生理学統合生理分野）

15:45～16:00 閉会の辞 高橋 琢哉