



## 平成 25 年度 日本生理学会 各賞受賞者・受賞論文

(敬称略)

### 平成 25 年度 日本生理学会奨励賞

- 榎木 亮介 (北海道大学大学院医学研究科 光バイオイメージング)  
「生物時計中枢における細胞ネットワークの光イメージング解析」
- 橋本谷祐輝 (アルバート・アインシュタイン医科大学 神経科学)  
「内因性カンナビノイドによる逆行性シナプス伝達機構の解明」
- 風間 逸郎 (東北大学大学院医学系研究科 細胞生理学)  
「リンパ球に発現する Kv1.3 チャネルの生理的, および病的意義の解明」

### 平成 25 年度 入澤宏・彩記念若手研究奨励賞

[イオンチャネル・トランスポーター部門]

- 掛川 渉 (慶應義塾大学医学部 生理学)  
「リガンド作動性イオンチャネルの新しい機能様式の解明」
- 樽野 陽幸 (京都府立医科大学大学院医学研究科 細胞生理学)  
「末梢味覚神経伝達のイオンチャネルメディエータ CALHM1 の同定」

[心臓・循環部門]

- 竹内 綾子 (福井大学医学部 統合生理学)  
「膜輸送担体を介した細胞内イオン動態—細胞機能連関に関するフィジオーム研究」

### 平成 25 年度 入澤宏・彩記念 JPS 優秀論文賞

- **Electrophysiological and pharmacological properties of GABAergic cells in the dorsal raphe nucleus:** Gocho Y, Sakai A, Yanagawa Y, Suzuki H & Saitow F (J Physiol Sci 63: 147-154, 2013  
[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3579464/pdf/12576\\_2012\\_Article\\_250.pdf](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3579464/pdf/12576_2012_Article_250.pdf))  
(Department of Pharmacology, Nippon Medical School)

### 平成 25 年度 入澤宏・彩記念 JPS 心臓・循環論文賞

- **A new calpain inhibitor protects left ventricular dysfunction induced by mild ischemia-reperfusion in in situ rat hearts:** Takeshita D, Tanaka M, Mitsuyama S, Yoshikawa Y, Zhang G-X, Obata K., Ito H, Taniguchi S & Takaki M (J Physiol Sci 63: 113-123, 2013)  
(Department of Physiology II, Nara Medical University School of Medicine)

### 平成 25 年度 入澤彩記念女性生理学者奨励賞

- 木村 純子 (福島県立医科大学 薬理学)  
「Na/Ca exchange から芍薬甘草湯まで」

### 平成 25 年度 細胞と分子生理/上皮膜研究グループ JPS 優秀論文賞

- **Interleukin-1 $\beta$  suppresses activity of an inwardly rectifying K<sup>+</sup> channel in human renal proximal tubule cells:** Nakamura K, Komagiri Y, Kubokawa M (J Physiol Sci. 63: 377-87, 2013)  
(Department of Physiology, Iwate Medical University School of Medicine)

### 平成 25 年度 第 18 回久野寧記念賞 (環境生理学 GD 久野寧賞)

- **Topological specificity and hierarchical network of the circadian calcium rhythm in the suprachiasmatic nucleus:** Enoki R, Kuroda S, Ono D, Hasan MT, Ueda T, Honma S, Honma K (Proc Natl Acad Sci U S A. 109: 21498-503, 2012)  
(Photonic Bioimaging Section, Research Center for Cooperative Projects, Hokkaido University Graduate School of Medicine)