

# Premium Lecture

### 基盤医学特論

**Tokuron Special Lecture** 

### 試験管で作る下垂体

In vitro generation of hypothalamus and hypophysis

糖尿病 • 内分泌内科学 Department of Endocrinology and Diabetes

## 須賀英隆講師

Lecturer, SUGA Hidetaka



ES 細胞や iPS 細胞を用いた視床下部・下垂体系の分化法樹立や、臨床応用に向けた取り組みをお話します。

Ozone C, <u>Suga H</u>, Eiraku M, Kadoshima T, Yonemura S, Takata N, Oiso Y, Tsuji T, Sasai Y. Functional anterior pituitary generated in self-organizing culture of human embryonic stem cells. **Nat Commun**, 7, 10351, 2016.

### 統合失調症の分子病態研究の発展 とこれからの道

-統合失調症発症関連分子 DISC1 から学んだことー Perspectives and Lessons from the studies on molecular pathogenesis for schizophrenia

#### 神経情報薬理学

**Department of Cell Pharmacology** 

### 坪 井 大 輔 特任助教

Assistant professor, Daisuke Tsuboi



統合失調症は重篤な精神疾患です。有力な発症脆弱性分子である DISC1 の分子病態や今後の分子病態研究について紹介します。

Tsuboi D, Kuroda K, Tanaka M, Namba T, lizuka Y, Taya S, Shinoda T, Hikita T, Muraoka S, Iizuka M, Nimura A, Mizoguchi A, Shiina N, Sokabe M, Okano H, Mikoshiba K, Kaibuchi K. Disrupted-in-schizophrenia 1 regulates transport of ITPR1 mRNA for synaptic plasticity. **Nat Neurosci.** 18, 698-707, 2015.

日時 2018年7月12日(木) 午後5時から午後6時半

Date Jul 12, 2018 (Thu), 17:00 – 18:30 場所 鶴友会館 2 階 大会議室

Venue Main Conference Room, 2nd Floor of Kakuyu Kaikan

言語
上anguage
主催
フレミアムレクチャー実行委員会
Organizer
発表:日本語 パワーポイント:英語
Talk: Japanese, PowerPoint: English
プレミアムレクチャー実行委員会
Premium Lecture Steering Committee

7月 日月火水木金土 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

★講演終了後、1階レストランにて情報交換会(無料) 開催!!

★名古屋大学所属の研究者と学生向けの講演です。一般の方はご遠慮ください。