

開催日： 2018年9月5、6、7日

# 視覚科学フォーラム2018

## 第22回研究会・シンポジウム

会場： 立命館大学 大阪いばらきキャンパス(OIC) (JR茨木駅から徒歩5分)

視覚科学フォーラムは、視覚に関する多様な研究について  
分野の垣根を越えて討論する場を提供しています。

### 第22回研究会

一般講演・ポスター 演題募集中  
演題登録締切 8月15日  
事前参加登録締切 8月22日

#### 招待講演

- ・天野薫先生 (CiNet)  
ヒトの脳活動を非侵襲的に操作して視覚  
を生み出す脳内機構に迫る
- ・七田芳則先生 (立命館大・総研)  
オプシン進化からみた脊椎動物の視覚
- ・本吉勇先生 (東大院・総合文化)  
視覚系におけるテクスチャ情報の処理と利用
- ・吉田正俊先生 (生理研)  
統合失調症患者の視線と視覚サリエンス

#### 日程

2018年9月5日(水)・6日(木)

主催 視覚科学フォーラム

後援 立命館大学総合科学技術研究機構  
システム視覚科学研究センター

### 国際網膜生理学シンポジウム

“Dynamic processing of  
visual information in the retina”

参加登録不要、夕食会登録締切 7月31日

#### Invited Speakers

**Yoshihiko Tsukamoto** (Hyogo Col. Med., Japan)

“Comparison between macaque and mouse retinas in size effect on  
neural circuits of the primary rod signal pathway”

**Steven H. DeVries** (Northwestern Univ., USA)

“Mechanisms and encoding of the light-off response in bipolar cells”

**Jeffrey S. Diamond** (NIH, USA)

“Synaptic transfer between rod and cone pathways in the mouse  
retina”

**Jimmy Z. Zhou** (Yale Univ., USA)

“Functional circuits of vGluT3 amacrine cells in the mammalian retina”

**Keisuke Yonehara** (DANDRITE, Nordic EMBL, Aarhus  
Univ., Denmark)

“Excitatory circuit motif for visual motion computation in the mouse  
retina”

#### 日程

2018年9月7日(金)

共催 視覚科学フォーラム

立命館大学総合科学技術研究機構  
システム視覚科学研究センター

詳細情報および  
演題・参加・夕食会登録はこちらから

