

2021 年 12 月 22 日

Dec. 22, 2021

学生・教職員各位

To all students and faculty staffs

精神・神経病態解明センター

センター長 貝淵弘三

令和 3 年度
第 10 回 FUJITA ニューロサイエンスセミナー 開催通知
Information on FUJITA Neuroscience Seminar 2021

- ◆ **発表 1: Md. Omar FARUK 先生（総合医科学研究所
神経・腫瘍のシグナル解析プロジェクト研究部門）**
「ムスカリンシグナルがプロテインキナーゼ C を介して側坐核における
KCNQ2 のリン酸化を制御し、忌避学習を制御する」

Md. Omar FARUK (Research project for Neural and tumor signaling, ICMS)
- Muscarinic signaling regulates KCNQ2 phosphorylation in the nucleus accumbens via
protein kinase C for aversive learning -

- ◆ **発表 2: 国田 勝行 先生（医学部 情報生命科学）**
「RhoGTPase 活性のシグナル統合解析と細胞形態デコーディング」

Katsuyuki KUNIDA (Department of Computational Biology,
School of Medicine)
- Decoding cellular deformation from pseudo-simultaneously observed Rho
GTPase activities -

日時: 2022 年 1 月 15 日（土） 9 : 30-11 : 00
Time and Date: Saturday, Jan. 15, 2022, 9:30-11:00

場所: 大学 3 号館 414 号室
Room: 414, Building No. 3

使用言語:日本語または英語

Language: Japanese or English

* 事前連絡は不要です。

保健学研究科は「保健学セミナー」、医学研究科は「医学セミナー」の単位に認定されています。

実行委員：池田匡志（医学部・精神神経科学）、毛利彰宏（医療科学部・レギュラトリーサイエンス）、
小清水久嗣（総合医科学研究所）、船橋靖広（総合医科学研究所・神経・腫瘍のシグナル解析プロジェクト研究部門）、
永井拓（精神・神経病態解明センター・神経行動薬理学研究部門）

担当者連絡先：

永井拓（精神・神経病態解明センター・神経行動薬理学研究部門、内線：9957、メールアドレス：
taku.nagai@fujita-hu.ac.jp）