

新学術創成研究機構・がん進展制御研究所

異分野融合セミナー

# 「最新イメージング技術とライブラиф 融合研究」

Up-to-date imaging technologies towards  
interdisciplinary researches

日時: 2020年 2月17日 16:00-18:00

場所: がん進展制御研究所・4階会議室

## 「細胞内シグナル伝達メカニズムへの 1分子イメージングによるアプローチ」

廣島 通夫 先生（理化学研究所 生命機能科学研究中心 上級研究員）

M. Hiroshima et al, J Mol Biol, 430: 1386, 2018

M. Yasui et al, Nature Commun, 9: 3061, 2018

M. Yanagawa et al, ScienceSignal, 11(548), 2018

Y. Arata et al, Cell Rep, 16: 2156, 2016

## 「炎症性細胞死に伴うDAMPs放出の ライブセルイメージング」

白崎 善隆 先生（東京大学大学院理学系研究科  
1分子遺伝学研究室 特任助教/JSTさきがけ研究者）

A. Polykratis et al, Nature Cell Biol., 21, 731-742, 2019

S. Murai et al, Nature Commun., 9, 4457, 2018

T. Liu et al, Cell Rep., 8 (4), 974-982, 2014

Y. Shirasaki et al, Sci. Rep., 4, 4736, 2014

お問合せ先：金沢大学 新学術創成研究機構

革新的統合バイオ研究コア 栄養・代謝研究ユニット 井上啓（内線82-2840）

がん進展制御研究コア がん微小環境研究ユニット 松本邦夫（内線2645）

がん進展制御研究コア がん微小環境研究ユニット土屋晃介（内線6721）