

# GTR-RCMS 客員Seminar



**土居 久志 博士** 標識化学研究チーム  
チームリーダー  
理化学研究所 生命機能科学研究センター

## 生物活性分子の $^{11}\text{C}$ -および $^{18}\text{F}$ -標識化

2022年3月16日 (水) 16:30–18:00

ITbM棟1階 レクチャールーム + Online

Zoom接続先: ミーティングID: 850 2080 1573; パスコード: QMH2yp

<https://us02web.zoom.us/j/85020801573?pwd=VUhQT1VucFBjTkRndnVlc0RxY0VOZz09>

Covid19蔓延状況によってはonline開催のみに変更

土居先生は高速クロスカップリング等による、陽電子放出核種でラベル化した生物活性物質の合成と、病院でのPET (陽電子放射断層画像撮影法) による薬物体内動態の解析でご活躍の先生です。

今回、先生の最新の成果を中心に、 $^{11}\text{C}$ -,  $^{18}\text{F}$ ラベル化法の最前線とPET-合成化学の基礎と応用についてご講演いただきます。

Contact: Susumu SAITO, RCMS, saito.susumu@f.mbox.nagoya-u.ac.jp



**GTR**

Nagoya University



**RCMS**

Nagoya University