金沢大学がん進展制御研究所
金沢大学ナノ生命科学研究所
金沢大学新学術創成研究機構

異分野融合セミナー

向井 英史先生

理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤研究センター
分子ネットワーク制御イメージングユニット
ユニットリーダー

PET分子イメージングを活用した 創薬・医療とDDS研究

2018年3月26日（月） 17:00 - 18:00
がん進展制御研究所 4階会議室

CTやMRIでは見つかりにくい初期のがんがPET検査によって発見される頻度が高くなりましたが、PET分子イメージングの先端的研究には馴染みがありません。向井先生はケミカルバイオテクノロジーの経験・技術を背景に、診断・創薬のためのPETイメージング用分子ツールの開拓、DDS (Drug Delivery System) の研究を進めています。PET分子イメージングの技術革新と可能性について、理解が深まるセミナーです。

司会: 松本邦夫 (がん進展制御研究所・腫瘍動態制御)