



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

がん分子標的探索応用U・バイオマスリファイナリーU

# がん微小環境の再構築を目指した がん細胞浸潤評価法の開発

金沢大学国際基幹教育院  
GS教育系 教授

滝野 隆久 先生

日時: 2023年3月3日(金) 17:00 - 18:00

場所: がん進展制御研究所 4階会議室

滝野先生は、細胞外マトリックス(ECM)分解酵素であるMT1-MMPの発見者のおひとりであり(Sato, Takino et al., Nature, 1994), がん悪性進展に重要な役割を果たす, がん組織におけるECMの再編成メカニズムを一貫して解析されてきました。本講演では, MT1-MMPの活性制御機構と, がん微小環境の再現を目指した新しいがん細胞浸潤評価法の開発について紹介させていただきます。

皆様のご参加をお待ちしております。

問い合わせ先: 新学術創成研究機構 がん分子標的探索応用U  
がん進展制御研究所 機能ゲノミクス研究分野  
鈴木健之 内線6740 [suzuki-t@staff.kanazawa-u.ac.jp](mailto:suzuki-t@staff.kanazawa-u.ac.jp)