

# 第177回 創薬科学セミナー

## GTR セミナー / CIBoG セミナー

日時：2024年1月19日（金曜日）16:00～17:30

場所：創薬科学研究館2階 講義室

受講希望の方はQRコードを読み取り、登録をお願いします。

登録締切：2024年1月18日（木）まで



このセミナーは創薬科学研究科・先端薬科学特論の単位認定となります

### 講演タイトル：

『組織スライス培養法を用いた  
がん組織内における細胞間相互作用の理解』

### 講師：

西田 奈央 博士

早稲田大学高等研究所 講師

### 講演要旨：

がん細胞以外にも様々な細胞が含まれるがん組織の構造や環境は、がん細胞の性質に大きな影響を与える。そこで、演者はがん組織の複雑な環境を維持したまま扱えるがん組織スライス培養法を活用してキナーゼ阻害剤スクリーニングを行い、がん細胞の生存や増殖を促進するがん-正常細胞間相互作用の分子機構を見出した。講演では、その結果と、現在取り組んでいる組織スライス培養上でのがん細胞外小胞の受け渡し研究を併せて紹介する。

最新のがん微小環境に関する研究についての御講演です。  
皆様奮ってご参加ください。

企画：創薬科学研究科 加藤竜司 (kato-r@ps.nagoya-u.ac.jp)



名古屋大学大学院 創薬科学研究科 基盤創薬学専攻  
Department of Basic Medicinal Sciences, Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Nagoya University