

## 242nd IBB Seminar

# microRNA およびリピート RNA を標的とした RNA 結合分子の創生と RNA 分解分子への応用

講師：相川 春夫 特任研究員

東京大学大学院理学系研究科  
生物有機化学研究室

日時：令和4年1月22日（土）  
14:00～15:30

会場：Zoomによるオンライン開催



Abstract: DNA や RNA といった核酸を標的とした創薬・ケミカルバイオロジー研究は、今や大きな潮流の一つを担っています。コロナウイルスのワクチンとしても用いられている人工核酸分子と対をなすものとして小（中）分子量化合物によるアプローチは標的構造が異なるため非常に興味深い研究です。本セミナーでは核酸結合性小（中）分子開発の最前線における私の最近の研究成果を米国 Scripps 研究所での留学体験記と共にお話しします。

お問い合わせ：生体材料工学研究所

メディシナルケミストリー分野  
亀井(内線 8036)、玉村