

JBA 創薬モダリティ基盤研究会



S E M I N A R

「Staple核酸を用いた RNAの高次構造制御」

～タンパク質発現量を「減らす」・「増やす」 新規モダリティの紹介～



谷川 清 氏

代表取締役CEO / Ph.D.
株式会社 StapleBio

セミナー概要

Staple核酸は、標的RNAの構造や機能を人工的に制御する「RNA hacking」という独自のアプローチにより、従来の核酸医薬とは異なる作用機序を実現する新たな創薬モダリティです。本セミナーでは、StapleBio CEOの谷川清博士が、Staple核酸の基本原則と作用機序、創薬への応用可能性について解説します。

Nature Biomedical Engineering誌等に掲載された研究成果も交えながら、Staple核酸の実用化に向けた取り組みと、次世代核酸医薬が拓く新たな創薬の可能性をご紹介します。



開催日時

2026年 9月 7日（月）

15:00 ～ 16:10



開催形式

オンライン開催

MS-Teams にて配信

座長：和田 猛 氏 東京理科大学 薬学部 教授

お問い合わせ：JBA創薬モダリティ基盤研究会事務局 北嶋・中戸川