

日本核酸医薬学会 第10回年会 若手シンポジウム

日時 令和7年 6月30日(月)16:00-18:00

会場 神戸国際展示場2号館 3F 3A 会議室



[参加申込リンク](#)



参加費無料

参加者の皆さまには
神戸名物の豚まんとノベルティの
提供があります。★300名分
(神戸天然物化学株式会社提供)

16:00 開会挨拶

YS-01 ゲノム編集を可能とする光応答性人工核酸の開発
木村 聡一郎 (長崎大学)

YS-02 ヘテロ二本鎖核酸の髄腔内投与後における体内分布の評価
勝山 真帆 (東京科学大学)

YS-03 siRNAの化学修飾によって誘導される立体構造歪みに基づく
新規オフターゲット予測パラメータsiRMSDの開発
安 成鎮 (東京大学)

YS-04 コレステロールの化学構造がLNP-mRNA送達能に与える影響
木村 誠悟 (名古屋大学)

YS-05 抗PEG抗体産生モデルマウスに対するABC現象回避可能なPEG代替脂質の開発
松本 眞 (長崎大学)

YS-06 新規イオン化脂質を用いた肝臓外組織への核酸送達
花沢 瞬 (北海道大学)

YS-07 架橋型アルトリートル核酸における糖部配座の固定化が二重鎖形性能に与える影響の評価
吉村 友希 (大阪大学)

YS-08 フェノキサジン環による8-オキソグアノシン認識を目指した
Cdap誘導体の合成と機能評価
近田 佑太 (岡山大学)

閉会挨拶 写真撮影



発表8分, 質疑2分, PC交換1分

共著者は[プログラム](#)に記載

<https://www.natsj.jp/2025/natsj10/pdf/youth.pdf>



交流会 18:30-20:30

甲南大学ポートアイランドキャンパス7F

主催：日本核酸医薬学会

実行委員：有吉 純平 (神戸薬科大学)、大澤 昂志 (大阪大学)、岡本 到 (神戸天然物化学株式会社)
嵯本 捺愛 (甲南大学)、高津 正子 (甲南大学)、建石 寿枝 (甲南大学)

お問い合わせ：日本核酸医薬学会第10回年会 若手シンポジウム事務局 natsj10_youth@ml.konan-u.ac.jp