

Science Tokyo 設立記念

中分子創薬コンソーシアム キックオフ・シンポジウム

要事前登録

参加費
無料

2025年 8月7日(木) 13:00~17:30



参加登録フォーム

東京科学大学 湯島キャンパス
M&Dタワー 2階 鈴木章夫記念講堂

〒113-8510 東京都文京区湯島1-5-45
(最寄り駅 JR 御茶ノ水駅、東京メトロ丸ノ内線 御茶ノ水駅)

開会挨拶

古川 哲史

東京科学大学 執行役副理事(総合戦略担当)
執行役副学長(研究・産学官連携担当)

中分子でつなぐ知と社会:TIDEセンターの取り組みと展望・siRNA創薬の最前線

程 久美子

東京科学大学 国際医工共創研究院 核酸・ペプチド創薬治療研究センター センター長/特任教授

エクソソームハイジャック型の新しい核酸医薬

山吉 麻子

東京科学大学 生命理工学院 教授

核酸-生体分子メカニズムに基づく新規核酸医薬技術の創生

原 倫太郎

東京科学大学 国際医工共創研究院 核酸・ペプチド創薬治療研究センター 特任准教授

核酸医薬に資する新規人工核酸の合成

清尾 康志

東京科学大学 生命理工学院 教授

核酸医薬開発のためのデータベース・ウェブツール

内藤 雄樹

東京科学大学 国際医工共創研究院 核酸・ペプチド創薬治療研究センター 特任准教授

大規模シミュレーション及び深層学習による環状ペプチドの膜透過性予測

秋山 泰

東京科学大学 中分子IT創薬研究推進体 研究代表者/情報理工学院 教授

AI/AlphaFoldが広げるペプチド設計の可能性

大上 雅史

東京科学大学 情報理工学院 准教授

高分子の精密設計に基づく中分子医薬のデリバリーシステムの開発

西山 伸宏

東京科学大学 総合研究院 化学生命科学研究所 教授

核酸工学、DDSを基盤とした次世代mRNAワクチン、医薬品の開発

内田 智士

東京科学大学 総合研究院 難治疾患研究所 教授

東京科学大学における核酸医薬の臨床応用に係る取り組みと将来展望

桑原 宏哉

東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 脳神経病態学分野 講師

主催

中分子創薬コンソーシアム

共催

東京科学大学 国際医工共創研究院 核酸・ペプチド創薬治療研究センター (TIDE)
東京科学大学 中分子IT創薬研究推進体 (MIDL)

後援

産業技術総合研究所 量子・AI融合技術ビジネス開発グローバル研究センター (G-QuAT)
情報計算化学生物学会 (CBI) 日本RNA学会 日本核酸医薬学会
日本核酸化学会 日本DDS学会
日本バイオインフォマティクス学会 (JSBi) 日本ペプチド学会
日本薬学会 並列生物情報処理イニシアティブ (IPAB)

事務局

東京科学大学 国際医工共創研究院 核酸・ペプチド創薬治療研究センター内
mmconsortium@li.comp.isct.ac.jp

Institute of
SCIENCE TOKYO



核酸・ペプチド創薬治療研究センター
NucleoTIDE and PeptIDE Drug Discovery Center

MIDL

中分子IT創薬研究推進体