

第7回 最先端創薬科学 ワークショップ[®]

日時：令和5年10月5日（木）16：10～17：40
会場：長崎大学文教キャンパス薬学部 多目的ホール

座長 城谷 圭朗（ゲノム創薬学分野、准教授）

講演 1 山本 剛史（機能性分子化学分野、准教授）

「核酸医薬の開発スキームの構築」

Ref. Wada F and Yamamoto T et al., Drug discovery and development scheme for liver-targeting bridged nucleic acid antisense oligonucleotides.

Molecular Therapy Nucleic Acids, 26: 957-969 (2021).

座長 向井 英史（医薬品情報学分野、准教授）

講演 2 川上 茂（医薬品情報学分野、教授）

「集束超音波照射を利用したBBBオープニングによる脳内へのmRNA医薬送達法の開発」

Ref. Ogawa K et al., Focused ultrasound/microbubbles-assisted BBB opening enhances LNP-mediated mRNA delivery to brain.

Journal of Controlled Release 348: 34-41 (2022).

主催



長崎大学薬学部

SCHOOL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, NAGASAKI UNIVERSITY

下村脩博士ノーベル化学賞顕彰記念創薬研究教育センター
尾野村 治センター長、城谷 圭朗 センター教員（Tel: 095-819-2436）

本ワークショップでは、インパクトの高い論文を発表された先生にご講演いただきます。
対象は長崎大学の全教員と学生で、参加費は無料です。