

Nano

ナノ バイオ カレッジ

FIBER FUTURE COLLEGE 93
Lectures In NANO BIO NOW Series 138
FIBER Webinar Universe 25
FIBER 核酸化学ユニバース 15

ZOOMによる
オンライン講演会

12 受講無料
申込締切：
2022年12月19日(月)

10:30~11:40
21 Wed

College



核酸創薬の今と未来

本講座はバイオ(生物)をナノ(10億分の1)レベルで活用する最先端技術“ナノバイオテクノロジー”に関して様々なトピックを取り上げてわかりやすく解説する人気シリーズです。今回は、『核酸創薬の今と未来』と題し、核酸のカタチを標的とした創薬における最先端の科学技術トピックスを解説いたします。特別講義として、合成化学をご専門とされる東京農工大学の長澤和夫先生にご講演いただきます。長澤先生には、主に核酸構造に結合して薬効を発揮する化合物開発における創薬研究の変遷と展望について、最新の研究成果を交えながらご紹介いただきます。また、未来講義としてFIBER教員から核酸創薬に関連するFIBERの最新の研究成果も踏まえた講義を行います。

10:30 ~ 10:50 **DNAのカタチとがんの関わり**
未来講義



甲南大学 先端生命工学研究所

准教授 **建石 寿枝**

Konan University
Frontier Institute for Biomolecular Engineering Research
(FIBER)

Assoc. Prof. Hisae Tateishi-Karimata

10:50 ~ 11:40 **天然物からはじまる核酸標的創薬**
特別講義



東京農工大学 副学長

未来価値創造研究教育 (FLOuRISH) 特区長

大学院工学研究院・産業技術専攻/生命工学専攻

教授 **長澤 和夫**

Graduate School of Engineering,
Tokyo University of Agriculture and Technology
Prof. Kazuo Nagasawa

申し込み方法

FIBERのホームページ、メール、FAXのいずれかよりお申し込みください。詳細は追ってご連絡いたします。メール、FAXでのお申し込みの際は、①ご氏名 ②ご所属 ③ご連絡先を記載してください。*申し込み後3日以内に返信がない場合は、お手数ですが、問い合わせ先までご連絡ください。



お問い合わせ

甲南大学先端生命工学研究所(FIBER)
〒650-0047 神戸市中央区港島南町7丁目1-20
TEL 078-303-1147 FAX 078-303-1495
E-mail fiber@adm.konan-u.ac.jp
http://www.konan-fiber.jp