

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、『ウイルス感染症に立ち向かう核酸化学』と題し、昨年に引き続き医薬品業界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、核酸医薬をご専門とされる徳島大学の南川典昭先生にご講演いただきます。南川先生には、新型コロナウイルスの治療や予防に用いられている核酸系治療薬や mRNA ワクチンに関する現状について、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 教員からウイルス感染症に関連する FIBER の最新の研究成果も踏まえた講義を行います。

15:20~15:40/未来講義

薬の標的になる RNAの構造と機能



甲南大学 先端生命工学研究所 准教授 遠藤 玉樹

15:40~16:00/未来講義

ウイルス遺伝子の 変異と環境



甲南大学 先端生命工学研究所 准教授 高橋 俊太郎

16:05~16:50/特別講義

RNAウイルス感染症 の治療と予防



徳島大学薬学部大学院薬科学教育部 教授 **南川 典昭**

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