

Nano Bio College

ナノバイオカレッジ

2020

- ナノバイオから次世代の医薬品を考える -

1/11(土)

14:00 ~ 17:00

甲南大学 ネットワークキャンパス東京
〒100-0005 東京都千代田区丸の内 1-7-12 サビアタワー 10F
TEL 03-6266-9520
<http://www.konan-u.ac.jp/tokyo/index.html>

受講料無料

定員:約40名
(先着順)

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、「ナノバイオから次世代の医薬品を考える」と題した、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。「未来講義」では、先端生命工学研究所（FIBER）の教員から、DNA や RNA といった核酸分子を標的とした医薬品の開発動向と、関連する FIBER での研究成果について紹介いたします。

「特別講義」では、生物有機化学を専門とし、疾患の早期診断を可能にする人工核酸分子の創出などで優れた研究成果を発信されている日本大学の榎原正靖教授から、核酸分子そのものを医薬品として活用する最新の研究成果について講義していただきます。

14:00 ~ 14:10 所長挨拶

甲南大学 先端生命工学研究所 所長・教授 杉本 直己
Prof. Naoki Sugimoto (Konan University, FIBER)

14:10 ~ 14:40 未来講義

核酸機能を制御する
医薬品開発

甲南大学
先端生命工学研究所
助教 松本 咲
Assis. Prof. Saki Matsumoto
(Konan University, FIBER)



14:50 ~ 15:20 未来講義

医薬品に結合する
核酸の探索

甲南大学
先端生命工学研究所
准教授 遠藤 玉樹
Assos. Prof. Tamaki Endoh
(Konan University, FIBER)



15:30 ~ 16:20 特別講義

核酸を材料とする
医薬品の開発

日本大学
文理学部化学科
教授 榎原 正靖
Prof. Masayasu Kuwahara
(Nihon University)



16:20 ~ 17:00 懇親会（お菓子・お飲み物付き）

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(直通) FAX 078-303-1495 <http://www.konan-fiber.jp/>

主催 甲南大学 共催 ひょうご神戸サイエンスクラスター協議会

今ここで、新しい「学び」を 体験するチャンス！！

先端生命工学研究所

Frontier Institute for
Biomolecular Engineering Research



甲南大学先端生命工学研究所 (FIBER) は、生命分子工学分野において世界最高水準の研究・教育を実施する研究所として、2003年11月に設立されました。生命現象の分子レベルでの解明と、テーラーメイド機能材料の創製を目的とし、ナノバイオエンジニアリングを行っております。2009年4月には、FIBERを母体とするフロンティアサイエンス学部・研究科とともに神戸市ポートアイランドに研究拠点を移し、更なる研究の発展に努めています。

FIBERホームページ <http://konan-fiber.jp/>



会場

甲南大学 ネットワークキャンパス東京

東京都千代田区丸の内1丁目7-12 サビアタワー10F

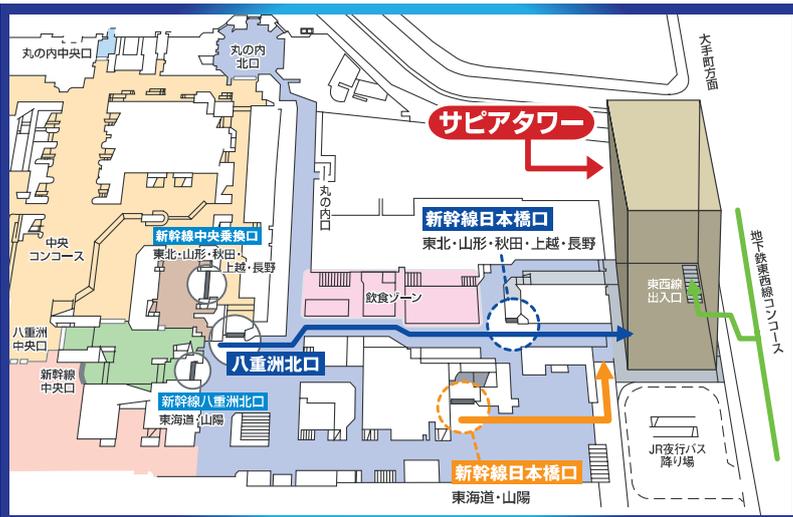
アクセス

東京駅新幹線日本橋口改札口(徒歩1分)
在来線八重洲北口改札口(徒歩2分)

申込方法

下記いずれかの方法でお申込みください。

- ① FIBER ホームページ (<http://konan-fiber.jp/>) より
- ② メール (fiber@adm.konan-u.ac.jp)
1. 氏名、2. 所属・役職、3. 連絡先を記載ください。
- ③ FAX(078-303-1495)
下の申込用紙に必要事項を記入しご送信ください。



—— NANO BIO COLLEGE (社会人向け連続講座) FAX送信用紙 ——

FAX番号: 078-303-1495

| | | | | | | |
|-------------|--------|---|--|-----|--|--|
| ご所属 | | | | ご役職 | | |
| フリガナ ご氏名 | | | | | | |
| 連絡先 | ご住所 | 〒 | | | | |
| | TEL | | | FAX | | |
| | E-mail | | | | | |

※館内セキュリティの関係上、原則として事前申し込み制とさせていただきます。 ※本申込書によりご提供いただきました個人情報につきましては、本講座開催に関する管理及び連絡に使用いたしますとともに、甲南大学 先端生命工学研究所が実施いたしますセミナー等のお知らせにのみ使用させていただきます。 ■個人情報方針 http://www.konan-u.ac.jp/frame/privacy_index.html