甲南新世紀戦略研究プロジェクト（第Ⅰ期）

FIBER lecture 174 / FIBER future college 129

Nano Bio College

ナノ バイオ カレッジ

FIBER FUTURE COLLEGE 未来大学 Konan FIBER 甲南大学先端生命工学研究所

受講無料

2026 2月 21日(土)

10:00~12:20

申込締切：
2026/2/19(木)12:00まで

知って得するナノの医工学

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、医薬品開発におけるナノバイオテクノロジーの最前線に焦点を当てて、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」では、京都大学名誉教授の秋吉一成先生をお招きしてご講演いただきます。秋吉先生は、医薬品を体内の特定の部位へ、必要な量だけ、適切な時間で届ける技術であるドラッグデリバリーシステム（DDS）の開発をご専門とされております。ご講演では最新技術に関する内容を、ご研究成果も交えながら解説いただきます。皆様のご参加をお待ちしております。

10:00~10:25 未来講義1

DNAナノカプセルで細胞の老化を調べる

甲南大学先端生命工学研究所（FIBER）/
大学院フロンティアサイエンス研究科（FIRST）
高橋 俊太郎 准教授

10:25~10:50 未来講義2

RNAのカタチを診断して病気を防ぐ

甲南大学先端生命工学研究所（FIBER）/
大学院フロンティアサイエンス研究科（FIRST）
建石 寿枝 准教授

11:00~11:40 特別講義

ナノDDSが変える次世代ワクチンのフロンティア

京都大学名誉教授
秋吉 一成 先生

11:40~12:20 懇親会（飲み物、軽食付き）

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 / 文科科研費 挑戦的研究（開拓）

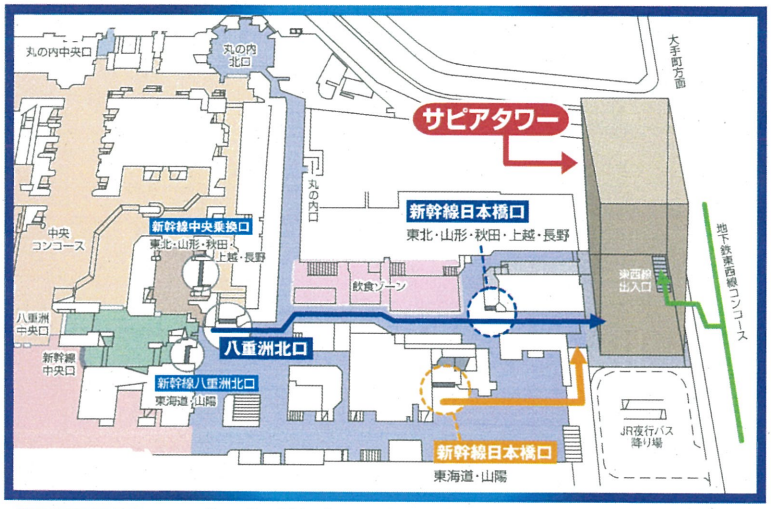
今ここで、新しい「学び」を体験するチャンス！！

先端生命工学研究所
Frontier Institute for Biomolecular Engineering Research

KONAN FIBER

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、テーラーメー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 https://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　サピアタワー10F

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 より
https://konan-fiber.jp/archives/5729
申込フォーム:
https://forms.office.com/r/kkGVben2h5

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。

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）

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