

Nano Bio College

ナノバイオカレッジ 2015

ナノバイオ 70億人を支える10億分の1のテクノロジー
「ナノバイオが支える医療の現在・未来」

生物(バイオ)の中はナノ(10億分の1)メートルの大きさを持つ分子が活躍する世界です。このようなナノレベルのバイオ分子を、創薬や診断、さらに新規の材料として活用しようというナノバイオテクノロジーは、近未来の暮らしを支える新技術として期待されています。

本講座では、甲南大学先端生命工学研究所(FIBER)の教員が、ナノバイオが貢献する現在そして次世代の先端医療についてわかりやすく説明いたします。また特別講演としてタンパク質科学の専門である東京大学の長門石助教から、抗エイズウイルス薬などを作る先端技術について最新のトピックスをご紹介します。

11/28(土) 14:00-17:00

●会場 **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 サピアタワー10F ☎03-6266-9520
<http://www.konan-u.ac.jp/tokyo/index.html>

●募集人員 **約40名(先着順)** ●受講料 **無料**

●タイムスケジュール

14:00~14:10	所長挨拶 先端生命工学研究所 所長 杉本 直己
14:10~14:30	「遺伝子診断でどこまで病気を予防できる？」 先端生命工学研究所 講師 高橋 俊太郎
14:30~14:40	休憩①
14:40~15:00	「核酸による核酸のための医薬品開発」 先端生命工学研究所 講師 遠藤 玉樹
15:00~15:10	休憩②
《特別講演》 15:10~15:50	「身近な薬“低分子医薬品”づくりの最先端科学」 東京大学大学院工学系研究科 東京大学創薬機構 助教 長門石 暁
16:00~17:00	懇親会

《お問合せ》 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 ☎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

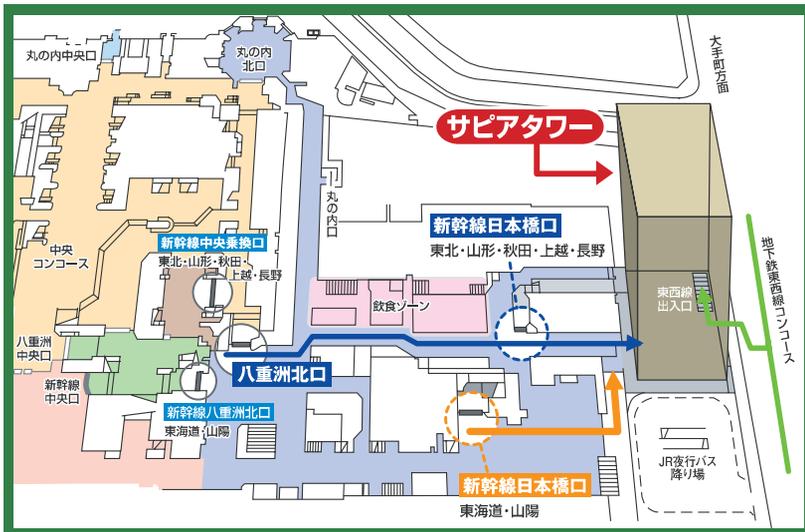
東京都千代田区丸の内1丁目7-12 サピアタワー10F

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

こちらの用紙に必要事項をご記入いただく、あるいは FIBER ホームページ (<http://konan-fiber.jp/>) よりお申込みください。



参加ご希望の方は、1. 氏名、2. 所属・役職、3. 連絡先をご記載の上、メール (fiber@adm.konan-u.ac.jp) または F A X (078-303-1495) でお申込みください。

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						

*ご記載可能な範囲でご記入ください。

※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