

# 2019年度 関西大学先端科学技術推進機構 医工薬連携研究センター ワークショップ

主催：関西大学先端科学技術推進機構

先端科学技術推進機構では、下記のとおり医工薬連携研究センターによるワークショップを開催いたします。講演内容に関心のある方は、ご出席下さいますようお願い申し上げます。

**日 時** : 2019年 8月 1日 (木) 16:00~18:10

**開催場所** : 関西大学 千里山キャンパス  
学術フロンティア・コア 3階会議室

参加費:無料  
事前申込:不要

## プログラム

### テーマ：「医薬および医療材料としての核酸」

司会進行： 医工薬連携研究センター長 大矢 裕一

#### ● 講演 1

16:00 ~ 16:20

「DNA四重鎖を活用したヒドロゲルの医用応用」

関西大学 化学生命工学部 教授 葛谷 明紀

#### ● 講演 2

16:20 ~ 16:40

「核酸アジュバント・デリバリーシステムによる免疫賦活」

関西大学 先端科学技術推進機構 特別任命助教 能崎 優太

#### ● 招待講演

16:40 ~ 18:10

「ナノ構造化核酸を基盤とする疾患治療システムの開発」

東京理科大学 薬学部 教授 西川 元也氏

#### 《 ワークショップ概要 》

核酸(DNA、RNA)は遺伝情報の保存、伝達、発現およびその調節に働くだけでなく、遺伝的な働き以外(例:免疫活性化能)を持つ薬剤として働く。また、特異的な認識・組織化能力を持つ核酸は、新規なナノおよびバルク材料としてのポテンシャルも有している。本ワークショップでは、こうした核酸の機能に焦点を当てた研究発表、講演を通じ、核酸の新たな可能性について議論する。

【お問合せ先】 関西大学先端科学技術推進機構

〒564-8680 大阪府吹田市山手町3-3-35

TEL:06-6368-1178 FAX:06-6368-0080 E-Mail:sentan@ml.kandai.jp

# 関西大学千里山キャンパス



## 【 お問合せ先 】

関西大学 先端科学技術推進機構

〒564-8680 大阪府吹田市山手町3-3-35

TEL : 06-6368-1178 FAX:06-6368-0080

E-mail:sentan@ml.kandai.jp