

# 14-1 バイオ・高分子研究会 核酸を科学する

<趣 旨> タンパク質、核酸、糖鎖、脂質などのバイオ高分子は独立した分子として機能するだけでなく、自己組織化によって形成されるナノ階層構造により、生命活動に不可欠な高次機能を実現しています。最近このバイオ高分子の自己組織化プロセスを利用して新たな機能をもったナノバイオ組織体を構築し、疾患制御、細胞工学、人工触媒、生体適合生材料、バイオセンサーなどに応用する研究が進められています。今回のバイオ・高分子研究会では、核酸を中心にこの分野の第一線でご活躍されている先生方の最前線の研究についてご講演いただき、核酸をキーワードに今後の展望について議論できればと思います。多数の皆様のご参加をお待ちしております。

主 催 高分子学会 バイオ・高分子研究会  
日 時 平成 26 年 9 月 26 日 (金) 19:00 ~9 月 27 日 (土) 13:10  
会 場 にっしょうかん新館・梅松鶴 (〒850-0041 長崎市浜平 2 丁目 14-1)  
TEL: 095-824-2153 FAX: 095-824-5299  
http://www.nisshokan.com/baishokaku/  
交 通 [行き] JR 長崎大学から送迎バスで約 20 分  
[帰り] JR 長崎駅まで送迎バス

## プログラム

第 1 日=9 月 26 日(金)

<19:00~> 懇親会

第 2 日=9 月 27 日(土)

<8:50~9:35>

1. 非二重らせん構造に隠された核酸の機能を知る

(甲南大学先端生命工学研究所 (FIBER)) 杉本直己

<9:35~10:20>

2. 核酸に結合する低分子を創る・使う

(大阪大学産業科学研究所第 3 研究部門 (生体・分子科学系)) 中谷和彦

<10:40~11:25>

3. 核酸と多糖の相互作用を DDS として使う

(北九州市立大学国際環境工学部環境生命工学科) 櫻井和朗

<11:25~12:10>

4. 相互作用をプログラムして核酸を分析する

(熊本大学大学院自然科学研究科) 井原敏博

<12:15~13:10> 昼食

<13:10> 送迎バス出発

## 参加要領

1) 定員 50 名

2) 参加費(税込・振込)①企業 5,400 円 ②大学・官公庁 3,240 円 ③学生 2,160 円 ④名誉・終身・フェロー・ゴールド・シニア会員 2,160 円 ⑤バイオ・高分子研究会メンバー: 無料

3) 宿泊費 (1 泊 3 食付・当日支払い): 17,000 円 学生 15,000 円

懇親会は研究会の前日に開催しますので、できるだけ 9 月 26 日からご参加ください。9 月 10 日(水)以降はキャンセル料が発生します。

4) 申し込み方法: 高分子学会ホームページ (<http://www.spsj.or.jp/entry/>) からお申込みの上、参加費のみをご送金下さい。**宿泊費は当日徴収**いたします。プログラムは変更になる場合がございます。最新情報は HP でご確認ください。

5) 申し込み締め切り 8 月 22 日(金)

6) 振込先: 銀行振込 <三菱東京 UFJ 銀行 銀座支店 (普通) 1126232 公益社団法人高分子学会>  
郵便振替 <00110-6-111688 公益社団法人高分子学会>

振込手数料は振込人にてご負担くださいますようお願いいたします。

銀行・郵便振替の領収書をもちまして本会からの領収書にかえさせていただきます。

連絡先 九州工業大学物質工学系応用化学部門 竹中繁織 E-mail: shige@che.kyutech.ac.jp  
TEL/FAX: 093-884-3322

申込先 〒104-0042 東京都中央区入船 3-10-9 新富町ビル  
公益社団法人 高分子学会 14-1 バイオ・高分子研究会係  
TEL 03-5540-3770 FAX 03-5540-3737



行事参加申込 QR コード  
<http://www.spsj.or.jp/entry/>