

FIBER

FUTURE COLLEGE



Lectures in
NANO
BIO
NOW
Series 57



16:00-16:20

「核酸の非標準構造を標的とした細胞応答の
化学的制御技術の構築と先制核酸医工学への展開 (1)」

甲南大学先端生命工学研究所 所長・教授 **杉本 直己**

16:20-16:50

「今、注目される人工核酸アプタマー (1) :
治療薬・診断薬への応用にむけた技術開発」

群馬大学大学院理工学府 准教授 **栗原 正靖**



16:50-17:00 休憩

17:00-17:30

「生体分子操作を指向した短鎖単分散
ポリエチレングリコール誘導体の分子設計 (1)」

東北大学多元物質科学研究所 教授 **金原 数**



17:30-18:00

「大規模シミュレーションによる
生体分子機能デザインの試み (1)」

神戸大学大学院システム情報学研究科 教授 **田中 成典**



FIBERでは、文部科学省 私立大学戦略的研究基盤形成支援事業におけるプロジェクト「核酸の非標準構造を標的とした細胞応答の化学的制御技術の構築と先制核酸医工学への展開 (2014年度～2018年度)」を開始しました。本講演会では、プロジェクトの初年度の成果と今後の研究展開についてご報告いたします。

お問い合わせ

甲南大学

ポートアイランドキャンパス事務局

Tel 078-303-1147 Fax 078-303-1495

Mail fiber@adm.konan-u.ac.jp

<http://www.konan-fiber.jp>

FIBER未来大学
私立大学
戦略的研究基盤形成支援事業
第1回研究成果報告会

2015年
1月7日(水)
16:00-18:00

甲南大学

ポートアイランドキャンパス
7Fレクチャールーム



主催 甲南大学先端生命工学研究所 (FIBER)

共催 ひょうご神戸サイエンスクラスター協議会