平成30年3月9日

委　員　各　位

日本学術振興会

薄膜第131委員会

委員長 近藤高志

日本学術振興会　薄膜第131委員会

第283回委員会・第289回研究会（174委員会研究会共催）

1. 日　時　：　平成30年4月16日（月）

　　　　　　　　委員会　　　　　12:00～13:00　(昼食付き)

　　　　　　　　研究会　　　　　13:00～17:30

1. 場　所　：京都テルサ　東館3階　B・C会議室

　　〒601-8047 京都市南区 東九条下殿田町 70　TEL 075-692-3400

URL:　http://www.kyoto-terrsa.or.jp/

ＪＲ京都駅(八条口西口)より南へ徒歩約15分

近鉄東寺駅より東へ徒歩約5分

地下鉄九条駅4番出口より西へ徒歩約5分

市バス九条車庫南へすぐ　九条通を東へ、九条新町交差点を南へ

1. 研究会テーマ：「生体発電や生体を模したエネルギー生成技術」

（共催174委員会）

４．プログラム

　 両委員長ご挨拶　　131委員会近藤委員長、174委員会山下委員長　　各3分

研究会趣旨説明　　174委員会または131委員会企画主査　　　　　　　3分

1. 「ナノエネルギ―技術への期待と展望」　　　　　　　　　　　　　　 13:10～13:55

　 　神野 伊策　　　　　　　　　　　 　 　　　 (神戸大）

(2)「骨格筋収縮を用いた体内エネルギーハーベスティング」 　　　　　 13:55～14:40

　　　　　　土方 亘　　　　　　　　　 　　　　　　　 　(東工大)

(3)「LiVEMechXが拓く超スマート社会 　　　　　 　　　　　 14:40～15:25

　　　　　　　　　：生物×発電×センサ×ネットワーク」

　 　 森島 圭祐　　　　　　　　　　　 　　　　 (大阪大）

＜　休憩　15:25～15:40　＞

(4)「印刷型バイオ燃料電池によるエネルギーハーベスティング 　　　　　15:40～16:25

とウェアラブルセンサへの応用」

　　　　　　 四反田 功　　 　 　　　　　 　 　 （東京理科大）

(5)「化学エネルギーを利用した　　　　　　　　　　　　 　　　　　16:25～17:10

有機エンジン(人工すい臓)および空気バイオ電池」

三林 浩二　　 　　　　　　　　　 (東京医科歯科大)

研究テーマは以上

５．意見交換会 ＊)　　　　　　　　 　　　　　 　 　　　　　 　　　　17:30～19:00

　　　　場所：　　京都テルサ 東館１Ｆ レストラン朱雀

参加費用：参加者は費用（2000円）を徴収させて頂きます

研究会131委員会担当：

林 司（日新電機），田畑 仁（東大），杉山　正和（東大）

八瀬　清志（産総研），須田 淳（名古屋大），北川 雅俊(阪大)

＜　追　記　＞

1. 研究会、会場等に関するお問い合わせ先

北川 雅俊(大阪大学) TEL: 06-6879-4137　E-mail:[kitagawa@pmdp.arl.eng.osaka-u.ac.jp](mailto:kitagawa@pmdp.arl.eng.osaka-u.ac.jp)

　林　司 （日新電機）TEL: 075-864-8340　E-mail: hayashi\_tsukasa@nissin.co.jp

1. 研究会の参加につきましては､産業界委員が欠席される場合はなるべく代理の方に御出席いただきますようお願いいたします．また，委員の同伴者(複数名)は承認いたしますので，開催通知は関係部署に御回覧下さい．参加希望がございましたら，同伴者として氏名及び参加合計人数を御記入下さい．
2. 準備の都合がございますので，出欠の御都合を 4月6日(金)までに日本学術振興会研究事業課 柴田 健（しばた たけしtakeshi-shibata@jsps.go.jp）からのメールの案内に従いWEB上で出欠登録して頂くかFAX (03-3263-1716) にてお知らせ下さい．
3. 委員会に御出席の方(委員もしくは代理出席の方)には，昼食を用意いたします．

出欠ご回答後にご都合により出欠を変更される場合は，御手数ですが予め御連絡をお願いいたします．

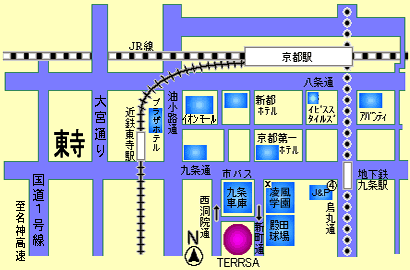
＊) 意見交換会は費用を徴収させて頂きます。（講演者は招待と致します）

◎第１３１委員会ホームページ： http://www.castle.t.u-tokyo.ac.jp/hakumaku131/

【会場案内】京都テルサ

　　　　〒601-8047 京都市南区 東九条下殿田町 70）TEL 075-692-3400

URL:　http://www.kyoto-terrsa.or.jp/



【アクセス】

・ＪＲ京都駅(八条口西口)より南へ徒歩約15分

・近鉄東寺駅より東へ徒歩約5分

・地下鉄九条駅4番出口より西へ徒歩約5分

・市バス九条車庫南へすぐ　九条通を東へ、九条新町交差点を南へ