

「京都アカデミアフォーラム」 in 丸の内 京大テックフォーラム

環境および生体との調和を産出する 次世代フロンティア ～エネルギー・ナノ材料・医療～

2017年12月14日 Thu 13:30 - 18:15

「京都アカデミアフォーラム」 in 丸の内 会議室

東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング 10階

- 定員 : 100名 (先着順)
- 参加費 : セミナー聴講 無料 (情報交換会 2,000円)
- 主催 : 京都大学
- 共催 : 関西TLO株式会社
- 申込方法 : Web (<http://frontier.peatix.com>)
またはFAX (裏面申込欄)



13:30-13:50 受付開始

13:50-14:00 開会挨拶

14:00-15:00

藪塚 武史 (京都大学 大学院エネルギー科学研究科 助教)

「生体の無機組織形成に立脚した機能性バイオ材料の開発」

超高齢社会を迎えた今日、新規機能性医療材料の需要がますます高まっています。生体内で早期に骨と結合する骨修復材料や、骨の主成分・アパタイトを用いた薬物キャリアの開発例について紹介します。

15:00-16:00

南 英治 (京都大学 大学院エネルギー科学研究科 助教)

「酢酸発酵法による新規高効率バイオエタノール生産」

木質バイオマスからバイオエタノールを生産する場合、酵母によるアルコール発酵法では収率に限界がありました。従来の概念とは全く異なる酢酸発酵法による高効率バイオエタノール生産技術を紹介します。

16:00-17:00

袴田 昌高 (京都大学 大学院エネルギー科学研究科 准教授)

「ナノポーラス金属の創出と機能性開拓」

nmオーダーの超微細孔のスポンジ様構造をもつ「ナノポーラス金属」は、大きな比表面積と金属特有の導電性等を兼ね備えています。その創製方法と、応用を見据えた特性研究(化学・物理・電気的...)の現況を紹介いたします。

17:00-18:00 情報交換会

※参加費2,000円 会場で徴収させていただきます。

18:00-18:15 閉会挨拶



F A X 申 込 欄

[F A X 番 号 : 075-753-9145]

環境および生体との調和を産出する
次世代フロンティア
～エネルギー・ナノ材料・医療～

2017年 12月 14日  13:30-18:15

氏名 :

所属 :

住所 :

TEL :

MAIL :

情報交換会 : (いずれかに○をお付けください。) [参加 / 不参加]

※ 会費 は2,000円 会場で徴収させていただきます。



京都大学
KYOTO UNIVERSITY

関西TLO株式会社
Kansai Technology Licensing Organization
新しい価値を創造し、世界を熱くする。

問い合わせ先

京都大学産官学連携本部 担当：大西、河前
Tel : 075-753-9720

ご記入いただいた個人情報につきましては当イベントを主催する京都大学、関西TLO株式会社にて共有させていただきます。又、厳重に管理を行い、ご本人の同意がない限り第三者には提供いたしません。