

## 第4回 生物の優れた機能から着想を得た新しいものづくりシンポジウム

日時：平成28年1月8日(金) 10:00-17:00

場所：京都工芸繊維大学 13号館4階 多目的室

主催：シンポジウム実行委員会(太田 稔、軽野義行、澤田祐一、中山 明、萩原良道、増田 新)

共催：京都工芸繊維大学

協賛：一般社団法人日本機械学会 関西支部、エアロ・アクアバイオメカニズム学会  
一般財団法人大阪科学技術センター

参加費：無料 資料代：2000円

### プログラム

10:00-10:05 開会のあいさつ

10:05-10:30 一般講演

G1 生物から着想を得たものづくり研究の最近の状況

増田 新、澤田 祐一、軽野 義行、萩原 良道 (京都工芸繊維大学)

10:30-11:40 招待講演

L1 寒天ゲル壁を利用した流れの抵抗低減

小方 聡 (首都大)

11:40-13:20 昼食+実験室見学+集合写真

13:20-14:20 招待講演

L2 魚の鰓形状に由来する狭隘空間用高効率熱交換器に関する基礎的研究

麓 耕二 (弘前大)

14:20-15:20 招待講演

L3 生物・生体を規範としたロボットの開発とその応用

中村 太郎 (中央大)

15:20-15:40 コーヒーブレイク

15:40-16:55 招待講演

L4 昆虫に潜む能力を生かすー遺伝子から鼻を、ニューロンから脳を再現するー

神崎 亮平 (東大)

16:55-17:00 閉会のあいさつ

17:10-19:00 懇親会 会場：プラザKIT 会費：3000円

問合せ先：〒606-8585 京都市左京区松ヶ崎御所海道町

京都工芸繊維大学機械工学系

萩原 良道

TEL:075-724-7324, FAX:075-724-7300 Email:yoshi@kit.ac.jp

関連ウェブサイト：<http://www.bioinspiredm.org/>