

第 30 回(2014) 京都賞記念ワークショップ 先端技術部門

「バイオマテリアル研究の最前線」

日時 2014 年 11 月 12 日 (水) 10:00~12:30、14:00~16:00

場所 国立京都国際会館

企画 田畑 泰彦 [京都大学 教授]

10:00 開会挨拶 橋田 充 [京都大学 教授]

受賞者紹介

午前の部 「組織工学と再生医療」

司会 田畑 泰彦

10:10 受賞者講演 ロバート・サミュエル・ランガー [先端技術部門 受賞者]

「バイオマテリアルとバイオテクノロジー —初の血管新生阻害剤の発見から
放出制御 DDS の進展と組織工学の創出まで—」

11:10 講演 田畑 泰彦

「バイオマテリアル技術からみた再生医療 —再生治療と再生研究—」

11:50 講演 中村 雅也 [慶應義塾大学 准教授]

「脊髄再生医療の実現に向けて」

12:30 休憩

午後の部 「DDS と薬物治療」

司会 橋田 充

14:00 講演 高倉 喜信 [京都大学 教授]

「核酸を基盤とするナノメディシンの最適化設計」

14:40 講演 片岡 一則 [東京大学 教授]

「難病の標的治療に向けたスマート・ナノシステムの創製」

15:20 講演 菊池 寛 [エーザイ株式会社 理事]

「DDS 医薬品開発における種差の問題」

16:00 閉会挨拶 橋田 充

主催 / 公益財団法人 稲盛財団

後援 / 京都府、京都市、NHK

協賛 / 高分子学会、整形外科学会、日本炎症・再生学会、日本癌学会、日本口腔外科学会、
日本再生医療学会、日本人工臓器学会、日本創傷治療学会、日本 DDS 学会、日本バ
イオマテリアル学会、日本分子生物学会、日本免疫学会、日本薬学会、日本薬剤学
会、日本薬物動態学会、日本臨床分子医学会