

第2回東京理科大学総合研究院 再生医療とDDSの融合研究部門シンポジウム

第14回東京理科大学薬学部 DDS研究センターシンポジウム



Center for Drug Delivery Research
TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE

日時 2016年12月26日(月) 10:20~16:40 (受付10:00~) ポスターセッション/17:00~18:30

会場 東京理科大学森戸記念館 (東京都新宿区神楽坂4-2-2 Tel.03-5225-1033)
シンポジウム/第1フォーラム、ポスターセッション/第1会議室

主催 東京理科大学総合研究院再生医療とDDSの融合研究部門
東京理科大学薬学部DDS研究センター

RIST TUS
Research Institute for Science & Technology

特別講演 「がんの代謝を標的とした薬剤によるがん微小環境エンジニアリング」 江角 浩安 (東京理科大学 生命医科学研究所)

招待講演 「再生医療への応用を目指す新規合成低分子COA-Clの可能性」 塚本 郁子 (香川大学医学部 薬物生体情報学講座)

講演 「ラジカル重合による生分解性高分子の合成と
バイオマテリアルへの応用」 菊池 明彦
(総合研究院再生医療とDDSの融合研究部門・基礎工学部)

講演 「ドラッグリポジショニングの視点に立った
気道粘液産生制御薬の創生」 磯濱 洋一郎、堀江 一郎
(総合研究院再生医療とDDSの融合研究部門・薬学部)

講演 「分化誘導を基盤としたCOPD根治治療薬の開発と
そのDDSの構築」 山下 親正
(総合研究院再生医療とDDSの融合研究部門・薬学部)

講演 「混合粉碎による難溶性医薬品の溶解性向上」
花輪 剛久、河野 弥生
(総合研究院再生医療とDDSの融合研究部門・薬学部)

講演 「微小接着環境の変化に伴うマクロファージの機能調節と
動脈硬化病態の形成」 伊豫田 拓也、深井 文雄
(総合研究院再生医療とDDSの融合研究部門・薬学部)

講演 「NSAIDsと局所麻酔薬およびH2ブロッカーの分子構造
に注目した薬物分子間相互作用」 島田 洋輔、後藤 了
(総合研究院再生医療とDDSの融合研究部門・薬学部)

講演 「新規ナノ粒子調製法を利用した経皮DDS」
竹内 一成、牧野 公子
(総合研究院再生医療とDDSの融合研究部門・薬学部)

講演 「新しいCovalent Drugの創出を志向したUCS1025A
およびその安定型類似体の合成」 坪郷 哲、内呂 拓実
(総合研究院再生医療とDDSの融合研究部門・薬学部)

ポスターセッション 17:00~18:30

参加費 無料(要予約) 申込方法 1)氏名、2)所属、3)所属先住所、4)連絡先電話番号、5) E-mail addressをご記入の上、事務局 E-mail address宛て、**12月16日(金)まで**にお申込み下さい。＊誠に恐れ入りますが、約100名にて締め切らせて頂きます。

会場(森戸記念館)アクセス JR総武線「飯田橋駅(西口)」から神楽坂を約400メートル上がり、毘沙門天の向かい側にある鳥茶屋の角を右折、小路の突き当たり(30メートル)。＊詳細に関しては、<<http://www.medicinedds.tus.ac.jp>> をご参照下さい。

事務局 東京理科大学総合研究院再生医療とDDSの融合研究部門 (牧野、田中) 〒278-8510 千葉県野田市山崎2641
TEL.04-7121-4157 FAX.04-7121-4159 E-mail ddsj@rs.noda.tus.ac.jp URL <http://www.medicinedds.tus.ac.jp>

**第2回東京理科大学総合研究院
再生医療とDDSの融合研究部門シンポジウム**
第14回東京理科大学薬学部DDS研究センターシンポジウム

■日 時：2016年12月26日(月) 10:20~18:30 (受付 10:00~)

■会 場：東京理科大学森戸記念館(新宿区神楽坂4-2-2 Tel:03-5225-1033)

シンポジウム / 第1フォーラム(地下1階)

ポスターセッション / 第1会議室(2階)

■主 催：東京理科大学総合研究院再生医療とDDSの融合研究部門
東京理科大学薬学部DDS研究センター

<プログラム>

会場:第1フォーラム(地下1階)

開会挨拶(10:20-10:30) 牧野 公子 (再生医療とDDSの融合研究部門長・薬学部)

学長挨拶(10:30-10:40) 藤嶋 昭 (東京理科大学 学長)

1. 講演(10:40-11:00)

「ラジカル重合による生分解性高分子の合成とバイオマテリアルへの応用」

菊池 明彦 (総合研究院再生医療とDDSの融合研究部門、基礎工学部)

2. 講演(11:00-11:20)

「新しい Covalent Drug の創出を志向した UCS1025A および

その安定型類縁体の合成」

坪郷 哲、内呂 拓実 (総合研究院再生医療とDDSの融合研究部門、薬学部)

3. 講演(11:20-11:40)

「NSAIDsと局所麻酔薬およびH2ブロッカーの分子構造に注目した

薬物分子間相互作用」

島田 洋輔、後藤 了 (総合研究院再生医療とDDSの融合研究部門、薬学部)

4. 講演(11:40-12:00)

「ナノ粒子を利用した経皮DDS」

竹内 一成、牧野 公子 (総合研究院再生医療とDDSの融合研究部門、薬学部)

----- 休憩(12:00-13:30) ポスター掲示 -----

5. 講演 (13:30-13:50)

「分化誘導を基盤とした COPD 根治治療薬の開発とその DDS の構築」

山下 親正 (総合研究院再生医療と DDS の融合研究部門、薬学部)

6. 講演 (13:50-14:10)

「混合粉碎による難溶性医薬品の溶解性向上」

花輪 剛久、河野 弥生 (総合研究院再生医療と DDS の融合研究部門、薬学部)

7. 招待講演 (14:10-14:40)

「再生医療への応用を目指す新規合成低分子 COA-CI の可能性」

塚本 郁子 (香川大学医学部・薬物生体情報学講座)

----- 休憩 (14:40-15:10) -----

8. 講演 (15:10-15:30)

「微小接着環境の変化に伴うマクロファージの機能調節と動脈硬化病態の形成」

伊豫田 拓也、深井 文雄 (総合研究院再生医療と DDS の融合研究部門、薬学部)

9. 講演 (15:30-15:50)

「ドラッグリポジショニングの視点に立った気道粘液産生制御薬の創生」

磯濱 洋一郎、堀江 一郎 (総合研究院再生医療と DDS の融合研究部門、薬学部)

10. 特別講演 (15:50-16:30)

「がんの代謝を標的とした薬剤によるがん微小環境エンジニアリング」

江角 浩安 (総合研究院再生医療と DDS の融合研究部門、生命医科学研究所)

閉会挨拶 (16:30-16:40) 寺田 弘

(総合研究院再生医療と DDS の融合研究部門、新潟薬科大学)

ポスターセッション (17:00-18:30)

会場: 第 1 会議室 (2 階)