

東京理科大学薬学部 DDSシンポジウム2021

【日 時】 2021年12月18日（土） 13:00 – 18:05

【開催様式】 Zoom（オンライン開催）

【主 催】 東京理科大学総合研究院
再生医療を加速する超細胞・DDS開発研究部門

特別
講演

「マイクロマシンの再生医療研究・DDS研究への活用」

小西 聡（立命館大学理工学部）

特別
講演

「企業におけるDDS・再生医療等製品の研究開発・商用化に
向けた課題」

坂東 博人（昭和電工マテリアルズ株式会社）

講演

「気管支喘息の新たな治療戦略としての
aquaporin-5発現調節の意義に関する
研究」
村上 一仁（薬学部）

講演

「合成レチノイドAm80を封入した環境応
答性脂質ナノ粒子による慢性閉塞性肺疾
患の根治治療法とDDSの確立」
秋田 智后（薬学部）

講演

「オルガノイドサイズ依存的なヒトiPS細胞
由来膵島オルガノイドの分化誘導」
草森 浩輔（薬学部）

講演

「創傷治癒を目的とした温度応答性外用
剤の開発」
花輪 剛久（薬学部）

講演

「DNA密生層を活用した目視ナノバイオ
分析法の開発」
秋山 好嗣（教養教育研究院）

講演

「ピロキシカム/サッカリン混合物へのメカノ
ケミカル合成の影響」
大塚 裕太（薬学部）

講演

「複数薬物治療可能な骨再生能を示す有
機無機ハイブリッド粒子の創製」
小松 周平（先進工学部）

講演

「電場中におけるコロイド粒子・ナノ粒子の
運動と粒子表面の親水性・疎水性」
大島 広行（薬学部）

ショートプレゼンテーション（S P） 16:50-18:00

参加費：無料。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アドレスをご記入の上、事務局E-mailアドレス宛にお申し込みください。Zoom URL情報および要旨集（pdf）を送付いたします。

事務局：東京理科大学総合研究院 再生医療を加速する超細胞・DDS開発研究部門（西川、草森）

〒278-8510 千葉県野田市山崎2641 TEL: 04-7124-1501 E-mail: kusamori@rs.tus.ac.jp