

日本DDS学会創立30周年記念シンポジウム

日 時：2014年12月15日(月)～16日(火)
場 所：東京ガーデンパレス

プログラム

12月15日(月)

13:00 理事長開会挨拶 今井 浩三 (東京大学)	
■ 30年間で製品化されたDDS製剤 (座長：橋田 充、吉野廣祐)	5
13:10 抗微生物薬におけるDDS研究の発展 河野 茂 (長崎大学)	
13:35 注射剤DDS製品の30年を振り返って 菊池 寛 (エーザイ(株))	
14:00 経口剤DDS製品の30年を振り返って 迫 和博 (アステラス製薬(株))	
14:25 外用剤DDS製品の30年を振り返って 寺原 孝明 (久光製薬(株))	
■ 製品化が期待されるDDS製剤 (座長：山口俊晴、原島秀吉)	9
14:50 高分子ミセル医薬：その特徴と将来展望 片岡 一則 (東京大学)	
15:15 細胞シートからのサイトカイン放出制御による再生治療 岡野 光夫 (東京女子医科大学)	
15:40 ドラッグリポジショニングによるスマートヘルスケア 水島 徹 (慶應義塾大学)	
—休憩—	
■ 再生医療とDDS (座長：武永美津子、中山正道)	13
16:25 再生医療を支えるDDS技術 田畠 泰彦 (京都大学再生医科学研究所)	
16:50 ティッシュエンジニアリングの現状と新展開 清水 達也 (東京女子医科大学)	
17:15 神経疾患研究でのiPS細胞の利用 井上 治久 (京都大学)	
■ 遺伝子医療・核酸医薬品とDDS (座長：高倉喜信、伊東文生)	17
17:40 筋ジストロフィーに対するアンチセンス核酸医薬品の開発を目指して 武田 伸一 ((独)国立精神・神経医療研究センター)	
18:05 多糖類を利用した核酸デリバリー 櫻井 和朗 (北九州市立大学)	
18:30 AAVベクターを用いた遺伝子治療 小澤 敬也 (東京大学医科学研究所)	
19:00 懇親会	

12月16日(火)

■バイオイメージング技術 (座長：奥 直人、横山昌幸)	21
9:30 顕微鏡を用いた生体内リアルタイム蛍光イメージング 樋口ゆり子 (京都大学)	
9:55 バブルリポソームによる超音波セラノスティクス－がん可視化と治療－ 丸山 一雄 (帝京大学)	
10:20 PET分子イメージングによる創薬研究 塙田 秀夫 (浜松ホトニクス(株))	
10:45 分子イメージングを用いたDDS：分子標的アイソトープ治療 藤林 靖久 ((独)放射線医学総合研究所)	
—休憩—	
■新たなレギュラトリサイエンス (座長：今井浩三)	25
11:30 先駆けパッケージ戦略 成田 昌稔 (厚生労働省)	
12:10 昼 食	
■ DDSの異分野への展開 (座長：岡田弘晃、佐野友彦)	27
13:10 化粧品、機能性化粧品の研究開発におけるDDS機能の応用 杉林 堅次 (城西大学)	
13:35 ヘアカラーリング剤の染毛メカニズムと皮膚への染着・吸収について 丹羽 正直 (ホーユー(株))	
14:00 粉体を用いて水をソフトカプセル化する含水パウダーの開発技術 五十嵐啓二 ((株)コーワ)	
—休憩—	
■医工薬連携から臨床開発へ (座長：中川晋作、宇都口直樹)	31
14:45 細胞シートを用いた心不全治療 澤 芳樹 (大阪大学)	
15:20 がん免疫療法におけるデリバリーシステム 珠玖 洋 (三重大学)	
15:55 医工薬連携に基づくナノバイオ DDSの臨床開発 松村 保広 (国立がん研究センター)	
16:30 副理事長閉会挨拶 高倉 喜信 (京都大学)	