



第五回
DDS
熊本シンポジウム
Drug Delivery System

【日時】 平成22年2月15日(月) 10:00~17:45

【場所】 熊本大学薬学部
宮本記念館コンベンションホール
(熊本市大江本町5-1)

【プログラム】

- | | |
|-------------|---|
| 10:00~10:05 | 開会挨拶 小田切優樹(熊本大学大学院生命科学研究部)
《座長 今井輝子(熊本大学薬学部)》 |
| 10:05~10:45 | 「癌治療を指向した抗体工学:解析と設計」
東京大学大学院新領域創成科学研究科 津本 浩平 先生
《座長 丸山 徹(熊本大学大学院生命科学研究部)》 |
| 10:45~11:25 | 「分子時計を基盤にした創薬・育薬」
九州大学大学院薬学研究院 大戸 茂弘 先生 |
| 11:25~11:35 | 休憩
《座長 入江徹美(熊本大学大学院生命科学研究部)》 |
| 11:35~12:15 | 「プロドラッグ開発とカルボキシエステラーゼ」
熊本大学薬学部 今井 輝子 先生 |
| 12:15~13:30 | 昼食
《座長 水島 徹(熊本大学大学院生命科学研究部)》 |
| 13:30~14:10 | 「逆転の発想から生まれた新規粉末吸入システム
:Otsuka Dry Powder Inhalation Systemの開発」
大塚製薬(株) 製剤研究所 山下 親正 先生
《座長 齋藤秀之(熊本大学大学院生命科学研究部)》 |
| 14:10~14:50 | 「経皮吸収型製剤の開発~痛みの無い社会を目指して~」
久光製薬(株) 研究開発本部 TDDS研究所 寺原 孝明 先生 |
| 14:50~15:00 | 休憩
《座長 小田切優樹(熊本大学大学院生命科学研究部)》 |
| 15:00~15:40 | 「イオントフォレシスによる核酸医薬の皮内送達」
京都薬科大学 小暮健太郎 先生 |
| 15:40~16:20 | 「DDS技術を用いたsiRNAによる創薬」
東京薬科大学薬学部 岡田 弘晃 先生 |
| 16:20~16:30 | 休憩
《座長 有馬英俊(熊本大学大学院生命科学研究部)》 |
| 16:30~17:10 | 「細胞内シグナル応答型遺伝子制御システム創製と
細胞特異的遺伝子送達」
九州大学大学院工学研究院 片山 佳樹 先生 |
| 17:10~17:40 | 総合討論 |
| 17:40~17:45 | 閉会挨拶 有馬英俊(熊本大学大学院生命科学研究部) |

主催:文部科学省プロジェクト「大学院教育改革支援プログラム(創薬研究者養成プログラム)」
共催:拠点形成研究B“Made in Kumamoto University”の画期的新薬創生研究