

Drug Delivery System

Official Journal of the Japan Society of Drug Delivery System

Vol.32 No.4 SEPTEMBER 2017

通巻 第 169 号

FOREWORD	アカデミア発 DDS 技術の実用化に向けて	241	柏川博明
OPINION	アカデミア発 DDS 技術の実用化	242	丸山一雄
特集	“アカデミア発 DDS 技術の実用化に向けて—提言—”	編集：柏川博明	
1.	日本 DDS 学会学術集会「DDS マッチングシンポジウム」を振り返って	246	柏川博明
2.	アカデミア発 DDS 技術の起業化・事業化の課題	251	黒田俊一
3.	実用化のための知的財産戦略（企業にとって使いやすい特許とは）	259	内田一広
4.	投資する立場からの提言	265	長谷川宏之
5.	製薬産業の将来像と DDS 研究—事業開発を支援する立場からの提言—	272	三島 茂
6.	日本発創業 /DDS をグローバル市場で事業価値最大化、目利き視点からの提言	289	長江敏男
7.	企業からアカデミアへの期待：死の谷に虹の架け橋を築くために	297	菊池 寛
TOPICS	生理活性高分子の精密設計に基づく標的指向型 DDS の開発 （第 17 回 日本 DDS 学会永井賞によせて）	305	西川元也
	経皮デリバリー技術を活用したワクチン・免疫療法の開発 （第 10 回 日本 DDS 学会水島賞によせて）	316	岡田直貴
	体内・細胞内動態を制御するリポソームの開発と疾患治療への応用 （第 9 回 日本 DDS 学会奨励賞によせて）	323	畠山浩人
	バイオ医薬の非侵襲 DDS 基盤となる膜透過促進戦略の確立 （第 9 回 日本 DDS 学会奨励賞によせて）	330	亀井敬泰
DDS 研究・開発に有用な試薬	第 12 回 デンドリマー	341	弘津辰徳・有馬英俊
若手研究者のひろば	がん・中枢神経疾患を標的とした細胞透過性ペプチド修飾高分子ミセルを基盤とする siRNA の全身および Nose-to-Brain DDS の開発	344	金沢貴憲
	物理化学的因子を用いたリポソーム DDS キャリアの血中滞留性評価方法	346	杉山育美
学会印象記	第 33 回日本 DDS 学会学術集会	348	武元宏泰
	第 33 回日本 DDS 学会学術集会	350	草森浩輔
	The 44 th Annual meeting of Controlled Release Society (CRS)	352	谷下宗平
用語解説	オープンイノベーション エコシステム 資金援助（調達） IPO（柏川博明）	340	