

Drug Delivery System

Official Journal of the Japan Society of Drug Delivery System

Vol.40 No.3 JULY 2025

通巻 第 208 号



FOREWORD DDS 材料開発 ―現在地・ミライ―	169	白石貢一
OPINION バイオマテリアルと DDS 研究における PEG	170	横山昌幸
特集 “DDS 材料開発 ―現在地・ミライ―” 編集：白石貢一		
1. 座談会：DDS 材料における現状と今後	172	[出席者] 上野良之・辻理一郎・西本 豊・本白水崇光・石田竜弘・上田一樹・清水太郎・松村保広・森本展行・横山昌幸 [司会] 白石貢一・太田琴恵 上野良之・藤田雅規・馬場剛史・中田 克・菅谷博之
2. 非イオン性ポリマーの抗血栓性挙動	179	岩崎泰彦
3. リン含有生体模倣ポリマーによる薬物キャリア設計	187	森本展行
4. 双性イオン型ポリマーと生体分子との相互作用からみる DDS への展開	197	上田一樹
5. ポリサルコシンの諸性質と免疫原性	208	
DDS 製品開発の最前線 [58]		
抗体－光感受性物質複合体アキラルックス®と光免疫療法 ―アルミノックス™ プラットフォームを基盤としたがん治療の展開	216	佐瀬 祥平
DDS の「ちょっとした」技術・知識 第 29 回		
MS 測定におけるサンプル調製のコツ	222	田邊一仁／建田 潮
若手研究者のひろば		
抗がん剤投与下の口内炎治療を目指した DDS 技術	228	田原義朗

用語解説 吸着水（上野良之） 221 / MPC ポリマー（岩崎泰彦） 227 / アンチファウリング性（岩崎泰彦） 227

JCR だより 230 DDS 学会だより 232 日本 DDS 学会役員・賛助会員／入会等手続き・購読のご案内 233

編集後記（白石貢一） 234