

Drug Delivery System

Official Journal of the Japan Society of Drug Delivery System

Vol.40 No.5 NOVEMBER 2025

通巻 第210号

FOREWORD	抗体・薬物複合体のさらなる進化	337	眞鍋史乃
OPINION	抗体抗がん剤複合体のパラダイムシフト	338	松村保広
特集	“抗体・薬物複合体のさらなる進化”	編集：眞鍋史乃	
1.	抗体工学に基づくADCの最適化とその展望	340	秋葉宏樹・大野浩章
2.	がん細胞-T細胞間架橋を志向した二重特異性抗体の開発と高機能化	350	浅野竜太郎・三浦大明
3.	光学的手法を用いたADCの物性解析	360	佐藤優穂・木下崇司
4.	KSP阻害薬の合理設計に基づくADC薬物リンカーへの展開	367	小郷尚久・市田泰輝・浅井章良
5.	抗体を用いたアルファ線核医学治療：DDSの視点からみた最新動向と臨床実装への展望	378	樺山一哉・深瀬浩一
6.	Exo-Linker：抗体薬物複合体の安定性と有効性の向上	385	渡部友博・藤井友博
7.	核酸医薬のニューモダリティ、抗体-核酸コンジュゲート	393	白砂圭崇・周郷 司
TOPICS			
	高機能・高品質脂質の精密設計に基づく脂質ナノ粒子の高度化およびDDS応用に関する研究		
	第3回 日本DDS学会賞によせて	401	川上 茂
	光線力学療法およびホウ素中性子捕捉療法の適応拡大を目指したドラッグデリバリーシステムの開発		
	第17回 日本DDS学会奨励賞（基礎）によせて	407	野本貴大
	抗体を用いた固形腫瘍へのDDS研究		
	第17回 日本DDS学会奨励賞（臨床）によせて	413	津村 遼
DDS製品開発の最前線 [60]			
	静注透析そう痒症改善剤ジフェリケファリン酢酸塩 (コルスバ®静注透析用シリンジ 17.5 μ g、同 25.0 μ g、同 35.0 μ g)	421	入谷雅士・谷口 保
DDSの「ちょっとした」技術・知識 第31回			
	マイクロピペットの実践編	427	草森浩輔・板倉祥子・西川元也 ／中西秀之
若手研究者のひろば			
	牛乳由来細胞外小胞を用いた腹膜播種抑制と免疫応答解析	432	濱野展人
学会印象記			
	CRS2025 ANNUAL MEETING & EXPOSITION	434	Chun Yin Jerry Lau
用語解説	α 線療法（樺山一哉） 419／バイバトピック抗体（秋葉宏樹） 419／Knobs-into-holes（浅野竜太郎） 419／ バースタンダー効果（小郷尚久・浅井章良） 419／エネルギー付与能（樺山一哉） 431		
JCR だより	436	DDS学会だより	438
		2025年総目次・最近の連載特集一覧	440
		日本DDS学会役員・賛助会員／入会手続き・購読のご案内	445
		編集後記（眞鍋史乃）	446