

# Drug Delivery System

Official Journal of the Japan Society of Drug Delivery System

Vol.41 No.2 MARCH 2026

通巻 第212号



FOREWORD	標的タンパク質分解誘導～新たな創薬モダリティ……	93	島山浩人
OPINION	アカデミア創薬を推進する標的タンパク質分解技術への期待 .....	94	戸邊雅則
特集	標的タンパク質分解誘導～新たな創薬モダリティ 編集：島山浩人		
	1. 標的タンパク質分解創薬による医薬品研究開発の現状 .....	96	城 智也
	2. ユビキチンコードに基づいた標的タンパク質分解機構の理解と制御因子群 .....	106	森 友紀・友松翔太・大竹史明
	3. 標的タンパク質分解誘導薬依存的な相互作用解析技術 .....	115	澤崎達也・山田航大・山中聡士
	4. 造血器型プロスタグランジン D 合成酵素タンパク質分解誘導薬の薬効評価系構築 .....	126	有竹浩介・濱村賢吾
	5. リシン修飾酵素を標的とした標的タンパク質分解誘導薬の創製研究 .....	134	伊藤幸裕
	6. タンパク質分解誘導薬設計における分子生成 AI の活用 .....	143	村上優貴・寺山 慧
	7. ミトコンドリア局在タンパク質の分解誘導技術 .....	150	友重秀介・石川 稔
DDS 製品開発の最前線 [62]			
	コムレクス®耳科用液 1.5% の開発 .....	160	羽賀智宏・市川成実
DDS の「ちょっとした」技術・知識 第 32 回			
	ろ過とフィルターの基礎 .....	167	間瀬 久
若手研究者のひろば			
	レオロジー特性に基づく DDS 製剤に応用可能な材料の機能性評価 .....	174	照喜名孝之
用語解説	ユビキチン・プロテアソーム系 (森 友紀) 173 / 分子糊 (ふんしりのり) (澤崎達也) 173 / PROTAC (伊藤幸裕) 173 / E3 リガーゼ (村上優貴・寺山 慧) 173		