

Drug Delivery System

Official Journal of the Japan Society of Drug Delivery System

Vol.39 No.4 SEPTEMBER 2024

通巻 第 204 号

| | | |
|---|-----|------------------------------|
| FOREWORD 今日の敵は明日の味方 | 231 | 川上亘作 |
| OPINION ウイルス DDS の挑戦 | 232 | 吉田高之 |
| MOURNING | | |
| Allan S. Hoffman 先生を偲んで | 233 | 片岡一則 |
| Low Hanging Fruit | 235 | 荏原充宏 |
| Biomaterial の父、そして我ががシアトルの父、Allan S. Hoffman 先生を偲んで | 238 | 大村朋幸 |
| 特集 “ウイルスを利用した DDS” 編集：川上亘作 | | |
| 1. アデノ随伴ウイルスベクターワクチンの開発 | 242 | 菅生 健・岡田尚巳 |
| 2. 多因子増殖制御型アデノウイルスによる画期的ながん治療 | 248 | 小賤健一郎・西川路侑耶・伊集院広壮・松田恵理子・三井 薫 |
| 3. 腫瘍溶解性ウイルス療法の発展と課題 | 260 | 小島隆嗣 |
| 4. レンチウイルスベクターを使用した造血幹細胞遺伝子治療 | 267 | 内田直也 |
| 5. LNP-mRNA の自然免疫作用 | 275 | 丹羽貴子・宮地一樹 |
| 6. ウイルスベクター製品開発における考慮事項 | 282 | 三ヶ島史人 |
| DDS の「ちょっとした」技術・知識 第 25 回 | | |
| 腹腔マクロファージの採取 | 290 | 板倉祥子・小堀愛仁・草森浩輔・西川元也／望月慎一 |
| 若手研究者のひろば | | |
| マイクロパッチを用いた細胞の機能化と免疫療法への応用 | 294 | 福田達也 |
| 学会印象記 | | |
| 公益社団法人日本薬剤学会第 39 年会 | 296 | 川上亘作 |
| 第 40 回日本 DDS 学会学術集会 | 298 | 高島大輝 |
| 第 40 回日本 DDS 学会学術集会 | 300 | 藤井美佳 |

用語解説 アデノ随伴ウイルスベクター (菅生 健・岡田尚巳) 289 / 非増殖型アデノウイルスベクター (小賤健一郎・西川路侑耶) 289 / レンチウイルスベクター (内田直也) 289 / 腫瘍溶解性ウイルス (小島隆嗣) 289 / 免疫チェックポイント阻害薬 (小島隆嗣) 293

JCR だより 302 DDS 学会だより 304 日本 DDS 学会役員・賛助会員／入会等手続き・購読のご案内 309
編集後記 (川上亘作) 310