

## 実験医学 増刊

\*特集・記事タイトルはすべて仮題

# 標的疾患を拓げる核酸医薬

## 有用な技術と現在の創薬プロセスを知り、 新薬を創出する！

程久美子, 吉岡耕太郎, 原倫太郎(東京科学大学 核酸・ペプチド創薬治療研究センター)

### 関連キーワード

アンチセンス核酸医薬 (ASO), siRNA, 化学合成, 核酸修飾, DDS, LNP, 細胞内動態, 薬物動態, レギュラトリーサイエンス, 製造, N-of-1, スタートアップ, がん, 神経, 筋, 循環器, etc.

近年, 核酸医薬は新薬の承認が相次いでおり, 臨床試験も多数進行しています. また, ASOとsiRNAの使い分けやLNP以外の送達方法の進展など, 研究・開発ともに盛り上がっており, 核酸医薬学会の盛況ぶりからも, アカデミアから産業側まで多くの方が興味を持っていることが伺えます.

小誌では4年ほど前に「核酸医薬」増刊号を発行しご好評いただきましたが, この間の進展は著しく, 今回, 最新動向を網羅し核酸医薬のいまが1冊でわかるような書籍をめざし, 本号を企画させていただきました. (編集部)

## 本号の出稿ポイント

- ❖ 上市品目も, 市場規模も, 拡大を続ける「核酸医薬のいま」がわかる！
- ❖ RNAの基礎研究者, 核酸医薬での創薬をめざすMD研究者から, 製薬企業や医薬品受託製造企業の関係者まで, 必携の1冊！

発行概要

【発行形態】B5判/フルカラー/オフセット印刷 【発行部数】6,000部 【発行日】2026年6月5日(金)

広告料金表 (表示金額：税込)

ページ広告				ページ広告			
刷色		スペース		刷色		スペース	
表紙 4	4色	1P	¥330,000	後付	4色	1P	¥165,000
表紙 2	4色	1P	¥275,000			1Pブリード	¥181,500
表紙 3	4色	1P	¥220,000		1色	1P	¥99,000
中付(記事中) 1ヶ所につき1団体1頁のみ	4色	1P	¥165,000			1/2P	¥60,500
	1色	1P	¥121,000	記事広告 (詳細下記)	4色	2P	掲載費 ¥330,000 編集費 ¥ 88,000
・掲載頁をご指定の場合は10%増の費用を申し受けます ・ご入稿後の修正には実費をいただきます							

複数掲載 による割引	3回掲載 3%割引	6回掲載 5%割引	12回掲載 10%割引
・ 事前申込の場合のみ適用させていただきます ・ 掲載面は問いません			

お申込・原稿締切 ※締切日程を変更する場合がございます

【広告申込締切】2026年4月22日(水) 【広告原稿締切】2026年4月28日(火)

広告サイズ

ページ広告サイズ

- ・1P 天地 220mm x 左右 150mm
  - ・1Pブリード※ 天地 257mm x 左右 182mm
  - ・表紙4 天地 192mm x 左右 150mm
- ・表紙4ブリード※ 天地202mm x 左右160mm
  - ・1/2P 天地105mm x 左右150mm
- ※表記のサイズのほかに、広告4辺に塗り足し+3mmが必要です

記事広告

- ①貴社が記事広告形式の完成原稿を用意する場合：広告上部（右上など）に『PR記事』の旨をご明記ください。編集費は発生しません（弊社での編集作業は発生しないため）。
- ②弊社が原稿製作する場合：貴社ご用意の元原稿をもとに製作いたします。編集費および掲載費がかかります。詳細はお問い合わせください。

原稿製作の注意事項

- ・ 製作ソフトはAdobe社のIllustrator（ver. 2025まで可）などで製作のうえ、EPS または PDFでご納品ください。原稿入稿時に、使用OS・製作ソフトのバージョンをお知らせください。
- ・ テキストは完全アウトライン化し、カラー形式をCMYKにご設定ください。モノクロの場合はK版のみで制作 またはグレースケール化してください。
- ・ 写真や図版は元ファイル（リンクファイル）を同送いただくか または 埋込処理してください。
- ・ トンボ等を用いて仕上がりサイズをご指示ください。
- ・ ブリード（裁ち落とし）の場合は、仕上がりサイズのほかに広告4辺に塗り足し+3mmをご用意ください。また、仕上がりサイズの4辺 3mm以内への文字・ロゴなどの画像掲載はお控えください（3mm以内の領域は広告を断裁する際に見切れる恐れがあるためです）。
- ・ “オーバープリント設定”にご注意ください（文字やオブジェクトが意図せず変化/消失する場合があります）。
- ・ 入稿後に原稿修正をご希望の際、費用が発生する場合がございます。

広告審査・広告内容に関して

申込・原稿入稿の段階で広告審査がございます（内容によって原稿修正または掲載お見送りいただく場合があります）

お申込・お問い合わせ

- 【発行元】 株式会社 羊土社 〒101-0052東京都千代田区神田小川町2-5-1  
(TEL: 03-5282-1211 FAX: 03-5282-1212 E-mail: [promo@yodosha.co.jp](mailto:promo@yodosha.co.jp))

【総代理店】株式会社エー・イー企画 〒532-0003大阪市淀川区宮原2-14-14新大阪グランドビル6F（大阪オフィス）  
(TEL: 06-6350-7162 FAX: 06-6350-7164 E-mail: [adinfo@aeplan.co.jp](mailto:adinfo@aeplan.co.jp))

※下記内容は企画時点の内容であり、タイトルはすべて仮題です  
※予告なく内容を変更する場合がございます。最新の内容はお問い合わせください

## 【テーマと執筆予定者（敬称略）】

序にかえて

程 久美子（東京科学大学）

### 総論—核酸医薬モダリティ

- |  |                     |
|--|---------------------|
| ① ASO                                      | 笠原勇矢（医薬基盤・健康・栄養研究所） |
| ② siRNA（+ベンチャーコラム；ANRis）                   | 程 久美子（東京科学大学）       |
| ③ HDO（+ベンチャーコラム；Renatherapeutics）          | 山下順範（レナセラピューティクス）   |
| ④ アプタマー（+ベンチャーコラム；リボミック）                   | 中村義一（リボミック）         |
| ⑤ miRNA（+ベンチャーコラム；PURMX Therapeutics）      | 田原栄俊（広島大学）          |
| ⑥ RNA 編集核酸（+ベンチャーコラム；FREST）                | 福田将虎（福岡大学）          |
| ⑦ mRNA 医薬（+ベンチャーコラム；Crafton Biotechnology） | 内田智士（東京科学大学）        |

## 第1章 最近の進展

1. 日本発の核酸医薬が切り拓く開発戦略（Viltralsen を事例に）  
武田伸一（国立精神・神経医療研究センター）
2. DDS の展望（特にリガンド結合型 DDS）  
鈴木裕太（エーザイ）
3. オフターゲット評価  
内藤雄樹（東京科学大学）
4. n-of-1 創薬  
桑原宏哉、中山東城（東京科学大学）
5. SNP 標的核酸医薬の開発  
鹽野敬彦（ANRis）
6. AI 技術を利用した核酸医薬創薬  
奥野恭史（理化学研究所計算科学研究センター）
7. 核酸医薬の製造方法の発展（特に GMP グレード）  
南海浩一（味の素バイオファーマサービス（株）ジーンデザイン）
8. 核酸イメージング  
藤 加珠子（東京科学大学）

## 第2章 化学合成・化学修飾

1. リン原子修飾核酸  
原 倫太郎（東京科学大学）
2. 架橋型核酸（+ベンチャーコラム；ルクサナバイオテック）  
佐藤秀昭（ルクサナバイオテック）
3. 糖部修飾核酸  
山田 研（RNA Therapeutics Institute (RTI) at UMass Chan Medical School）
4. モルフォリノ核酸（+ベンチャーコラム；WaVe Life Sciences）  
和田 猛（東京理科大学）
5. 非環状型核酸アナログ  
浅沼浩之（名古屋大学）
6. mRNA の化学合成  
阿部 洋（名古屋大学）

### 第3章 DDS

- |                         |               |
|-------------------------|---------------|
| 1. LNP                  | 秋田英万（東北大学）    |
| 2. GalNAc を含む糖鎖リガンド DDS | 上原啓嗣（協和発酵キリン） |
| 3. YBC                  | 宮田完二郎（東京大学）   |
| 4. ナノマシン                | 位高啓史（大阪大学）    |

### 第4章 生体応答

- |                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| 1. 細胞内動態（エンドソーム脱出を中心に）             | 園原照隆（第一三共）   |
| 2. 体内動態                            | 西川元也（東京理科大学） |
| 3. スクレアーゼ                          | 正木慶昭（東京科学大学） |
| 4. long noncoding RNA を標的とする核酸医薬研究 | 廣瀬哲郎（大阪大学）   |
| 5. 免疫応答                            | 竹内 理（京都大学）   |
| 6. 核酸神経毒性                          | 角谷友美（住友ファーマ） |

### 第5章 レギュラトリーサイエンス

- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| 1. 核酸医薬の規制整備に向けた取り組み | 井上貴雄（国立医薬品食品衛生研究所） |
| 2. 品質管理・評価           | 関口光明（塩野義製薬）        |
| 3. 非臨床安全性評価          | 太田哲也（田辺ファーマ）       |
| 4. 薬物動態評価            | 岩崎紀彦（田辺ファーマ）       |

### 第6章 疾患

- |              |                       |
|--------------|-----------------------|
| 1. がん        | 吉見昭秀（国立がん研究センター）      |
| 2. 神経疾患      | 吉岡耕太郎、黒田隆之（東京科学大学）    |
| 3. 筋疾患       | 青木吉嗣（国立精神・神経医療研究センター） |
| 4. 高血圧、循環器疾患 | 斯波真理子（大阪医科薬科大学）       |

# 雑誌・書籍広告 掲載申込書

以下 もしくは [こちら \(docxファイル\)](#) へご記入のうえ、PDF形式ファイルでご送付ください

下記の通り、広告掲載を申し込みします。

申込日	年 月 日
掲載雑誌・書籍名	実験医学増刊 Vol. 44 No. 10「標的疾患を拡げる核酸医薬(仮)」
貴社名	
電話番号	
ファックス番号	
郵便番号・所在地・建物名	〒
ご担当者名	
ご所属	
電子メールアドレス	
掲載する広告内容	※具体的にご記載ください。可能であればウェブサイトURLもお示しください
掲載場所・刷り色	
掲載ページ数	
掲載料金	
お支払方法	
支払日	
実験医学・羊土社書籍への広告掲載について	<input type="checkbox"/> はじめて掲載する <input type="checkbox"/> 過去に掲載したことがある <input type="checkbox"/> 過去に掲載したか不明 ※当てはまるものをご選択ください
備考	

## 【ご注意事項】

- 広告原稿の仕様（スケジュール・サイズ・原稿製作のご注意点など）は、別紙企画書・要項等をご参照ください
- 広告審査・広告内容に関して：①お申込時、②広告原稿入稿時に広告審査がございます（広告内容によって原稿修正あるいは掲載お見送りいただく場合がございます）

## 【お申込・お問い合わせ先】

### 【発行元】

株式会社 羊土社 企画営業推進部（担当：丸山）

〒101-0052東京都千代田区神田小川町2-5-1

TEL: 03-5282-1211 FAX: 03-5282-1212 E-Mail: [promo@yodosha.co.jp](mailto:promo@yodosha.co.jp)

### 【広告総代理店】

株式会社 エー・イー企画

〒532-0003 大阪市淀川区宮原2-14-14 新大阪グランドビル6F（大阪オフィス）

TEL: 06-6350-7162 FAX: 06-6350-7164 E-mail: [adinfo@aepplan.co.jp](mailto:adinfo@aepplan.co.jp)