

## 特集

2024年4月号 (Vol.42 No.6)

最新技術を使いこなし、治療・研究につなげる

## ゲノム編集の医学応用のいまとこれから

(仮題)

企画／北畠康司（大阪大学大学院医学系研究科）、犬飼直人（武田薬品工業株式会社）

## 関連キーワード・技術

- ◆ゲノム編集技術 ◆再生医療 ◆遺伝子治療 ◆CRISPR/CAS9 ◆Exa-cel ◆免疫  
◆ドラッグデリバリーシステム ◆ダウン症 ◆移植医療

目覚ましい技術革新の波とともに、ゲノム編集技術はいま医学応用への期待が大きく膨らんでいます。本企画では、疾患研究に取り組む基礎研究者、遺伝子治療に興味のある臨床医を対象として、ゲノム編集技術の医学応用の可能性について提示したいと思います。各章ともその分野を最も深く理解するオピニオンリーダーを厳選しました。この技術をどのように用い、そのためになにを考えるべきか、一歩踏み込んだメッセージをぜひお願いします。（企画者より）

## ◆ 序にかえて—ゲノム編集技術の医療応用が期待される背景(仮)

北畠康司（大阪大学大学院医学系研究科）、犬飼直人（武田薬品工業株式会社）

## ◆ ゲノム編集技術のオーバービューおよび医学応用をめぐる国内外の動向(仮)

真下知士（東京大学医科学研究所）

## ◆ Ex vivoゲノム編集—HLA編集による免疫再生医療の実現(仮)

金子 新（京都大学iPS細胞研究所）

## ◆ In vivoゲノム編集①—成功の鍵を握る適切なDDSの選択と開発(仮)

堀田秋津（京都大学iPS細胞研究所）

## ◆ In vivoゲノム編集②—ダウン症治療におけるゲノム編集の利用(仮)

北畠康司（大阪大学大学院医学系研究科）

## ◆ 動物のゲノム編集とその医学応用—異種臓器移植がひらく未来と課題(仮)

花園 豊（自治医科大学分子病態治療研究センター）

## ◆ 国内の規制整備の現状—ゲノム編集医療のアクセルとブレーキ(仮)

内田恵理子（国立医薬品食品衛生研究所）

## ◆ まず知るべき知財戦略とは—研究開発者へのメッセージ(仮)

加藤 浩（日本大学法学部経営法学科）

## ◆ ヒトゲノム編集技術のガバナンス—倫理的問題をどう捉え乗り越えるか(仮)

澤井 努（広島大学大学院人間社会科学研究所）

## 連載

いま知りたい!!

染色体外DNAとがん(仮)

柴田龍弘 (東京大学 / 国立がん研究センター研究所)

クローズアップ実験法

未定

## 本号へのご出稿のポイント

- **実用化志向の高い臨床の医師・基礎研究者などが読者として期待できます。**

in vivoでの導入を見据えた高効率な遺伝子導入システムや核酸合成サービスなどをPRする機会です。

- **春の学会で広く出品予定**

再生医療学会(2024年3月21~23日), 日本薬学会(2024年3月28~31日)など

### 広告料金表

ページ広告			
掲載面	刷色	スペース	掲載料金
表紙4	4色	1P	330,000
表紙2	4色	1P	275,000
表紙2対向	4色	1P	220,000
表紙3	4色	1P	220,000
表紙3対向	4色	1P	165,000
	1色	1P	121,000
前付	4色	1P	165,000
		ブリード版	181,500
中付 (記事中)	1色	1P	121,000
	4色	1P	165,000
後付	1色	1P	99,000
		1/2P	60,500
差込(持込み)		1枚	220,000
タイアップ広告 (記事広告)	4色	2P	掲載費330,000 編集費88,000

※ 写真修正・図案・版下・製版等は実費をいただきます  
 ※ 掲載頁をご指定の場合は10%増の費用を申し受けます  
 ※ 中付(記事中)は1カ所につき1団体1頁のみ掲載可能です  
 ※ 表示価格は10%税込の価格です

#### INFORMATION 1枠(1/3P)あたり

掲載内容	掲載料金
人材募集(企業研究員など)	44,000
セミナー・研究会等の告知	22,000
共同研究・技術講習会の告知	22,000
サンプル・デモ機等のモニター募集	44,000

#### ● 年間掲載での割引

広告回数(回/年)	3回	6回	12回
割引率	3%	5%	10%

※ 掲載面問わず:事前申込の場合のみ適用

#### ● 広告審査・広告内容に関して

お申込・広告原稿入稿の段階で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)

#### 発行概要

発行部数 8,000部  
 発行形態 B5版,フルカラー,オフセット印刷  
 発行予定日 2024年 3月 19日(火)  
 広告申込締切 2024年 2月 7日(水)  
 広告原稿締切 2024年 2月 14日(水)  
 ※ 日程は変更になる場合がございます  
 広告仕様 1頁 天地220mm×左右150mm  
 1頁ブリード版 天地257mm×左右182mm  
 表紙4 天地192mm×左右150mm  
 表紙4ブリード版 天地202mm×左右160mm  
 1/2頁 天地105mm×左右150mm

#### 記事広告

① 貴社にて完成原稿をご用意いただく場合  
 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。  
 ② 弊社で製作する場合  
 貴社でご用意いただく原稿をもとに製作します(掲載費+編集費を申し受けます)。詳細はお問い合わせください。

#### 原稿製作に際して

- Adobe社の製作ソフト(Illustrator等, ver.2021まで対応可)にてご製作のうえ, EPSもしくはPDFにてご納品ください。また, 使用したOS・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, カラー形式はCMYKにご設定ください(モノクロの場合はK版のみで制作, もしくはグレースケール化)
- 写真や図版は元ファイル(リンクファイル)を同送もしくは埋込処理ください
- ブリード版(裁ち落とし)は広告4辺に塗り足し+3mmをご用意ください
- トンボ等を用いて仕上がりサイズをご指示ください
- “オーバープリント設定”にご注意ください(設定次第でテキストやオブジェクトに意図せぬ色の変化や消失が起こる可能性があります)
- 原稿修正をご要望の際, 費用が発生する場合がございます

#### 【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  
 URL: www.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@aeplan.co.jp

#### 販売会社への情報共有について

貴社が広告掲載することおよびその広告内容を本書発行前に販売会社(理化学機器試薬等の商社や書店など)へ伝達する場合がございます。これをご希望されない場合はお申込時にお知らせください(お知らせない場合は伝達させていただきます)。

### 広告掲載申込書

下記の通り, 広告掲載を申し込みいたします。

年 月 日

掲載雑誌・書籍名: 実験医学2024年4月号「ゲノム編集の医学応用のいまとこれから」

貴社名: \_\_\_\_\_ TEL: \_\_\_\_\_ FAX: \_\_\_\_\_

所在地: 〒 \_\_\_\_\_

担当者名: \_\_\_\_\_ 所属: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

広告内容: 具体的にご記載ください  
(ウェブサイトURLも可)

掲載場所: \_\_\_\_\_ 頁/枚 \_\_\_\_\_ 掲載料金: \_\_\_\_\_ 円

支払方法: \_\_\_\_\_ 支払日: \_\_\_\_\_

実験医学・羊土社書籍  
 へ初めて広告申込する  
 (もしくは過去に掲載  
 したか不明)場合はチ  
 エック→

