

★ゲノム編集に関する知財情報や海外での規制、派生技術、ゲノム編集上の各種ポイント、細胞や動植物・微生物でのゲノム編集の実際と実用化に向けた研究トピックスを解説。
★消費者に正しくゲノム編集を理解してもらうためには？情報発信をどう行うべきか？

ゲノム編集技術

～実験上のポイント／産業利用に向けた研究開発動向と安全性周知

発刊：2023年1月 定価：¥64,900(税込(消費税10%)) B5判ソフトカバー 315頁

◆◇本書のポイント◆◇

○CRISPR/Cas9を中心としたゲノム編集実験上のポイント解説

- ・高いゲノム編集効率を得るためのgRNA配列設計の方法
- ・オフターゲット効果を抑えるためには？変異リスク回避のためのツール など

○【分野別】実用化に向けた研究開発と産業利用動向

- ⇒iPS細胞／ES細胞、薬剤耐性菌対策や動植物への利用について
- ⇒編集ツールと使い方、必要な設備、オフターゲット効果防止対策、モデル化デザインの考え方、知的財産状況、高効率なノックイン方法 など

○消費者へゲノム編集の安全性を理解してもらうために必要なこと

- ⇒一般消費者の認識とその理由、どのように安全性評価を行うのか？、企業に求められるリスクコミュニケーション、海外企業の周知活動は？

○ゲノム編集の規制・知財動向およびトピック技術

- ⇒日本および各国毎の規制状況、製品開発に関わる規制、特許ライセンスの現状と各分野へ与える影響、ゲノム編集ツールの派生技術と期待

詳細はWEBに掲載⇒ <https://johokiko.co.jp/publishing/BC230101.php>

又は「情報機構 BC230101」と検索

FAX：03-5740-8766、または、→ <https://johokiko.co.jp/> にて

※FAX番号はくれぐれもお間違えの無い様お願い致します。

★書籍申込書

(書籍申し込み要領)

◎右記記入の上、FAXでお申込を承ります。

◎お申込書を確認次第、書籍、請求書および振込要領をお送りいたします。

◎未発刊の書籍をお申込の場合、申込書を確認次第、受領書をお送りいたします。

発刊時に弊社より書籍、請求書および振込要領をご送付いたします(送料は弊社負担)

◎お支払いは請求日翌月末日までに、銀行振込にてお願いいたします。原則として領収証の発行はいたしません。

◎振り込み手数料はご負担ください。

★ <https://johokiko.co.jp/>

の申込みフォームからも承ります！

書籍名HP【BC230101】		ゲノム編集技術 書籍		冊数	___冊	※記入の無い場合は1冊
会社名						
所属部課・役職等						
申込者氏名			TEL	FAX		
E-MAIL			上司役職・氏名			
住所〒						
備考						
ご案内をご希望の場合は今後の案内方法にレ印を記入下さい(複数回答可) <input type="checkbox"/> e-mail <input type="checkbox"/> FAX <input type="checkbox"/> 郵送						

ご連絡頂いた、個人情報は弊社商品の受付・運用・商品発送・アフターサービスのため利用致します。今後のご案内希望の方には、その目的でも使用致します。今後のサービス向上のため「個人情報の取扱に関する契約」を締結した外部委託先へ、個人情報を委託する場合があります。個人情報に関するお問合せ先policy@johokiko.co.jp