

別冊

2025年2月発行予定

実験デザインからわかる

マルチオミクス研究実践テキスト

(仮題)

編集／大澤毅 先生（東京大学），島村徹平 先生（東京医科歯科大学）

関連キーワード・技術

- ◆ゲノム解析 ◆エピゲノム解析 ◆トランスクリプトーム解析 ◆プロテオーム解析
- ◆メタボローム解析 ◆リポミクス解析 ◆シングルセル解析
- ◆空間トランスクリプトーム解析 ◆マルチオーム解析 ◆Perturb-seq解析
- ◆質量分析 ◆データ解析ソフトウェア ◆公共データベース

複数のオミクスデータを統合して解析するマルチオミクス解析は、生命機能や疾患の発症機序をより詳細に理解するためのアプローチとして注目を集めています。しかしながら、マルチオミクス解析のためには、各オミクスデータの取得やデータ解析についての知識や技術が必要なだけでなく、2つ以上のオミクスを統合して理解するためのノウハウが必要となります。そこで本書は、マルチオミクスの研究の実験デザイン・戦略から、データ取得や解析のプロトコル、研究の実例を元にしたオミクスの組み合わせの方法論や結果の解釈まで、第一人者による解説でお伝えする、マルチオミクス研究を実践したい方のためのバイブルとなることを目指しています。

本号へのご出稿のポイント

- シングルセル解析の実験デザインからデータ解釈までの研究戦略を解説した好評書『実験デザインからわかるシングルセル研究実践テキスト(編/大倉永也ほか)』の姉妹書として展開します!
- 生命科学・基礎医学・創薬分野の読者が広く見込まれます

実験医学 広告掲載のご案内

発行概要

【発行形態】 B5判/フルカラー/オフセット印刷 【発行日】 2025年 2月 予定 ※発行日を変更しました

広告料金表 (表示金額：税込)

ページ広告	刷色	スペース	掲載料金	ページ広告	刷色	スペース	掲載料金
後付	4色	1P	¥220,000	タイアップ広告 (記事広告)	4色	2P	¥440,000 ^{※1}
		1Pブリード	¥242,000				¥88,000 ^{※2}
	1色	1P	¥132,000	・ご入稿後の修正に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			
		1/2P	¥82,500				

複数掲載 による割引	3回掲載	6回掲載	12回掲載
	3%割引	5%割引	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】 2025年1月24日(金曜) 【広告原稿締切】 2025年1月28日(火) ※締切延期しました

広告サイズ

ページ広告

- ・1頁 天地220mm x 左右150mm
 - ・1頁ブリード[※] 天地257mm x 左右182mm
 - ・表紙4ブリード[※] 天地202mm x 左右160mm
 - ・1/2頁 天地105mm x 左右150mm
- ※仕上がりサイズのほかに広告4辺に塗り足し+3mmが必要

記事広告

①貴社で完成原稿をご用意いただく場合は、広告上部(右上など)に『PR記事』の旨ご明記ください。編集費は発生しません。②弊社で製作する場合は、貴社ご用意の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)で製作のうえ、EPSもしくはPDFで納品ください。使用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、カラー形式をCMYKに設定ください。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)を同送もしくは埋込処理ください
- 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)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
- “オーバープリント設定”にご注意ください(テキスト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

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)

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: adinfo@aeplan.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)

目次（敬称略）

序

大澤 毅（東京大学）、島村徹平（東京医科歯科大学）

1章. マルチオミクス研究：実験を始める前に考えること

1. マルチオミクス研究を始める前に考えること【ウェット編】（仮題）

大澤 毅（東京大学）

2. マルチオミクス研究を始める前に考えること【ドライ編】（仮題）

島村徹平（東京医科歯科大学）

2章. 各オミクスによるデータ取得

1. ゲノム・エピゲノムのデータ取得（仮題）

永江玄太、油谷浩幸（東京大学）

2. トランスクリプトーム（シングルセルも含む）のデータ取得（仮題）

鈴木絢子、鈴木 穰（東京大学）

3. Perturb-seq 解析によるデータ取得（仮題）

加藤真一郎（名古屋大学）

4. リボソームプロファイリング（Ribo-seq）のデータ取得（仮題）

岩崎信太郎（理化学研究所）

5. プロテオミクスのデータ取得（仮題）

松本雅記（新潟大学）

6. グライコームのデータ取得（仮題）

館野浩章（産業技術総合研究所）

7. メタボロームのデータ取得（仮題）

曾我朋義（慶應義塾大学）

8. リピドミクスのデータ取得（仮題）

有田 誠（理化学研究所）

3章. 各オミクスにおけるデータ解析

1. ゲノム解析（仮題）

白石友一（国立がん研究センター研究所）

2. エピゲノム解析（仮題）

中戸隆一郎（東京大学）

3. scRNA-seq 解析（仮題）

萩原 柁、大倉永也（大阪大学）

4. scATAC-seq 解析 (仮題)
河口理紗 (京都大学)
5. マルチオーム解析 (仮題)
野村怜史 (名古屋大学)、島村徹平 (東京医科歯科大学)
6. 空間トランスクリプトーム解析 (仮題)
鈴木絢子、鈴木 稔 (東京大学)
7. Perturb-seq 解析 (仮題)
廣瀬遥香、島村徹平 (東京医科歯科大学)
8. メタボローム解析 (仮題)
松田史生 (大阪大学)
9. グライコーム解析 (仮題)
未定 (所属)
10. メタゲノム解析 (仮題)
森 宙史、黒川 顕 (国立遺伝学研究所)

4章. 各研究におけるマルチオミクス実験・解析の実例

1. 2型糖尿病の理解に向けたトランスオミクス解析 (仮題)
大野 聡、黒田真也 (東京大学)
2. 循環器疾患のマルチオミクス (仮題)
野村征太郎、小室一成 (東京大学)
3. 生活習慣病におけるマルチオミクス解析 (仮題)
松村欣宏、米代武司、酒井寿郎 (東北大学)
4. がん微小環境のマルチオミクス解析 (仮題)
大澤 毅 (東京大学)
5. 老化研究におけるマルチオミクス解析 (仮題)
新井康通 (慶應義塾大学)
6. 神経のマルチオミクス (仮題)
七田 崇 (東京医科歯科大学)
7. ヒト腸内細菌のマルチオミクス解析 (仮題)
未定 (所属)

雑誌・書籍広告掲載申込書

下記の通り、広告掲載を申し込みいたします。

申込日	年 月 日
掲載雑誌・書籍名	実験医学別冊 「実験デザインからわかるマルチオミクス研究実践テキスト(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

〔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