

特集1

生命の暗号を解き明かし、創造する

ゲノム言語モデル

編集／田宮 元(東北大学大学院医学系研究科/東北大学言語AI研究センター/
理化学研究所革新知能統合研究センター)

関連キーワード

大規模言語モデル, Evo2, 疾患遺伝子探索, 感染性微生物ゲノム解析, 新規アリルデザイン, 育種応用 等

近年, ゲノムを「言語」としてAIに学習させ, 人知を超えた洞察や創造を可能にする「ゲノム言語モデル」が急速に進展しています. 特に最新のEvo2モデルが発表され, その性能はこれまでのモデルを大きく凌駕しつつあります. 疾患関連バリエーションの解釈や遺伝子機能の予測から, 創薬・治療標的の探索, さらに新しい生物分子の設計に至るまで, 応用範囲は従来のゲノム解析の枠を大きく超えるものになると期待されています.

本特集では, この分野の基盤となる理論から医学・生命科学における最先端の応用までを, 第一線の研究者にご解説いただきます. 分野横断的に共有すべき展望と課題を提示し, 生命科学研究者がこの革新技術の本質と将来性を的確に理解し, 研究に活かす一助となることを狙いとしています.

◆ 概論 — ゲノム解読プロジェクトからゲノム言語モデルまで

田宮 元(東北大学/理化学研究所)

◆ 大規模言語モデルの基礎

鈴木 潤(東北大学)

◆ StripedHyena2アーキテクチャーによるゲノム言語モデルの構築

東 光一(遺伝学研究所)

◆ ゲノム言語モデルからの多段階推論

中根孝文, 松原謙一(三井化学・DNAチップ研究所)

◆ ゲノム言語モデルによる疾患遺伝子探索

小針靖子(群馬大学), 高山 順(東北大学/理化学研究所)

◆ ゲノム言語モデルによる感染性微生物ゲノム解析

松崎素道(東海大学)

◆ ゲノム言語モデルによるエピゲノムデザイン

渥美 友哉(千寿製薬株式会社)

◆ ゲノム言語モデルによる農業形質の新規アリルデザイン

赤木 剛士(理化学研究所)

* 特集・記事タイトルはすべて仮題

いま、分野を超えて最も注目を集めるゲノム×AIのアプローチと最新成果を特集！

特集2

あなたのサイエンスを発展させる
研究エコシステムに飛び込もう

編集／鈴木 忍（京都大学成長戦略本部統括事業部イノベーション領域）

関連キーワード

スタートアップ、共同研究、企業連携、研究コンサルタント、ライセンスアウト、知的財産、
産学マッチング、ベンチャー創薬、等

近年、政府は「スタートアップ育成5か年計画」を掲げ、研究成果の事業化や大学発ベンチャー創出を強力に推進し、研究エコシステムの整備を進めています。こうした流れの中で、基礎研究者にも研究初期から「社会実装」を意識することが求められています。社会実装を視野に入れることで研究は社会課題と結びつき、産業界や投資家との連携を通じて資金循環を生み、基礎研究の持続性を支えることができます。

本特集は、研究者が世界と競える強い研究力を育むために重要な研究エコシステムへの理解を深めていただくことを目的としています。

◆ 概論 — 研究成果の社会実装と研究エコシステム

鈴木忍、小池延幸、松岡信也（京都大学）

◆ 研究者が向きあう 社会実装のいま

上野博之（京都大学イノベーションキャピタル株式会社）

◆ 資金ぐりから人材確保まで 起業・スタートアップのリアル

大沢龍司（シコニア・バイオベンチャーズ）

◆ 研究者の挑戦 エコシステムのなかの多様なキャリア

起業実例 : ① 堅田侑作（株式会社レストアビジョン）、② 風間信宏（バイエル薬品株式会社）

共同研究実例: ① 黒光貞夫（アステラス製薬株式会社）、② 山本佑樹（HiLung株式会社）

幅広い年代の読者の興味を引く内容です

研究シーズを社会に繋ぎ、資金の調達、研究発展のサイクルを回すための特集で、読者の分野を問いません

研究者の悩みにダイレクトに答える特集

企業連携やスタートアップのやり方を知りたい、キャリアの選択肢を増やしたい、などのニーズを抱えた読者が想定されます

連載

[クローズアップ実験法]

未定・調整中

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】8,000部 【発行日】2026年2月20日(金)

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
表紙4	4色	1P	¥330,000	記事中	4色	1P	¥165,000
表紙2	4色	1P	¥275,000		1色	1P	¥121,000
表紙3	4色	1P	¥220,000	後付	1色	1P	¥99,000
表紙2対向	4色	1P	¥220,000			1/2P	¥60,500
表紙3対向	4色	1P	¥165,000	差し込み		1枚	¥220,000
	1色	1P	¥121,000	記事広告 (詳細※記事広告を参照)	4色	2P	掲載費¥330,000 編集費¥88,000
前付	4色	1P	¥165,000	・掲載ページをご指定の場合は10%増の費用を申し受けます			
		1Pブリード	¥181,500	・入稿後の修正は実費をいただきます			
	1色	1P	¥121,000				

実験医学INFORMATION (1枠 1/3P)	掲載料金	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
人材募集(企業研究員など)	¥44,000	・事前申込の場合に適用させていただきます ・掲載場所は問いません			
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・デモ等のモニター募集	¥44,000				

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1月13日(火) 【広告原稿締切】2026年1月16日(金)

ページ広告のサイズ

・1頁	天地220mm x 左右150mm	・表紙4ブリード※	天地202mm x 左右160mm
・1頁ブリード※	天地257mm x 左右182mm	・1/2頁	天地105mm x 左右150mm
・表紙4	天地192mm 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が必要です	

記事広告

- ①貴社が完成原稿を用意する場合：広告上部（右上など）に『PR記事』の旨ご明記ください。編集費は発生しません。
- 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。掲載費および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)

【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)

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いたします。

申込日	年 月 日
掲載雑誌・書籍名	実験医学2026年3月号 Vol. 44 No. 4
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	☐ はじめて掲載する ☐ 過去に掲載したことがある ☐ 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@aepi.co.jp