

特集1

* 特集・記事タイトルはすべて仮題

今日から始めるAI活用 ～学生の足を引っ張らないために今からできること～

編集／尾崎 遼(理化学研究所 生命機能科学研究センター AI生物学研究チーム)

関連キーワード

AI, ChatGTP, Gemini, Claude, 研究室DX, 文献調査, 論文執筆, 文章校正, メール作成, 実験ノート, スケジュール・タスク管理, コーディング, AIエージェント, AIサイエンティスト, etc.

本特集では、一般社会および科学分野でのAIの発展を背景に、生命科学分野の研究者・学生が遅れを取らず、いい意味で「行動変容」を後押しするための入門的かつ実践的なAI活用術を提示したいと考えております。

AIを使えていないのは能力ではなく機会の不足です。だからこそ「今日から使える」「高校生はもう知っている」「同業者はもう始めている」レベルの応用例を豊富に示し、教員・学生の学び直しとリスクリングを後押しする内容にすることで、「この特集を読めば手を動かしてスタートラインに立てる」というきっかけになればと思っております。

◆ 概論

尾崎 遼(理化学研究所)

◆ AIを使うときの心構え

中山心太(株式会社NextInt)

◆ ChatGPT超入門

松澤亮輔(筑波大学), 新井悠也(筑波大学), 知念 優(理化学研究所)

◆ 「論文」に関するAI活用術

岡田寛之(東京大学)

◆ 「ラボ内情報共有」に関するAI活用術

橋谷文貴(名古屋大学)

◆ DRY解析に関するAI活用術

瀬尾亮人(大阪大学)

◆ WET実験に関するAI活用術—今後自動化していくためにどのような準備が必要か

笹川洋平(東京科学大学)

◆ 今日から使えるAIエージェント

山田涼太(Science Aid株式会社)

* 特集・記事タイトルはすべて仮題

特集2

* 特集・記事タイトルはすべて仮題

研究の完全自動化への挑戦

編集／神田元紀（東京科学大学ロボット科学分野/ラボラトリーオートメーション協会）
加藤 月（理化学研究所 研究DX基盤開発チーム）

関連キーワード

AIサイエンティスト, AI for Science, ラボラトリーオートメーション, 実験自動化, ロボティクス, WET実験, 生命科学・化学・材料分野, 創薬, LLM, 深層学習, etc.

いわゆる「Wet系生物系研究者」のAI利用率は非常に低いです。生成AIですら実際に使っている研究者がそこまで多くないのではないかと肌感覚です。ましてや、ラボラトリーオートメーションは、いわゆる、です。一方で、本領域の技術進展は著しく、特集として科学者や次世代にきちんと情報伝達することは、国内の競争力を考えた際には必須であるともいえます。

そこで今回の実験医学5月号では、特集1をAI系の記事として、特集2(本特集)ではラボラトリーオートメーションの現状を解説する連動企画をすることにしました。読者に対して、「この領域ではこのような進展があるのか」「こういう問題点が今あるのか」といった現状をお伝えします。

◆ 概論

神田元紀（東京科学大学・LASA）

◆ DBTLサイクルのinfo側 [short article]

林 周斗（東京科学大学）

◆ 有機化学のDBTL [short article]

長田裕也（物質・材料研究機構）

◆ 制御でここまでできるという話 [short article]

境野 翔（筑波大学）

◆ ロボット基盤モデル [short article]

松嶋達也（東京大学・AIRoA）

◆ 生命科学wet側、施設開発 [short article]

加藤 月（理化学研究所）

連載

[クローズアップ実験法]

生細胞で全DNA/RNAが可視化できるプローブ

Linawati SUTRISNO（物質・材料研究機構）、多喜正泰（岐阜大学）、有賀克彦（物質・材料研究機構）

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4月20日(月)

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 ・入稿後の修正は実費をいただきます			
		1Pブリード	¥181,500				
	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3月11日(水) 【広告原稿締切】2026年3月17日(火)

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5月号 Vol. 44 No. 8
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@aeplan.co.jp