

こちらでは、生物工学会誌で好評連載中のシリーズ企画『続・生物学基礎講座—バイオよもやま話—』の掲載記事（PDF）がご覧いただけます。第99巻（2021年）より本コーナーの掲載記事は、J-STAGEで公開しております。

| [第99巻（2021）](#) | [第100巻（2022）](#) | [第101巻（2023）](#) | [第102巻（2024）](#) |
⇒ [第91巻 第4号（2013年4月号）](#)～[第98巻 第12号（2020年12月号）](#)

第102巻（2024）

- **《分析機器特別編》**
抗体医薬品評価におけるスペクトロスコピーの貢献（前編）：円二色性分光法と二次構造解析
 - 大山 泰史・赤尾 賢一〔第102巻 第10号 515-518. 2024〕
- **動物細胞培養の認知バイアスとイノベーション**
 - 村上 聖〔第102巻 第9号 463-466. 2024〕
- **配列情報からの利益配分—イノベーションの危機**
 - 野崎 恵子〔102巻 第9号 467-471. 2024〕
- **《分析機器特別編》**
分析機器メーカーに就職するということについて
 - 山口 亮〔第102巻 第8号 410-412. 2024〕
- **《分析機器特別編》**
技術が進歩する前のTEM職人芸—アレイトモグラフィと相関顕微鏡—
 - 関川 明生〔第102巻 第7号 337-341. 2024〕
- **キラルアミンの酵素合成—基礎と応用—**
 - 満倉 浩一〔第102巻 第6号 278-283. 2024〕
- **k_a の測定法, 留意点**
 - 佐藤 貴志・長森 英二〔第102巻 第5号 228-232. 2024〕
- **《分析機器特別編》**
メタボローム解析におけるデータ解析について
 - 澤田 有司〔第102巻 第4号 176-178. 2024〕
- **細胞培養工学を支えているメカノバイオロジーとは何か**
 - 金 美海〔第102巻 第3号 116-120. 2024〕
- **《分析機器特別編》**
メタボローム解析におけるデータ取得について
 - 澤田 有司〔第102巻 第2号 76-78. 2024〕
- **ナノゲルとは？～あなたのナノ粒子はナノゲルといえるでしょうか？～**
 - 田原 義朗〔第102巻 第1号 20-22. 2024〕

第101巻（2023）

- **《分析機器特別編》**
アミノ酸分析計の基礎と応用
 - 伊藤 正人・成松 郁子〔第101巻 第12号 634-637. 2023〕
- **光で覗く感染症～*in vivo*イメージングprelude～**
 - 山本 健太郎〔第101巻 第11号 591-594. 2023〕
- **《分析機器特別編》**
バイオ研究ツール・アーカイブ/今しか聞けない話

- 岩瀬 壽〔第101巻 第10号 543-548. 2023〕
- **《分析機器特別編》**
NMRと創薬研究
 - 鈴木 謙一〔第101巻 第9号 501-505. 2023〕
- **AlphaFoldによるタンパク質立体構造予測（実践編）**
 - 大上 雅史〔第101巻 第8号 443-446. 2023〕
- **AlphaFoldによるタンパク質立体構造予測（基礎編）**
 - 富井 健太郎〔第101巻 第7号 360-362. 2023〕
- **《分析機器特別編》**
構造解析の最前線：タンパク質の「生きた状態」を観察
 - 松本 崇・佐藤 孝・長谷川智一・神田 浩幸〔第101巻 第6号 306-310. 2023〕
- **合成生物学の人材育成に資する国際コンテストiGEM**
 - 木賀 大介〔第101巻 第6号 301-305. 2023〕
- **バイオと化学を「つなぐ」クリックケミストリー**
 - 山口 哲志〔第101巻 第5号 238-241. 2023〕
- **《分析機器特別編》**
タンパク質の立体構造解析におけるX線の歴史と貢献
 - 山野 昭人〔第101巻 第4号 192-196. 2023〕
- **《分析機器特別編》**
連載開始にあたり
 - 中島田 豊〔第101巻 第4号 191. 2023〕
- **ユーグレナ古今東西**
 - 中澤 昌美〔第101巻 第4号 187-190. 2023〕
- **培地最適化DX～統計学とAIと～**
 - 小西 正朗〔第101巻 第3号 130-134. 2023〕
- **非酵素的に核酸シグナルを増幅する方法**
 - 森廣 邦彦〔第101巻 第2号 79-82. 2023〕
- **なぜ今、シアノバクテリアの「クエン酸回路」なのか？
—クエン酸回路を利用した物質生産と基礎研究—**
 - 伊東 昇紀〔第101巻 第1号 26-28. 2023〕

第100巻（2022）

- **微生物、特に出芽酵母の形質転換法についてのよもやま話**
 - 守屋 央朗〔第100巻 第12号 670-673. 2022〕
- **オリゴヌクレオチド（プライマー）合成、早さの秘密**
 - 細野 宏樹・西山 依里〔第100巻 第11号 611-615. 2022〕
- **植物二次代謝産物アルカロイドの世界**
 - 中川 明〔第100巻 第10号 558-561. 2022〕
- **植物細胞の探究モデル～植物組織培養の今日的なあり方～**
 - 荻田 信二郎〔第100巻 第9号 507-510. 2022〕
- **生物工学分野における実験自動化の今昔**
 - 堀之内 貴明〔第100巻 第8号 441-447. 2022〕
- **抗体と交替？—分子インプリント材料—**
 - 砂山 博文〔第100巻 第7号 375-379. 2022〕

- **酵素を用いた選択的L-アミノ酸定量法**
 - 松井 大亮〔第100巻 第6号 310-314, 2022〕
- **高圧ガスを知る**
 - 中島 昭人〔第100巻 第5号 246-250, 2022〕
- **バイオ?ベンチャーの作り方～実務編～**
 - 山戸 俊幸〔第100巻 第4号 184-186, 2022〕
- **バイオ?ベンチャーの作り方～心構え編～**
 - 山戸 俊幸〔第100巻 第3号 131-133, 2022〕
- **酒類調味料「本みりん」の製造方法と調理機能**
 - 高倉 裕〔第100巻 第2号 81-84, 2022〕
- **細胞シート工学が実現する再生医療**
 - 高橋 宏信〔第100巻 第1号 38-42, 2022〕

第99巻 (2021)

- **質量分析イメージングの潮流**
 - 新間 秀一〔第99巻 第12号 631-634, 2021〕
- **アーキアとは何ぞや?**
 - 佐藤 喬章〔第99巻 第11号 592-595, 2021〕
- **バイオプロセス運転の最適化と自動化**
 - 清水 浩〔第99巻 第10号 538-542, 2021〕
- **実験計画**
 - 川瀬 雅也〔第99巻 第9号 486-489, 2021〕
- **身近となった画像解析とAI**
 - 加藤 竜司〔第99巻 第8号 432-435, 2021〕
- **「流れを自在に操る」マイクロ流路細胞培養系**
 - 山田 真澄〔第99巻 第7号 360-363, 2021〕
- **バイオプリンティングってどう?**
 - 境 慎司〔第99巻 第6号 298-301, 2021〕
- **植物イソプレノイド生合成研究と生物学**
 - 光・鈴木 隼人〔第99巻 第5号 246-249, 2021〕
- **発酵で作るバイオプラスチック**
 - 松本 圭司〔第99巻 第4号 188-192, 2021〕
- **チーズ**
 - 野村 将〔第99巻 第3号 129-132, 2021〕
- **神話の時代から続く発酵食品 ヨーグルトを科学する**
 - 堀内 啓史・横尾 岳大・北條 研一〔第99巻 第2号 74-77, 2021〕
- ***Corynebacterium glutamicum* コリネ型細菌
—グルタミン酸生産の基礎と有用物質生産への応用—**
 - 平沢 敬〔第99巻 第1号 29-32, 2021〕

▶ [このページのTopへ](#)

⇒ [第91巻 第4号 \(2013年4月号\) ~ 第98巻 第12号 \(2020年\) 掲載記事一覧](#)

⇒『生物学基礎講座』はこちら

第89巻 第4号（2011年4月号）～第91巻 第3号（2013年3月号） 掲載記事一覧

※第98巻第7号（2020）以前の掲載記事は、国立国会図書館デジタルコレクションに収録されています。

◆生物工学会誌 <https://dl.ndl.go.jp/pid/10387559>

⇒**過去号掲載記事（記事種別）一覧へ**

⇒**生物工学会誌Topへ**