

2024年度 事業報告

2024年度 事業計画に基づいて、下記の活動を行った。

1. 学術活動

1.1 学会誌および学術図書の発行

- (1) 生物工学会誌（第102巻第4号から第103巻第3号まで12冊628頁）を刊行した。（付表(1)）
- (2) Journal of Bioscience and Bioengineering（Vol.137 No. 4 から Vol.139 No.3 まで12冊1,064頁）を刊行した。（付表(2)）

1.2 学術的会合

第76回日本生物工学会大会を東京工業大学（統合により東京科学大学となる、以下、東京科学大学と記載）において開催した（実行委員長：大河内 美奈 東京科学大学教授、2024年9月8日-10日、参加者 約1,900名）。別表(1)のとおり、学術講演会、シンポジウムおよびセミナーなどを開催した。

1.3 関連学協会等との連携および協力

別表(2)のとおり、講演会、シンポジウムなどの共催、協賛および後援を実施した。

1.4 研究の奨励および研究業績の表彰

- (1) 第43回 生物学賞
福崎 英一郎（大阪大学）「生物学分野におけるメタボロミクスに関わる先駆的研究」に授与した。
- (2) 第18回 生物学功績賞
中島田 豊（広島大学）「嫌気性微生物によるカーボンリサイクル型発酵技術に関する研究」に授与した。
- (3) 第18回 生物学功労賞
該当者なし。
- (4) 第57回 生物学奨励賞（江田賞）
中山 俊一（東京農業大学）「清酒酵母の特性解明に関する生化学的・遺伝学的研究」に授与した。
- (5) 第60回 生物学奨励賞（斎藤賞）
田中 祐圭（東京科学大学）「微生物によるバイオナノミネラリゼーションの解析とその研究展開」に授与した。
- (6) 第47回 生物学奨励賞（照井賞）
石井 純（神戸大学）「バイオものづくりに向けた酵母の発現制御・センシング基盤の開発と応用」、および
山野-足立 範子（大阪大学）「バイオ医薬品生産に関わるセルエンジニアリング」に授与した。
- (7) 第33回 生物学技術賞
竹下 正彦（南日本酪農協同株式会社）、黒川 昌彦（九州医療科学大学）、山崎 正夫（宮崎大学）、上村 修司（鹿児島大学）、竹田 志郎（麻布大学）「モンゴル伝統的乳製品由来乳酸菌のスクリーニングと新規機能性発酵食品の開発」に授与した。
- (8) 第3回 生物学若手賞
白木川 奈菜（九州大学）「脱細胞化肝臓を足場とした臓器工学的肝臓構築の試み」、および
吉本 将悟（名古屋大学）「バイオものづくりを志向した細菌接着タンパク質の分子解析と改変」に授与した。
- (9) 第32回 生物学論文賞
以下の7件に授与した。
 - 1) “High throughput optimization of medium composition for *Escherichia coli* protein expression using deep learning and Bayesian optimization” Vol 135 (2), pp 127-133
吉田 果菜子, 渡辺 一樹, 邱 泰瑛, 小西 正朗（北見工業大学）
 - 2) “Enhancement and maintenance of hepatic metabolic functions by controlling 3D aggregation of cryopreserved human iPS cell-derived hepatocyte-like cells” Vol 135 (2), pp 134-142
田尾 文哉¹, 花田 三四郎¹, 松島 壱弥¹, 荒川 大², 石田 尚輝², 加藤 将夫², 沖村 沙耶³, 渡邊 朝久³, 小島 伸彦¹（¹横浜市立大学, ²金沢大学, ³株式会社リプロセル）
 - 3) “Prediction of ethanol fermentation under stressed conditions using yeast morphological data” Vol 135 (3), pp 210-216
一刀（中間） かおり¹, 渡部 峻², 大貫 慎輔¹, 近藤 直子¹, 菊地 亮太^{2,3}, 中村 徹², 小笠原 渉⁴, 笠原 堅², 大矢 禎一¹（¹東京大学, ²株式会社ちとせ研究所, ³京都大学, ⁴長岡技術科学大学）
 - 4) “Functional evaluation of non-oxidative glycolysis in *Escherichia coli* in the stationary phase under microaerobic conditions” Vol 135 (4), pp 291-297
三吉 健太, 川井 隆太郎, 二井手 哲平, 戸谷 吉博, 清水 浩（大阪大学）
 - 5) “Enhancing acetone production from H₂ and CO₂ using supplemental electron acceptors in an engineered *Moorella thermoacetica*” Vol 136 (1), pp 13-19
竹村 海正¹, 加藤 淳也¹, 加藤 節¹, 藤井 達也², 和田 圭介², 岩崎 祐樹², 青井 議輝¹, 松鹿 昭則^{1,2}, 森田 友岳², 村上 克治², 中島田 豊¹（¹広島大学, ²産業技術総合研究所）
 - 6) “Selective formate production from H₂ and CO₂ using encapsulated whole-cells under mild reaction conditions” Vol 136 (3), pp 182-189
Hung Khac Nguyen, 湊 拓生, Mohammad Moniruzzaman, 喜安 雄, 小江 誠司, 尹 基石（九州大学）
 - 7) “Expansion of human mesenchymal stem cells on poly(vinyl alcohol) microcarriers” Vol 136 (5), pp 407-414

金子 真大¹, 佐藤 愛梨², 綾野 賢³, 藤田 明士³, 小林 悟朗³, 井藤 彰¹ (¹名古屋大学,²中部大学,³株式会社クラレ)

- (10) 第 21 回 生物工学アジア若手賞
Jianqiao Wang (Guangzhou University, China) “Studies on the biodegradation of xenobiotics (recalcitrant environmental pollutants and lignin) by white-rot fungi” に授与した。
- (11) 第 13 回 生物工学アジア若手研究奨励賞 (DaSilva Award)
該当者なし。
- (12) 第 13 回 生物工学学生優秀賞 (飛翔賞)
以下の 6 件に授与した。
 - 1) 高橋 尚央 (東北大学)
「麹菌の細胞表層を構成する界面活性タンパク質の自己組織化機構解明」
 - 2) 多胡 光 (東京農工大学)
「コロニーフィンガープリント法に基づく簡易迅速な微生物検査技術の開発」
 - 3) 百瀬 賢吾 (名古屋大学)
「アンビエントインテリジェンスを用いた細胞培養手技の定量化と標準化」
 - 4) 岩倉 崇文 (大阪大学)
「ターゲットプロテオミクスに基づく出芽酵母のブタンジオール生産性の向上」
 - 5) 山下 璃貢 (山口大学)
「酢酸菌におけるシグナルペプチドに依存しないタンパク質分泌」
 - 6) 浜口 愛勇生 (崇城大学)
「新奇 *Spathaspora* 属酵母によるペントース発酵に関する研究」

2. 総会、代議員会、理事会等の開催

2.1 総会

- (1) 通常総会 (2024 年 5 月 23 日 早稲田大学 リサーチイノベーションセンター コマツ 100 周年記念ホール)
 - 1) 2023 年度事業報告を承認
 - 2) 2023 年度決算報告を承認
 - 3) 功労会員の推戴を承認
 - 4) 2024 年度事業計画および収支予算について
 - 5) 創立 100 周年記念事業について
- (2) 代議員会 (2024 年 9 月 9 日 東京科学大学 大岡山キャンパス 西 2 号館 W2-401)
 - 1) 2024 年度中間事業報告
 - 2) 2024 年度中間会計報告

2.2 理事会

- (1) 第 1 回理事会 (2024 年 4 月 23 日 千里ライフサイエンスセンター 603/604 会議室)
 - 1) 2023 年度事業報告、決算報告および監査報告を承認
 - 2) 2023 年度授賞選考について協議、承認
 - 3) 総会の議案について協議、承認
 - 4) 2023 年度研究部会活動報告を承認
 - 5) 2024 年度研究部会設置申請 15 件を審議し、第 1 種 1 件、第 2 種 13 件、若手会 1 件の採択を決定
 - 6) 2024 年度 SBJ シンポジウムについて
 - 7) 和文誌編集委員の交代について協議、承認
 - 8) 中部支部役員の交代について協議、承認
 - 9) MOU 締結学協会への派遣支援について協議、承認
 - 10) JAIMA との国際共同企画について協議
 - 11) 会員管理システムの更新について協議、承認
 - 12) 入会者の承認
 - 13) 会費未納者の会員資格の喪失について協議、承認
- (2) 第 2 回理事会 (2024 年 5 月 23 日 早稲田大学 リサーチイノベーションセンター 114-115 会議室)
 - 1) 第 43 回生物工学賞受賞者を決定
 - 2) 第 18 回生物工学功績賞受賞者を決定
 - 3) 第 18 回生物工学功労賞 該当者なしを決定
 - 4) 第 57 回生物工学奨励賞 (江田賞) 受賞者を決定
 - 5) 第 60 回生物工学奨励賞 (斎藤賞) 受賞者を決定
 - 6) 第 47 回生物工学奨励賞 (照井賞) 受賞者を決定
 - 7) 第 33 回生物工学技術賞受賞者を決定
 - 8) 第 3 回生物工学若手賞受賞者を決定
 - 9) 第 32 回生物工学論文賞受賞者を決定
 - 10) 第 21 回生物工学アジア若手賞受賞者を決定
 - 11) 第 13 回生物工学アジア若手研究奨励賞 (DaSilva 賞) 該当者なしを決定
 - 12) 第 13 回生物工学学生優秀賞 (飛翔賞) 受賞者を決定
 - 13) 次期役員選考、次期代議員選挙の基本方針について協議、承認
 - 14) 入会者の承認

- 15) 関西支部役員の交代について協議、承認
- 16) 和文誌編集委員の交代等について協議、承認

(3) 第1回理事WG会議 (2024年8月2日 千里ライフサイエンスセンター 602会議室 ハイブリッド会議)

(4) 第3回理事会 (2024年9月8日 東京科学大学 大岡山キャンパス 本館 M-110)

- 1) 事務局職員の採用について協議、承認
- 2) 2025年度総会、生物工学懇話会について協議、承認
- 3) 2025年度 SBJ シンポジウムについて協議、承認
- 4) 第77回日本生物工学会大会のシンポジウム募集について協議、承認
- 5) 第78回日本生物工学会大会について協議、承認
- 6) 委員交代について協議、承認
- 7) 生物工学論文賞、生物工学学生優秀賞(飛翔賞)の第二次選考委員会について協議、承認
- 8) 授賞規程の改訂について協議、承認
- 9) 入会者の承認

(5) 第2回理事WG会議 (2024年11月26日 千里ライフサイエンスセンター 602会議室 ハイブリッド会議)

(6) 第4回理事会 (2025年1月31日 事務局を拠点とするオンライン会議)

- 1) 会員管理システムの更新について、協議、承認
- 2) 2024年度決算見込について、協議、承認
- 3) 2025年度事業計画、収支予算、資金調達及び設備投資の見込みについて協議、承認
- 4) 公益法人制度改革に伴う定款の変更について協議、承認
- 5) 次期役員候補者について協議、承認
- 6) 名誉会員等推薦のガイドラインの改訂について協議、承認
- 7) 名誉会員、功労会員の推薦について協議、承認
- 8) 2025年度第77回日本生物工学会大会について協議、承認
- 9) JAIMA との共同企画について協議、承認
- 10) 2025年度 SBJ シンポジウムについて協議、承認
- 11) 入会者の承認
- 12) 会費未納による会員資格の停止予定者について協議、承認

2.3 2024年度受賞候補者選考委員会

- | | | | |
|---------------------|------------|--------------------|----------|
| (1) 生物工学賞 | 受賞候補者選考委員会 | 第43回生物工学賞 | 受賞候補者を選出 |
| (2) 生物工学功績賞 | 受賞候補者選考委員会 | 第18回生物工学功績賞 | 受賞候補者を選出 |
| (3) 生物工学功労賞 | 受賞候補者選考委員会 | 第18回生物工学功労賞 | 該当者なし |
| (4) 生物工学奨励賞(江田賞) | 受賞候補者選考委員会 | 第57回生物工学奨励賞(江田賞) | 受賞候補者を選出 |
| (5) 生物工学奨励賞(斎藤賞) | 受賞候補者選考委員会 | 第60回生物工学奨励賞(斎藤賞) | 受賞候補者を選出 |
| (6) 生物工学奨励賞(照井賞) | 受賞候補者選考委員会 | 第47回生物工学奨励賞(照井賞) | 受賞候補者を選出 |
| (7) 生物工学技術賞 | 受賞候補者選考委員会 | 第33回生物工学技術賞 | 受賞候補者を選出 |
| (8) 生物工学若手賞 | 受賞候補者選考委員会 | 第3回生物工学若手賞 | 受賞候補者を選出 |
| (9) 生物工学論文賞 | 受賞候補者選考委員会 | 第32回生物工学論文賞 | 受賞候補者を選出 |
| (10) 生物工学アジア若手賞 | 受賞候補者選考委員会 | 第21回生物工学アジア若手賞 | 受賞候補者を選出 |
| (11) 生物工学アジア若手研究奨励賞 | 受賞候補者選考委員会 | 第13回生物工学アジア若手研究奨励賞 | 該当者なし |
- (12) 生物工学学生優秀賞(飛翔賞) 受賞候補者選考委員会
第13回生物工学学生優秀賞(飛翔賞) 受賞候補者を選出

2.4 和文誌編集委員会

(1) 第1回和文誌編集委員会 (2024年7月3日 大阪公立大学 梅田サテライト 103教室 ハイブリッド会議)

- 1) 委員紹介
- 2) 編集状況報告
- 3) 各コーナー計画状況報告

(2) 第2回和文誌編集委員会 (2024年9月10日 東京科学大学 大岡山キャンパス 本館 M-107)

- 1) 2024年度編集状況報告
- 2) 2025年度編集計画案
- 3) 各コーナー状況報告

(3) 第3回和文誌編集委員会 (2025年1月24日 東京大学 駒場Iキャンパス 16号館 126/127号室)

- 1) 編集状況報告
- 2) 各コーナー状況報告

2.5 英文誌編集委員会

(1) JBBの2023年のImpact Factorは2.3(2022年2.8、2021年3.185、2020年2.849)。

(2) 第1回英文誌編集委員会 (2024年9月10日 東京科学大学 大岡山キャンパス 本館 M-101)

- 1) 編集状況について
- 2) 次期編集委員について

- 3) 編集作業について
- 4) インパクトファクターの向上に向けて

2.6 企画委員会

- (1) 第29回生物工学懇話会を企画・開催した（2024年5月23日 早稲田大学 リサーチイノベーションセンター コマツ100周年記念ホール、参加者約50名）。
- (2) 創立100周年記念事業として第11回SBJシンポジウムを産学連携委員会と連携し、企画・開催した（2024年5月24日 早稲田大学 リサーチイノベーションセンター コマツ100周年記念ホール、ハイブリッド会議、参加者約150名）。

2.7 産学連携委員会

- (1) 第76回日本生物工学会大会において、1) 醸造・醗酵、2) バイオものづくり、3) バイオ産業を支える人材育成に関する本部企画シンポジウムを開催した。
- (2) 創立100周年記念・第11回SBJシンポジウムを企画委員会と共同で開催した。
- (3) 産学連携委員会（2024年9月10日；東京科学大学 他計9回）
- (4) 第77回日本生物工学会大会において、本部企画シンポジウムとして1) 醸造・醗酵、2) バイオものづくり、3) 日本の食糧課題の3テーマを設定した。

2.8 生物工学教育委員会

- (1) 第1回生物工学教育委員会（2024年9月10日 東京科学大学 大岡山キャンパス 本館M-102）
生物工学教育委員会の今後の活動および、基礎教育奨励項目の改訂についてのシンポジウムについて協議した。
- (2) 第76回日本生物工学会大会において、基礎教育奨励項目の改訂に関連したシンポジウムを開催した。
- (3) 基礎教育奨励項目の改訂を開始した。
- (4) 基礎教育奨励項目に沿った学習ができるような、有用なウェブコンテンツを学会員に紹介することを目指し、情報等の収集を開始した。

2.9 JABEE 特別部会

- (1) JABEEからの認定審査関連の依頼に対応した。
- (2) JABEEの各種委員会に出席した。
- (3) 第1回JABEE特別部会（2024年12月18日 事務局を拠点とするオンライン会議）
 - 1) 今後のJABEE部会の体制について
 - 2) JABEEフェローの推薦について
 - 3) JABEE理事会報告
 - 4) 日本技術士会報告

2.10 国際展開委員会

- (1) 韓国生物工学会（KSBB）との学術交流協定に基づく相互連携を引き続き推進した。
 - 1) 2024年KSBB春季大会（昌原コンベンションセンター、4月17-19日）に、2023年度学会賞受賞者2名が参加し招待講演を行った。
 - 2) 2024年KSBB秋季大会（済州国際コンベンションセンター、9月25-27日）に、2020年度学会賞受賞者1名と2023年度学会賞受賞者2名が参加し招待講演を行った。
 - 3) KSBBとの今後の学術交流についての意見交換会をオンラインで開催した（2024年10月29日）。
- (2) 台湾生物工学会（BEST）との学術交流協定に基づく相互連携を推進した。
 - 1) The 29th BEST Conference & International Symposium on Biotechnology and Biochemical Engineering（National Penghu University of Science and Technology（国立澎湖科技大学）、6月21-23日）で、2名が招待講演を行った。
 - 2) BESTとの今後の学術交流についての意見交換会をオンラインで開催した（2024年11月1日）。
- (3) 第76回日本生物工学会大会においてKSBB-BEST-SBJジョイントシンポジウム「未来を拓く：エンジニアリング・バイオロジーの進歩」および「次世代の波をつくる：エンジニアリング・バイオロジーの若きイノベーターたち」を企画・開催し、KSBBから5名、BESTから2名の演者を招待した。
- (4) Thai Society for Biotechnology（TSB）との学術交流協定に基づく相互連携を推進した。
 - 1) 第76回日本生物工学会大会に2名の演者を招待した。
 - 2) 36th TSB Meeting（TSB2024）（アユタヤ、11月14-16日）において2名が招待講演を行った。
- (5) Philippine Society for Microbiology, Inc.（PSM）との学術交流協定に基づく相互連携を推進した。
 - 1) 第76回日本生物工学会大会に2名の演者を招待した。
- (6) Indonesian Biotechnology Consortium（IBC）との学術交流に基づく相互連携を推進した。
 - 1) The International Conference and Workshop on Biotechnology 2024（ジョグジャカルタ、7月3-5日）において、1名が基調講演（オンライン）を行った。
- (7) Indonesian Society for Microbiology（ISM）との学術交流に基づく相互連携を推進した。
 - 1) 14th International Symposium on Indonesian Society for Microbiology（マラン、12月3-4日）において、1名が招待講演を行った。
- (8) Thai Society for Biotechnology、Philippine Society for Microbiology, Inc.と今後の学術交流について、第76回日本生物工学会大会3日目に意見交換会を開催した。

2.11 学術/広報委員会

- (1) JASISとの共同企画を実施した。
 - 1) 第76回日本生物工学会大会において「日本分析機器工業会（JAIMA）会員企業との共働による生物工学の自動化の

革新」を開催した（2024年9月10日 参加者 約110名）。

- 2) JASIS2024（2024年9月4-6日）においてトピックスセミナー「生物学における自動化の革新」（2024年9月5日）およびJASISスクエア「メタボローム分析技術の最新動向と今後の課題」（2024年9月6日）を開催した。また、イブニング特別企画「JAIMA/日本生物工学会 共働ピッチ・ネットワーキング」（2024年9月5日）を開催した。
- (2) 第76回日本生物工学会大会に関するプレスリリースを8月26日に行なった。
- (3) 各種財団の研究助成において、推薦委員会を組織し学会推薦対象者を選考し、審議結果を会長に答申した。

3. 会員数の状況

2025年3月までの会員数の状況は以下の通り。

	2025年3月	2024年3月	2023年3月	2022年3月	2021年3月
正会員	1,959(-40)	1,999(1)	1,998(-18)	2,016(-46)	2,062(-74)
学生会員	553(23)	530(29)	501(102)	399(58)	341(-235)
名誉会員	18(-1)	19(-2)	21(-2)	23(-1)	24(2)
功労会員	39(3)	36(2)	34(0)	34(0)	34(2)
団体会員	97(-3)	100(-5)	105(-2)	107(-7)	114(-7)
賛助会員	121(3)	118(5)	113(4)	109(4)	105(1)
[口数]	[175]	[175]	[171]	[167]	[164]
会員数合計	2,787(-15)	2,802(30)	2,772(84)	2,688(8)	2,680(-311)

()内は対前年比 増減数、顧問は名誉会員に含む

4. その他主な特記

別表 (1) 本部・支部行事

2025年3月31日現在

主催	名称	期 日	開催場所	
本部	第29回生物工学懇話会	2024.5.23	早稲田大学 リサーチイノベーションセンター	
	第11回SBJシンポジウム ―生物工学における産官学連携の新たな潮流―	2024.5.24	ハイブリッド (早稲田大学 121号館 コマツ100周年記念ホール)	
支部	北日本支部	北日本支部秋田シンポジウム	2024.6.15	秋田大学
		北日本支部岩手シンポジウム	2024.12.14	岩手大学
	東日本支部	生物工学フォーラム「タンパク質・生命デザインの最前線」	2024.8.6	早稲田大学 121号館コマツ100周年記念ホール
		第19回学生発表討論会	2024.11.22	L stay & grow 南砂町
		第13回東日本支部コロキウム「タンパク質の高速分析・進化分子工学の最前線」	2025.3.14	東京農工大学小金井キャンパス 140周年記念会館
	中部支部	2024年度中部支部例会・中部支部30周年記念講演会	2024.8.9	名古屋会議室 プライムセントラルタワー名古屋駅前店
		第10回CHUBU懇話会	2024.11.29	日本食品化工株式会社富士工場
		Sakura-Bio Meeting (in Okinawa) 【九州支部・日本農芸化学会中部支部 共催】	2024.12.16～ 2024.12.17	沖縄科学技術大学院大学
	関西支部	第122回醗酵学懇話会	2024.8.19	アサヒビール株式会社 吹田工場
		2024年度関西地域企業・公的研究機関と若手研究者/学生の交流ワークショップ―グローバルに活躍する関西地域企業の魅力に迫る！―	2024.11.14	大阪公立大学学術総合センター
		第123回醗酵学懇話会	2025.1.17	京都市成長産業創造センター
	西日本支部	西日本支部大会2024 (第7回講演会)	2024.11.16	KDDI維新ホール
	九州支部	2024年度 市民フォーラム「熊本発！生物工学と生命科学が支える健康・医療・食の未来」	2024.9.14	崇城大学SoLAホール
第30回九州支部宮崎大会 (2024) ・公開シンポジウム		2024.11.30～ 2024.12.1	宮崎大学木花キャンパス/宮崎観光ホテル	
研究会	自然共生に学ぶ生物工学研究部会	第1回「自然共生に学ぶ生物工学研究部会」交流会	2025.3.27	ハイブリッド(大阪公立大学 I-site なんば)
	代謝工学研究部会	第11回技術交流会「代謝シミュレーション法」	2025.12.15	大阪大学情報科学研究科
	メタボロミクス研究部会	メタボロミクス技術講習会2024	2024.11.25～ 2024.11.27	大阪大学生物工学国際交流センター
	未培養微生物 (微生物ダークマター) 資源工学研究部会	シンポジウム「未培養微生物 (微生物ダークマター) 資源の新展開 (第2回)」	2025.3.29	御茶ノ水 ソラシテイクンファレンスセンター
	脂質駆動学術産業創生研究部会	2024年度第6回脂質駆動学術産業創生研究部会講演会	2024.10.4	北海道大学工学部
	非線形バイオシステム研究部会	2024年度 第1回非線形バイオシステム研究部会公開セミナー	2025.3.19	ハイブリッド (佐賀古湯温泉・千曲荘)

主 催		名 称	期 日	開催場所
培養技術研究部会		第7回技術セミナー	2024.4.3	オンライン開催
		第8回技術セミナー	2024.10.4	オンライン開催
		第9回技術セミナー	2025.3.26	オンライン開催
生物工学若手研究者の集い（若手会）		2024年度夏のセミナー	2024.7.13～ 2024.7.14	ハイランドふらの
		2024年度 総会・交流会	2024.9.8	東京工業大学 大岡山キャンパス

別表（2）関連学協会と連携および協力

2025年3月31日現在

種類	主催	名称	期日	開催場所
協賛 (48)	バイオインダストリー協会	“未来へのバイオ技術”勉強会	2024.4.9	オンライン開催
	バイオインダストリー協会	“未来へのバイオ技術”勉強会	2024.4.15	ハイブリッド（バイオインダストリー協会会議室）
	バイオインダストリー協会	“未来へのバイオ技術”勉強会	2024.4.16	オンライン開催
	バイオインダストリー協会	“未来へのバイオ技術”勉強会	2024.5.10	オンライン開催
	バイオインダストリー協会	Cutting-edge Bio-seminar 7	2024.5.15	オンライン開催
	マリンバイオテクノロジー学会	第24回マリンバイオテクノロジー学会大会	2024.5.25～ 2024.5.26	筑波大学
	バイオインダストリー協会	“未来へのバイオ技術”勉強会	2024.5.28	オンライン開催
	バイオインダストリー協会	バイオエンジニアリング研究会 オープンセミナー	2024.5.29	ハイブリッド（バイオインダストリー協会会議室）
	バイオインダストリー協会	先端技術情報セミナー	2024.6.13	オンライン開催
	日本化学会コロイドおよび界面化学部会	界面コロイドラーニング 第40回現代コロイド・界面化学基礎講座 東京会場	2024.6.13～ 2024.6.14	同志社大学東京オフィス
	大阪工研協会	初心者のためのバイオ実習セミナー	2024.6.27～28, 2024.7.1	大阪産業技術研究所 森之宮センター
	日本化学会コロイドおよび界面化学部会	界面コロイドラーニング 第40回現代コロイド・界面化学基礎講座 大阪会場	2024.6.27～ 2024.6.28	大阪産業創造館
	高分子学会エコマテリアル研究会	24-1エコマテリアル研究会	2024.07.05	東京大学生産技術研究所
	分離技術会	第4回実力養成基礎研修コース	2024.7.9～ 2024.7.10	横浜国立大学
	バイオインダストリー協会	Cutting-edge Bio-seminar 8	2024.7.16	ハイブリッド（バイオインダストリー協会会議室）
	バイオインダストリー協会	“未来へのバイオ技術”勉強会	2024.7.18	オンライン開催
	日本イオン交換学会	第36回イオン交換セミナー	2024.7.19	上智大学四ツ谷キャンパス
	バイオインダストリー協会	バイオエンジニアリング研究会 / 若手ダイナモ人財オープンセミナー3	2024.8.8	ハイブリッド（バイオインダストリー協会会議室）
	日本キッチン・キトサン学会	第38回日本キッチン・キトサン学会大会	2024.8.29～ 2024.8.30	京都府立大学
	日本知能情報ファジィ学会	第40回ファジィシステムシンポジウム（FSS2024）	2024.9.2～ 2024.9.4	椛山学園大学
	バイオインダストリー協会	“未来へのバイオ技術”勉強会	2024.9.4	オンライン開催
	日本分析機器工業会/日本科学機器協会	JASIS2024	2024.9.4～ 2024.9.6	幕張メッセ
	日本感性工学会	第26回日本感性工学会大会	2024.9.12～ 2024.9.14	タワーホール船堀
バイオインダストリー協会	“未来へのバイオ技術”勉強会	2024.09.25	オンライン開催	
神奈川県立産業技術総合研究所	KISTEC教育講座	2024.10.4	かながわサイエンスパーク内 201会議室	

種類	主催	名称	期日	開催場所
	高分子学会エコマテリアル研究会	24-2エコマテリアル研究会	2024.10.11	京都工芸繊維大学 60周年記念館
	バイオインダストリー協会	"未来へのバイオ技術"勉強会	2024.10.17	オンライン開催
	日本イオン交換学会	連合年会2024（第37回日本イオン交換研究発表会・第43回溶媒抽出討論会）	2024.10.31～ 2024.11.1	水戸市民会館
	バイオインダストリー協会	JBA 先端技術情報セミナー	2024.11.6	ハイブリッド（バイオインダストリー協会会議室）
	バイオインダストリー協会	バイオエンジニアリング研究会テクニカルセミナー4	2024.11.8	ハイブリッド（バイオインダストリー協会会議室）
	日本知能情報フェジ学会	Joint 13th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 24th International Symposium on Advanced Intelligent Systems (SCIS&ISIS2024)	2024.11.9～ 2024.11.12	アクリエ姫路
	水素エネルギー協会	第44回水素エネルギー協会（HESS）大会	2024.12.5～ 2024.12.6	ハイブリッド（タワーホール船堀小ホール）
	化学工学会関東支部	バイオプロセス講演会	2024.12.5～ 2024.12.6	三井化学株式会社 茂原分工場
	分離技術会	分離技術会年会2024	2024.12.19～ 2024.12.20	くにびきメッセ
	バイオインダストリー協会	"未来へのバイオ技術"勉強会	2025.1.16	オンライン開催
	バイオインダストリー協会	"未来へのバイオ技術"勉強会	2025.1.22	オンライン開催
	日本化学会コロイドおよび界面化学部会	第42回コロイド界面技術シンポジウム	2025.1.23～ 2025.1.24	ハイブリッド（同志社 東京オフィス）
	炭素材料学会	炭素材料学会1月セミナー	2025.1.24	オンライン開催
	高専シンポジウム協議会	第30回高専シンポジウム	2025.1.25	岡山コンベンションセンター／オンライン発表併設
	バイオインダストリー協会	"未来へのバイオ技術"勉強会	2025.1.30	オンライン開催
	化学工学会関西支部	GMPセミナー「医薬品製造に関わるGMPの最新動向：講演&見学会」	2025.2.6～ 2025.2.7	大阪科学技術センター
	バイオインダストリー協会	"未来へのバイオ技術"勉強会	2025.3.3	ハイブリッド（バイオインダストリー協会会議室）
	日本工学会	第6回世界エンジニアリングデー記念シンポジウム	2025.3.4	オンライン開催
	高分子学会エコマテリアル研究会	24-3エコマテリアル研究会	2025.3.7	東京大学農学部弥生講堂一条ホール
	日本化学会コロイドおよび界面化学部会	コロイド先端技術講座2024	2025.3.14	ハイブリッド（同志社大学 東京オフィス）
	バイオインダストリー協会	"未来へのバイオ技術"勉強会	2025.3.14	オンライン開催
	バイオインダストリー協会	4大学+企業アグリ食品セミナー	2025.3.21	ハイブリッド（バイオインダストリー協会会議室）
	バイオインダストリー協会	バイオエンジニアリング研究会	2025.3.31	ハイブリッド（バイオインダストリー協会会議室）
後援 (12)	環境バイオテクノロジー学会	環境バイオテクノロジー学会2024年度大会	2024.5.30～ 2024.5.31	KITENビルコンベンションホール（宮崎）
	日本熱測定学会	熱測定講習会2024	2024.6.14/7.5/7.19/8.27	ハイブリッド（東京理科大学）

種類	主催	名称	期日	開催場所
	特定非営利活動法人 natural science	学都「仙台・宮城」サイエンス・デイ2024	2024.7.14	東北大学川内北キャンパス
	日本ポリアミン学会	国際ポリアミン会議 第7回山田シンポジウム	2024.8.25 ~ 2024.8.30	神戸アリストンホテル、神商ホール
	日本化学会生体関連化学部会/バイオテクノロジー部会	第18回バイオ関連化学シンポジウム	2024.9.12~9.14	つくば国際会議場
	日本熱測定学会	第60回熱測定討論会	2024.9.26 ~ 2024.9.28	京都府立京都学・歴彩館、稲盛記念会館
	JST革新的GX技術創出事業 (GteX) バイオものづくり領域微生物中核チーム	シンポジウム「社会課題解決に貢献する微生物研究」	2024.10.31	大阪大学吹田キャンパス銀杏会館 (オンライン配信あり)
	生体触媒化学研究会	第24回 生体触媒化学シンポジウム in 岐阜	2024.10.31~ 2024.11.1	みんなの森 ぎふメディアコスモス
	岡山大学寄付講座 微生物インダストリー講座	第3回 岡山大学微生物インダストリー講座主催シンポジウム(第65回 おかやまバイオアクティブ研究会シンポジウム)	2024.11.1	岡山大学 津島キャンパス
	産業技術総合研究所	2024年度 産総研 エネルギー・環境シンポジウムシリーズ	2024.11.22	産総研臨海副都心センター別館11階会議室
	日本動物実験代替法学会	日本動物実験代替法学会37回大会	2024.11.29 ~ 2024.12.1	ライトキューブ宇都宮
	大阪工業大学・NEDO	2024年度NEDO特別講座 培養技術者育成セミナー・特別回【生物工学教育委員会 後援】	2024.12.10	大阪工業大学・大宮キャンパス

付表(1) 生物工学会誌編集状況

2025年3月31日現在

I. 年別投稿・掲載・頁数

年 別	投稿数 (特集など含む)	掲載数 (特集など含む)	頁 数	却下・取下 合併
2020年(R2) 1-12 (98巻)	18	18	730	1
2021年(R3) 1-12 (99巻)	21	17	670	0
2022年(R4) 1-12 (100巻)	27	21	694	1
2023年(R5) 1-12 (101巻)	23	24	658	0
2024年(R6) 1-12 (102巻)	17	20	636	0
2025年(R7) 1- 3 (103巻)	3	8	146	0

II. 月別投稿数・掲載数

年 月	投 稿 (受付) 数				掲 載 数				頁 数	却 下 取 下 げ 件 数
	投稿論文		特 集・ 受 賞 論 文	計	投稿論文		特 集・ 受 賞 論 文	計		
	報 文	その他投稿			報 文	その他投稿				
2024.4 102(4)				0	1		2	3	46	0
5 102(5)				0			1	1	54	0
6 102(6)			3	3			1	1	54	0
7 102(7)				0			1	1	76	0
8 102(8)			1	1			1	1	54	0
9 102(9)			3	3			1	1	54	0
10 102(10)			3	3			1	1	44	0
11 102(11)	1			1			1	1	68	0
12 102(12)			2	2			1	1	32	0
2025.1 103(1)			3	3			2	2	48	0
2 103(2)				0			2	2	40	0
3 103(3)				0			4	4	58	0
合 計	1	0	15	16	1	0	18	19	628	0

III. 特集・受賞論文・バイオメディア・連載など

年月	巻頭言	特集/受賞論文 /投稿論文	よもやま	バイオメディア	バイオ系のキャリアデザイン		プロジェクトバイオ	生物材料インテックス	Germination 談話室	BranchSpirit	本部だより 支部だより	その他
					本編	インタビュー編	美味しいバイオ	解説				
24.4	1	受2/投1	1	5	1	1	0	0	談1	1	0	追悼文(谷先生)
5	1	特1	1	4	0	0	美1	0	談1	1	0	研究会活動報告
6	1	特1	1	5	1	1	0	0	談1	1	本1/支2	
7	1	特1	1	4	0	0	0	0	談1	1	本2/支1	研究会会員募集 受賞者紹介
8	1	特1	1	5	0	0	プ1	0	談1	1	支2	スピーカーズ・コーナー
9	1	特1	2	5	0	0	美1	生1	0	1	支1	
10	1	特1	1	5	0	0	0	生1	0	1	支1	
11	1	特1	1	5	0	1	0	生1	談1	1	本2/支1	
12	1	特1	1	5	0	0	プ1	0	0	1	0	総目次
25.1	1	受2	1	5	0	2	0	0	0	1	本1	
2	1	受2	1	5	0	1	0	0	0	1	本2/支2	
3	1	受4	1	5	0	1	0	0	0	1	本1/支2	
計	12	受10/投1/特8	13	58	2	7	美2/プ2	生3	談6	12	本9/支12	

「カレンダー」|「今月のJournal of Bioscience and Bioengineering」|「バイオインフォメーション」は102巻12号(2024年)をもって掲載終了

付表 (2) Journal of Bioscience and Bioengineering 編集状況

2025年3月31日 現在

I. 原稿受付・掲載状況

年 別	投稿数	掲載数	頁 数	却下・取下 合併
2020年(R2) 1-12 (vol.129-130)	610 (465)	198 (93)	1,431	493
2021年(R3) 1-12 (vol.131-132)	519 (383)	179 (64)	1,365	424
2022年(R4) 1-12 (vol.133-134)	521 (401)	152 (47)	1,138	371
2023年(R5) 1-12 (vol.135-136)	583 (465)	127 (46)	981	536
2024年(R6) 1-12 (vol.137-138)	714 (603)	129 (34)	1,036	605
2025年(R7) 1- 3 (vol.139)	183 (148)	33 (8)	255	133

() : 海外数

II. 月別投稿数・掲載数

年 月	投稿 (受付) 数	掲 載 数				却 下 取 下 げ 合 併
		報 文	総説・ その他	計	頁数	
2024.4 137(4)	59	13	0	13	98	49
5 137(5)	71	10	0	10	83	55
6 137(6)	55	9	0	9	74	48
7 138(1)	56	10	1	11	95	48
8 138(2)	60	10	0	10	84	48
9 138(3)	52	11	0	11	80	46
10 138(4)	65	12	0	12	99	61
11 138(5)	58	14	0	14	108	49
12 138(6)	59	11	0	11	88	51
2025.1 139(1)	54	11	0	11	84	37
2 139(2)	61	9	1	10	79	51
3 139(3)	68	12	0	12	92	45
計	718	132	2	134 #	1,064	588

海外数 33を含む