

2018年度 事業報告

2018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96巻第4号から第97巻第3号まで 12冊724頁）を刊行した。（付表(1)）
- (2) Journal of Bioscience and Bioengineering（Vol.125 No.4からVol.127 No.4まで 12冊1,563頁）を刊行した。（付表(2)）

1.2 学術的会合

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37回 生物学賞
浅野 泰久（富山県立大学）「微生物から動植物へと展開する酵素利用技術とその基盤開拓」に授与した。
- (2) 第12回 生物学功績賞
清水 浩（大阪大学）「計算機工学に基づく代謝設計とその有効性の実証に関する研究」に授与した。
- (3) 第12回 生物学功労賞
滝澤 昇（岡山理科大学）「生物学および関連分野のJABEE認定審査への多大な貢献」に授与した。
- (4) 第51回 生物学奨励賞（江田賞）
浅野 静（アサヒビール（株））「ビール醸造における微生物検査法の迅速化に関する研究」に授与した。
- (5) 第54回 生物学奨励賞（斎藤賞）
本田 孝祐（大阪大学）「好熱性酵素を用いた細胞外人工代謝経路の構築と利用に関する先駆的研究」に授与した。
- (6) 第41回 生物学奨励賞（照井賞）
井藤 彰（九州大学）「機能性磁性ナノ粒子の開発と医療技術への応用に関する生物工学的研究」に授与した。
- (7) 第27回 生物学技術賞
佐藤 俊輔（（株）カネカ）、有川 尚志（（株）カネカ）、小林 新吾（（株）カネカ）、藤木 哲也（（株）カネカ）、松本 圭司（大阪大学）「微生物による生分解性ポリマー-PHBH製造法の開発」に授与した。
- (8) 第26回 生物学論文賞
以下の7件に授与した。
 - 1) “¹³C-metabolic flux analysis for mevalonate-producing strain of *Escherichia coli*” Vol. 123(2), pp 177-182
和田 圭介、戸谷 吉博、坂野 聡美、吉川 勝徳、松田 史生、清水 浩（大阪大学）
 - 2) “Self-excising Cre/mutant *lox* marker recycling system for multiple gene integrations and consecutive gene deletions in *Aspergillus oryzae*” Vol 123(4), pp 403-411
張 斯来¹、伴 暁彦¹、江原 直樹¹、水谷 治²、田中 瑞己¹、新谷 尚弘¹、五味 勝也¹（¹東北大学、²酒類総合研究所）
 - 3) “pH-gradient ion-exchange microbial cell chromatography as a simple method for microbial separation” Vol 123(4), pp 431-436
青井 議輝¹、金子 裕司²、常田 聡²（¹広島大学、²早稲田大学）
 - 4) “N-terminal SKIK peptide tag markedly improves expression of difficult-to-express proteins in *Escherichia coli* and *Saccharomyces cerevisiae*” Vol 123(5), pp 540-546
加藤 晃代^{1,2}、永井 里美¹、中野 秀雄¹（¹名古屋大学、²知の拠点あいち）
 - 5) “Function of a thermophilic archaeal chaperonin is enhanced by electrostatic interactions with its targets” Vol 124(3), pp 283-288
Le Gao、秀瀬 涼太、藤原 伸介（関西学院大学）
 - 6) “Morphology-based non-invasive quantitative prediction of the differentiation status of neural stem cells” Vol. 124(3), pp 351-358
藤谷 将也¹、Noor Saika Huddin¹、河合 駿¹、蟹江 慧¹、清田 泰次郎²、清水 一憲¹、本多 裕之¹、加藤 竜司¹（¹名古屋大学、²（株）ニコソ）
 - 7) “Size- and time-dependent growth properties of human induced pluripotent stem cells in the culture of single aggregate” Vol 124(4), pp 469-475
Suman C. Nath、堀江 正信、長森 英二、紀ノ岡 正博（大阪大学）
- (9) 第15回 生物学アジア若手賞
Verawat Champreda（BIOTEC, Thailand）“Exploration of lignocellulose degrading enzymes from hidden bioresource for biorefinery and green industries”に授与した。

- (10) 第7回 生物工学アジア若手研究奨励賞 (The DaSilva Award)
Pau-Loke Show (The University of Nottingham Malaysia, Malaysia) “Converting wastewater to bioenergy and bio-products using microalgae technology”に授与した。
- (11) 第7回 生物工学学生優秀賞 (飛翔賞)
以下の6件に授与した。
- 1) 上原 千央 (東北大学)
「酵母のストレス応答に関わる陽イオン輸送体の機能解析」
 - 2) 小川 雅人 (早稲田大学)
「網羅的シングルセルゲノム解析フローの構築に向けた高精度シングルセルゲノム解析ツールの開発」
 - 3) 竹村 謙信 (静岡大学)
「金ナノ粒子-量子ドット間で誘起される局在表面プラズモン共鳴効果による迅速・高感度ウイルス検出に関する研究」
 - 4) 上野 大心 (奈良先端科学技術大学院大学)
「mRNA の内部切断に関わる配列的特徴の解明」
 - 5) 堀 采音 (広島大学)
「免疫グロブリン製剤による新たな免疫抑制作用の発見と次世代抗体医薬設計への応用」
 - 6) 眞榮田 麻友美 (琉球大学、現 鹿児島大学)
「黒麹菌 *Aspergillus luchuensis* 由来フェノール酸脱炭酸酵素に関する研究」

2. 総会、代議員会、理事会等の開催

2.1 総会

- (1) 通常総会 (2018年5月24日 東京農業大学 アカデミアセンター 横井講堂)
- 1) 2017年度事業報告および決算報告を承認
 - 2) 功労会員の推戴を承認
 - 3) 2018年度事業計画、収支予算を報告
- (2) 代議員会 (2018年9月6日 関西大学 千里山キャンパス 第4学舎 3401号室)
- 1) 2018年度事業中間報告および会計中間報告

2.2 理事会

- (1) 第1回理事会 (2018年4月24日 千里ライフサイエンスセンター 603/604会議室)
- 1) 2017年度事業報告、決算報告および監査報告を承認
 - 2) 財務について協議
 - 3) 2018年度授賞選考について協議
 - 4) 総会の議案について協議、承認
 - 5) 創立100周年事業について協議
 - 6) 入会者の承認
 - 7) 会費未納者の会員資格の喪失について協議、承認
 - 8) 2017年度研究部会の活動報告を承認、2018年度研究部会設置申請14件を審議し、第1種2件、第2種11件、若手会1件の採択を決定
 - 9) 書籍「バイオ実験を安全に行うために」の出版について協議
 - 10) 産学連携について協議
 - 11) 2018年度科研費不採択事業の本部支援について協議、承認
- (2) 第2回理事会 (2018年5月24日 東京農業大学 醸造科学科 大会議室)
- 1) 第37回生物工学賞受賞者を決定
 - 2) 第12回生物工学功績賞受賞者を決定
 - 3) 第12回生物工学功労賞受賞者を決定
 - 4) 第51回生物工学奨励賞 (江田賞) 受賞者を決定
 - 5) 第54回生物工学奨励賞 (斎藤賞) 受賞者を決定
 - 6) 第41回生物工学奨励賞 (照井賞) 受賞者を決定
 - 7) 第27回生物工学技術賞受賞者を決定
 - 8) 第26回生物工学論文賞受賞者を決定
 - 9) 第15回生物工学アジア若手賞受賞者を決定
 - 10) 第7回生物工学アジア若手研究奨励賞 (DaSilva賞) 受賞者を決定
 - 11) 第7回生物工学学生優秀賞 (飛翔賞) 受賞者を決定
 - 12) 次期役員選考、代議員選挙について協議
 - 13) 2019年度総会の日程、場所について協議、決定
 - 14) 入会者の承認
- (3) 第1回理事 WG 会議 (2018年7月30日 千里ライフサイエンスセンター 602会議室)

- (4) 第3回理事会（2018年9月5日 関西大学 千里山キャンパス 学術フロンティア・コア F-3-1 会議室）
- 1) 次期代議員選挙の方針について協議、承認
 - 2) 第6回 SBJ シンポジウムの開催概要について協議、承認
 - 3) HP の更新について協議
 - 4) 入会者の承認

- (5) 第2回理事 WG 会議（2018年11月24日 千里ライフサイエンスセンター 604 会議室）

- (6) 第4回理事会（2019年1月25日、千里ライフサイエンスセンター 603/604 会議室）

- 1) 2018 年度決算見込みを承認
- 2) 2019 年度事業計画、予算案について協議、承認
- 3) 財務について協議
- 4) 授賞選考について協議、承認
- 5) 名誉会員等の推薦について協議、承認
- 6) 産学連携について協議
- 7) 書籍「ひらくひらくバイオの世界」の英語版の出版について協議、承認
- 8) 国際展開戦略特別部会報告について協議
- 9) 第6回 SBJ シンポジウム(2019)について協議、承認
- 10) JASIS との協働について協議、承認
- 11) 第71回日本生物工学会大会(2019)について協議、承認
- 12) 第72回日本生物工学会大会(2020)について協議、承認
- 13) 2019 年度総会、懇話会案内について協議、承認
- 14) 次期役員候補者について協議、承認
- 15) 代議員選挙について協議、承認
- 16) 入会者の承認

2.3 2018 年度受賞候補者選考委員会

- | | | | |
|--------------------|------------|------------------|----------|
| (1) 生物学賞 | 受賞候補者選考委員会 | 第37回生物学賞 | 受賞候補者を選出 |
| (2) 生物学功績賞 | 受賞候補者選考委員会 | 第12回生物学功績賞 | 受賞候補者を選出 |
| (3) 生物学功労賞 | 受賞候補者選考委員会 | 第12回生物学功労賞 | 受賞候補者を選出 |
| (4) 生物学奨励賞(江田賞) | 受賞候補者選考委員会 | 第51回生物学奨励賞(江田賞) | 受賞候補者を選出 |
| (5) 生物学奨励賞(斎藤賞) | 受賞候補者選考委員会 | 第54回生物学奨励賞(斎藤賞) | 受賞候補者を選出 |
| (6) 生物学奨励賞(照井賞) | 受賞候補者選考委員会 | 第41回生物学奨励賞(照井賞) | 受賞候補者を選出 |
| (7) 生物学技術賞 | 受賞候補者選考委員会 | 第27回生物学賞技術賞 | 受賞候補者を選出 |
| (8) 生物学論文賞 | 受賞候補者選考委員会 | 第26回生物学賞論文賞 | 候補者を選出 |
| (9) 生物学アジア若手賞 | 受賞候補者選考委員会 | 第15回生物学アジア若手賞 | 受賞候補者を選出 |
| (10) 生物学アジア若手研究奨励賞 | 受賞候補者選考委員会 | 第7回生物学アジア若手研究奨励賞 | 受賞候補者を選出 |
| (11) 生物学学生優秀賞（飛翔賞） | 受賞候補者選考委員会 | 第7回生物学学生優秀賞（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（2018年6月22日 関西学院大学 梅田キャンパス 1401 教室）
 - 1) 2018 年編集状況報告
 - 2) 各コーナーの状況報告
- (2) 第2回和文誌編集委員会（2018年9月7日 関西大学 千里山キャンパス 第4 学舎 3403 号室）
 - 1) 2018 年編集状況報告
 - 2) 2019 年編集計画案を協議
 - 3) 各コーナーの状況報告
- (3) 第3回和文誌編集委員会（2019年1月17日 関西学院大学 梅田キャンパス 1401 教室）
 - 1) 2019 年編集状況報告
 - 2) 各コーナーの計画状況報告

2.5 英文誌編集委員会

- (1) JBB の 2017 年の Impact Factor は 2.015（2016 年 2.240、2015 年 1.964、2014 年 1.884）。
- (2) 第1回英文誌編集委員会（2018年9月5日 関西大学 千里山キャンパス 学術フロンティア・コア F-3-1 会議室）
 - 1) 編集状況報告
 - 2) 次期編集委員について協議
 - 3) IF について協議
 - 4) オープンアクセス化について協議

2.6 企画委員会

- (1) 第23回生物学懇話会を企画・開催した（2018年5月24日 東京農業大学 アカデミアセンター 横井講堂、参加者：約80名）。
- (2) 第5回 SBJ シンポジウムを2018年5月25日に筑波大学 東京キャンパス 文京校舎において開催した。
- (3) 2018 年度科研費 不採択事業の本部支援について、申請案件の審査を行った。

2.7 産学連携委員会

- (1) 第11回日本生物工学産学技術研究会を2018年5月23日に東京都文京区の東京大学中島董一郎記念ホールにおいて開催した(参加者:約70名)。
- (2) 第70回日本生物工学会大会の本部企画シンポジウムとして、1)醸造、2)培養・計測、3)産学連携の3テーマを開催した。
- (3) 第71回日本生物工学会大会の本部企画シンポジウムとして、1)醸造、2)培養・計測、3)持続可能な開発目標(SDG's)に係る特別シンポジウムを設定した。

2.8 生物工学教育委員会

- (1) 第70回日本生物工学会大会(2018年9月6日)でワークショップ「生物工学系の研究・開発の安全のために—基本的な考え方と実践例—」を開催した。
- (2) 生物工学教育委員会が編集協力を行い、(株)化学同人から「バイオ実験を安全に行うために」を出版した。
- (3) 第1回生物工学教育委員会(2018年9月7日、関西大学 千里山キャンパス 第4学舎 2203号室)
 - 1) 書籍「バイオ実験を安全におこなうために」の出版とワークショップの開催の件
 - 2) 書籍「バイオ実験を安全におこなうために」の活用の仕方を議論
 - 3) 書籍「ひらくひらくバイオの世界」の活用の仕方および英語版の出版計画について議論
 - 4) 生物工学用の数学テキストの作成に関する件

2.9 JABEE 特別部会

- (1) 新規認定申請のあった3件の審査チームを編成した。
- (2) 2018年度JABEE農学系分野審査講習会を共催した(2018年6月30日 東京大学弥生講堂)。
- (3) 第1回JABEE特別部会を開催(2018年9月7日、関西大学 千里山キャンパス 第4学舎 2204号室)
 - 1) 特別部会委員の追加について協議
 - 2) 分野別要件の見直しについて協議
- (4) 新規認定の一斉審査1件に副審査団長を派遣した。
- (5) 3件の新規認定審査を実施した。
- (6) 分野審査委員会を開催(2018年12月26日 千里ライフサイエンスセンター 602会議室)
 - 1) 新規認定審査について協議
 - 2) 次年度の審査体制について協議、承認
 - 3) 分野別要件の見直しについて協議、承認

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) 2018年KSBB春季大会(麗水(よす)市、4月19日-20日)に2017年度学会賞受賞者2名を派遣した。
 - 2) 第5回SBJシンポジウムにKSBBから1名を招待した。
 - 3) 第70回日本生物工学会大会にKSBBから1名を招待した。
 - 4) KSBBとの今後の学術交流についての意見交換会を2018年9月6日、第70回日本生物工学会大会時に開催した。
 - 5) 2018年KSBB秋期大会(ソウル、10月10日-12日)に2名を派遣した。

2.11 国際展開戦略特別部会

- (1) 第3回国際展開戦略特別部会(2018年7月31日 千里ライフサイエンスセンター 602会議室)
- (2) 第4回国際展開戦略特別部会(2018年9月5日 関西大学 千里山キャンパス 第4学舎 2204号室)
- (3) 2018年11月8日報告書を提出

2.12 学術

- (1) 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た上で、審議結果を会長に答申した。
- (2) 「研究部会」のあり方について、学会誌との連携を含めた検討を行った。
- (3) 科研費の新領域設置に関する希望・意見の取り纏めを行った。
- (4) 理事WG会議において、各支部活動報告の取り纏めを行った。

2.13 広報

- (1) 2018年8月21日、関西大学 東京センター において、第70回日本生物工学会大会のプレス発表を行った。
- (2) JASIS2018に学会のブースを出展した。これに伴い学会のポスターの更新を行なった。
- (3) JASIS2019への対応を検討した。

3. 会員数の状況

2019年3月までの会員数の状況は以下の通り。

	2019年3月	2018年3月	2017年3月	2016年3月	2015年3月
正会員	2,158(-60)	2,218(-29)	2,247(-7)	2,254(18)	2,236(-51)
学生会員	580(-41)	621(-38)	659(-10)	669(-5)	674(-33)
団体会員	122(-5)	127(-7)	134(-1)	135(-1)	136(±0)
賛助会員	106(4)	102(-6)	108(2)	106(-1)	107(-2)
[口数]	[171]	[167]	[179]	[178]	[179]
会員数 合計	2,966(-102)	3,068(-80)	3,148(-16)	3,164(11)	3,153(-86)

()内は対前年比 増減数

4. その他主な特記

創立100周年記念大会を2022年10月17日~20日に大阪国際会議場において開催予定。

別表(1) 本部・支部行事

2019年3月31日 現在

主催	名称	期 日	開催場所	
本部	第11回生物工学産学技術研究会	2018.5.23	東京大学 中島董一郎記念ホール	
	第23回生物工学懇話会	2018.5.24	東京農業大学 アカデミアセンター 横井講堂	
	第5回SBJシンポジウム —センシング技術の生物工学的展開—	2018.5.25	筑波大学 東京キャンパス 文京校舎	
支部	北日本支部	2018年度日本生物工学会北日本支部札幌シンポジウム 「微生物が関与する共生および相互作用・地域における産学官連携」《グローバルバイオ研究部会との共催》	2018.10.5	北海道大学工学部
		2018年度 日本生物工学会北日本支部秋田シンポジウム 「食と健康を支える生物工学」	2018.12.22	秋田大学理工学部
	東日本支部	生物工学フォーラム	2018.8.31	東京大学農学部
		東日本支部 第13回 学生発表討論会	2018.10.12	八王子セミナーハウス
		賀詞交換会	2019.1.18	味の素(株) 川崎事業所
		第7回日本生物工学会東日本支部コロキウム	2019.3.5	東京大学農学部
	中部支部	第7回CHUBU懇話会	2018.09.14	一丸ファルコス株式会社 本社・研究
		2018年度 中部支部例会	2018.11.20	名古屋大学大学院 創薬科学研究科
		国際シンポジウム『2019 Sakura-Bio Meeting』	2019.3.30～ 2019.3.31	名古屋大学創薬研究科
	関西支部	第113回醗酵学懇話会	2018.8.3	アサヒビール(株) 吹田工場ゲストハ
		ものづくり交流サロン～学生・若手研究者×企業・公設試《生物工学若手研究者の集い(若手会)共催》	2018.9.6	関西大学 千里山キャンパス
		関西地域企業・公設試と若手研究者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！— (2018)	2018.12.6	京都市産業技術研究所
		第114回醗酵学懇話会	2019.1.29	月桂冠株式会社
	西日本支部	西日本支部 第4回講演会	2018.12.1	鳥取大学工学部
	九州支部	2018年度市民フォーラム 「豊かな海の恵みと水産業を支えるバイオテクノロジー」	2018.7.28	長崎大学水産学部
第25回九州支部 鹿児島大会 (2018)		2018.12.1	鹿児島大学 農学部	
次世代アニマルセルインダストリー研究部会	設立記念シンポジウム～生物工学若手研究者が考える、今後の動物細胞培養産業・技術～	2018.8.27	名古屋大学環境総合館1階レクチャーホール	
	第1回シンポジウム～再生・細胞医療の関連製品における実用化・産業化を考える～	2019.3.27	京都大学放射性同位元素総合センター講堂	
バイオ計測サイエンス研究部会	第一回シンポジウム	2018.9.8	大阪大学サントリー記念館	
	第2回企画 Pythonデータ解析入門	2018.12.18	大阪大学情報科学研究科	
代謝工学研究部会	代謝工学研究部会第6回技術交流会「代謝シミュレーション法」	2018.12.15	大阪大学情報科学研究科	
	代謝工学研究部会第5回シンポジウム「代謝を基盤とした生物研究の広がり」	2019.3.11	大阪大学吹田キャンパス	

主催	名 称	期 日	開催場所	
研究会	学際的脂質創生研究部会	第9回学際的脂質創生研究部会講演会	2019.2.1 名古屋大学ベンチャービジネスラボラトリー	
	メタボロミクス研究部	メタボロミクス講習会2018	2018.12.12～ 2018.12.14 大阪大学生物工学国際交流センター	
	サステイナブル工学研究部会	サステイナブル工学国際特別講演会	2018.6.11	九州大学農学部
		サステイナブル工学講演会「複合微生物を活用したサステイナブル工学研究の応用と新展開」	2019.3.18	九州大学伊都キャンパス
	バイオインターフェイス研究部会	最新バイオインターフェース研究会・湯布院	2019.2.8	ゆふいん山水館
	生物資源を活用した地域創生研究部会	グローバルバイオシンポジウム「バイオ民主化時代の到来と地域発イノベーションの加速」	2019.3.23	大阪大学 医学工学研究科 東京ブランチ
	バイオインフォマティクス相談部会	バイオインフォマティクス簡易相談ブース+解析体験デモ	2018.6.30～ 2018.7.1	北見工業大学／北見市自然休養村センター
		第70回日本生物工学会大会附設展示会 出展	2018.9.5～ 2018.9.7	関西大学
		バイオインフォマティクス相談部会 第二回講演会	2018.12.5	東京大学本郷キャンパス
		バイオインフォマティクス相談部会 Chainerを用いた深層学習ハンズオンセミナー	2019.3.9	株式会社Preferred Networks
生物工学若手研究者の集い（若手会）	夏のセミナー	2018.6.30～ 2018.7.1	北見工業大学／北見市自然休養村センター	
	総会・交流会	2018.9.6	関西大学 千里山キャンパス	

別表(2) 関連学協会と連携および協力

2019年3月31日 現

在

種類	主 催	名 称	期 日	開催場所
共催 (3)	日本動物細胞工学会	第39回動物細胞工学シンポジウム	2018.6.15	キャンパス・イノベーションセンター
	日本キチン・キトサン学会	第32回日本キチン・キトサン学会大会/14th International Chitin and Chitosan Conference (14th ICC) / 12th Asia-Pacific Chitin and Chitosan Symposium (12th APCCS)	2018.8.27 ~ 2018.8.30	関西大学千里山キャンパス
	日本糖質学会	第37回日本糖質学会年会	2018.8.28 ~ 2018.8.30	会場 仙台国際センター
支部 共催 (3)	第22回酵母合同シンポジウム実行委員会	第22回酵母合同シンポジウム《九州支部》	2018.9.12 ~ 2019.9.13	九州大学 医学部 百年講堂
	バイオテクノロジー研究推進会	高校生によるバイオ研究発表会「バイオ甲子園2018」《九州支部》	2018.11.7	熊本市国際交流会館
	都立戸山高等学校	高校生セミナー(付:生徒研究発表会)《東日本支部》	2018.12.23	都立戸山高等学校
協賛 (52)	ポルフィリン-ALA学会	第8回ポルフィリン-ALA学会年会	2018.4.14 ~ 2018.4.15	東京農業大学 世田谷キャンパス
	(一財) バイオインダストリー協会	“未来へのバイオ技術”勉強会	2018.4.19	バイオインダストリー協会
	(一財) バイオインダストリー協会	“未来へのバイオ技術”勉強会	2018.4.27	バイオインダストリー協会
	(一財) バイオインダストリー協会	“未来へのバイオ技術”勉強会	2018.5.16	バイオインダストリー協会
	化学工学会関東支部	バイオプロセス講演・見学会	2018.5.17 ~ 2018.5.18	早稲田大学西早稲田キャンパス
	HAB研究機構	第25回HAB研究機構学術年会	2018.5.24 ~ 2018.5.26	産業技術総合研究所 つくばセンター つくば中央
	マリンバイオテクノロジー学会	第20回マリンバイオテクノロジー学会大会	2018.5.26 ~ 2018.5.27	フェニックス・シーガガ・リソ7 ート・コンベ7 ションセンター
	(一財) バイオインダストリー協会	“未来へのバイオ技術”勉強会	2018.6.5	バイオインダストリー協会
	(一財) バイオインダストリー協会	“未来へのバイオ技術”勉強会	2018.6.11	バイオインダストリー協会
	(一財) バイオインダストリー協会	“未来へのバイオ技術”勉強会	2018.6.29	バイオインダストリー協会
	大阪工研協会	大阪工研協会 バイオ実習セミナー	2018.7.6 / 2018.7.9	大阪産業技術研究所
	化学工学会関東支部	第25回旬の技術・見学講演会	2018.7.13	COEDOクラフトビール醸造所
	日本能率協会/化学工学会	スマートエンジニアリングTOKYO 2018	2018.7.18 ~ 2018.7.20	東京ビッグサイト
	日本学術振興会 先導的研究開発委員	「食による生体恒常性維持の指標となる未病マーカーの探索戦略」公開シンポジウム	2018.7.20	東京大学農学部 弥生講堂一条ホール
	高分子学会	18-1エコマテリアル研究会	2018.7.20	東京大学生産技術研究所
	極限環境生物学会/日本Archaea研究会	極限環境生物学会シンポジウム・日本Archaea研究会講演会合同大会	2018.8.3 ~ 2018.8.4	神戸大学 六甲台第2キャンパス 百年記念館六甲ホール
	東京大学微生物科学イノベーション連携研究機構	微生物科学イノベーション連携研究機構・発足記念シンポジウム	2018.8.21	東京大学農学部 弥生講堂一条ホール
	日本熱測定学会	第81回熱測定講習会	2018.8.23 ~ 2018.8.24	京都府立大学

種類	主催	名称	期 日	開催場所
	におい・かおり環境学会	第31回におい・かおり環境学会	2018.8.30～ 2018.8.31	千葉工業大学 津田沼キャンパス
	日本知能情報ファジィ学会	第34回ファジィシステムシンポジウム	2018.9.3～ 2018.9.5	名古屋大学
	日本感性工学会	第20回日本感性工学会大会	2018.9.4～ 2018.9.6	東京大学工学部
	日本化学会コロイドおよび界面化学部会	第69回コロイドおよび界面化学討論会	2018.9.18～ 2018.9.20	筑波大学つくばキャンパス
	日本食品・機械研究会	第16回高付加価値食品開発のためのフォーラム	2018.9.28～ 2018.9.29	帝人アカデミー富士
	未踏科学技術協会	特別講演会量子計算利用シリーズ	2018.10.10	日本化学会 化学会館
	日本高圧力学会	未来を拓く高圧力科学技術セミナーシリーズ (43)	2018.10.12	神戸製鋼所東京本社
	高分子学会	18-4 ポリマーフロンティア21	2018.10.16	東工大蔵前会館
	高分子学会エコマテリアル研究会	18-2エコマテリアル研究会	2018.10.19	群馬大学桐生キャンパス
	(一財) バイオインダストリー協会	“未来へのバイオ技術”勉強会	2018.10.26	バイオインダストリー協会
	一般社団法人日本能率協会	第35回ニューメンブレテクノロジーシンポジウム 2018	2018.10.28～ 2018.11.1	品川フロントビル B1
	日本熱測定学会	第54回熱測定討論会	2018.10.31～ 2018.11.2	東京工業大学 すすかけ台キャンパス
	日本吸着学会	第32回日本吸着学会研究発表会	2018.11.8～ 2018.11.9	大阪大学 豊中キャンパス
	日本化学会コロイドおよび界面化学部会	第6回分散凝集科学技術講座「分散・凝集のすべて」	2018.11.15～ 2018.11.16	中央大学駿河台記念館
	(一財) バイオインダストリー協会	“未来へのバイオ技術”勉強会	2018.11.26	バイオインダストリー協会
	水素エネルギー協会	第38回水素エネルギー協会大会	2018.11.28～ 2018.11.29	タワーホール船堀 小ホール
	日本イオン交換学会	第31回イオン交換セミナー	2018.11.30	上智大学四谷キャンパス
	炭素材料学会	第45回炭素材料学会年会	2018.12.5～ 2018.12.7	名古屋工業大学
	日本知能情報ファジィ学会	SCIS&ISIS 2018 (Joint 10th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 19th International Symposium on Advanced Intelligent Systems)	2018.12.5～ 2018.12.8	富山国際会議場
	一般社団法人 日本機械学会	第31回バイオエンジニアリング講演会	2018.12.14～ 2018.12.15	郡山市中央公民館・勤労青少年ホーム
	(一財) バイオインダストリー協会	“未来へのバイオ技術”勉強会	2018.12.17	バイオインダストリー協会
	日本化学会コロイドおよび界面化学部会	第36回コロイド・界面技術シンポジウム	2019.1.24～ 2019.1.25	化学会館7Fホール
	高専シンポジウム協議会、小山工業高等専門学校	第24回高専シンポジウム in Oyama	2019.1.26	小山工業高等専門学校
	(一財) バイオインダストリー協会	“未来へのバイオ技術”勉強会	2019.1.30	フクラシア八重洲 (東京)
	(一財) 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 公開講演会「バイオ×デジタル(AI・IoT)」	2019.2.1	早稲田大学早稲田キャンパス
	大阪大学国際医工情報センター	第11回大阪大学国際医工情報センター 国際シンポジウム「再生医療に資する細胞製造」	2019.2.4	大阪大学 吹田キャンパス 銀杏会館
	公益社団法人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：講演会&見学会」	2019.2.7～ 2019.2.8	大阪科学技術センター

種類	主 催	名 称	期 日	開催場所
	産業技術総合研究所	平成30年度 産総研 材料・化学シンポジウム	2019.2.8	つくば国際会議場
	(一財) バイオインダストリー協会	"未来へのバイオ技術" 勉強会	2019.2.19	バイオインダストリー協会
	公益社団法人 高分子学会 エコマテリアル研究会	18-3 エコマテリアル研究会	2019.3.1	東京大学生産技術研究所
	(公財) 日本科学技術振興財団	サイエンス友の会特別教室	2019.3.2	筑波大学
	日本熱測定学会	熱測定スプリングスクール2019 (第82回熱測定講習会)	2019.3.7 ~ 2019.3.8	早稲田大学西早稲田キャンパス
	理化学研究所	第14回理研「バイオものづくり」シンポジウム	2019.3.8	理化学研究所
	(一財) バイオインダストリー協会	"未来へのバイオ技術"勉強会	2019.3.20	バイオインダストリー協会
支部協賛	中部支部協賛	日本油化学会 東海支部 油化学セミナー	2018.6.29	名古屋工業大学
後援(8)	早稲田大学 理工学術院 総合研究所	早稲田地球再生塾 (WERS) 開設記念シンポジウム	2018.4.6	早稲田大学 55号館
	一般財団法人 日本醤油技術センター	第86回醤油研究発表会	2018.6.8	東京農業大学
	酵素工学研究会	第15回日中韓酵素工学会議 (酵素工学研究会第79回講演会、40周年記念シンポジウム合同)	2018.6.30 ~ 2018.7.2	京都大学 百周年時計台記念館
	早稲田大学 理工学術院 総合研究所	早稲田地球再生塾 (WERS) 第1回勉強会	2018.7.6	早稲田大学 63号館
	特定非営利活動法人 natural science	学都「仙台・宮城」サイエンス・デイ2018	2018.7.15	東北大学川内北キャンパス
	日本分析機器工業会、日本科学機器協会	JASIS2018	2018.9.5 ~ 2018.9.7	幕張メッセ国際展示場
	中国食品科学技術学会、全日本漬物組合連合会、四川省食品科学技術学会、四川大学	第10回中日醸造・食品・栄養・環境シンポジウム (第2回中日伝統食品創新フォーラム)	2018.9.13 ~ 2018.9.15	四川省成都市
	築野食品工業株式会社 (The Study Group of Rice and Health, Japan)	第三回国際シンポジウム「コメとグローバルヘルス～コメとコメ糠の科学～」	2018.11.29 ~ 2018.11.30	国立京都国際会館

付表(1) 生物工学会誌編集状況

2019年(平成31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
2014年(H26) 1-12 (92巻)	26	19	711 ^a	2
2015年(H27) 1-12 (93巻)	20	22	791	1
2016年(H28) 1-12 (94巻)	20	19	814	0
2017年(H29) 1-12 (95巻)	21	17	779	0
2018年(H30) 1-12 (96巻)	19	18	738	0
2019年(H31) 1-3 (97巻)	6	8	166	2

a: 大会プログラム別冊を含む(2014年まで).

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				
2018.4 96(4)			2	2			1	1	52	0
5 96(5)				0	1		1	2	80	0
6 96(6)			1	1			1	1	58	0
7 96(7)			1	1			1	1	78	0
8 96(8)			2	2			1	1	50	0
9 96(9)			3	3			1	1	68	0
10 96(10)	1		4	5			1	1	52	0
11 96(11)	1			1			1	1	60	0
12 96(12)	1		1	2			1	1	60	0
2019.1 97(1)	1			1			3	3	64	0
2 97(2)	1		3	4			2	2	42	2
3 97(3)			1	1			3	3	60	0
合 計	5	0	18	23	1	0	17	18	724	2

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			グロブ/外バイオ	生体材料/インタ	Germination	BranchSpirit	本部だより 支部だより	その他
					本編	インタビュー編	履歴書編	美味しいバイオ	解説	談話室			
18.4	1	特1	1	5	1	2	0	プ0/美0	生1/解0	G0/談0	1	本0/支0	
5	1	特1/投1	1	5	1	0	1	プ0/美0	生1/解0	G0/談0	1	本0/支0	2017年度研究部会活動報告
6	1	特1	1	5	1	2	0	プ0/美0	生0/解0	G0/談1	1	本1/支2	合葉先生追悼文
7	1	特1	1	5	1	0	1	プ0/美0	生0/解0	G0/談1	1	本3/支1	2018年度研究部会会員募集 第70回日本生物工学会大会案
8	1	特1	1	5	1	2	0	プ1/美0	生1/解0	G0/談0	1	本0/支1	
9	1	特1	1	4	1	0	1	プ1/美0	生0/解0	G1/談0	1	本0/支3	
10	1	特1	1	5	1	2	0	プ1/美0	生0/解0	G0/談1	1	本0/支1	
11	1	特1	1	4	1	0	1	プ0/美0	生0/解0	G0/談0	1	本1/支3	
12	1	特1	1	6	1	2	0	プ1/美0	生1/解0	G0/談1	1	本3/支1	総目次
19.1	1	受3	1	5	1	0	1	プ1/美1	生0/解1	G0/談0	1	本0/支2	はじめまして!新学部紹介 投稿規定
2	1	受2	1	5	1	2	0	プ0/美0	生0/解0	G0/談0	1	本0/支1	
3	1	受3	1	5	1	0	1	プ0/美0	生0/解0	G0/談1	1	本1/支2	大会案内
計	12	特9/受8/投1	12	59	12	12	6	プ5/美1	生4/解1	G1/談5	12	本9/支17	

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

2019年 (平成31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
2014年(H26) 1-12 (vol. 117-118)	664 (455)	248 (104)	1,510	407
2015年(H27) 1-12 (vol. 119-120)	488 (346)	236 (91)	1,460	301
2016年(H28) 1-12 (vol. 121-122)	576 (415)	228 (105)	1,474	358
2017年(H29) 1-12 (vol. 123-124)	791(590)	212 (76)	1,472	517
2018年(H30) 1-12 (vol. 125-126)	789(607)	217 (76)	1,523	509
2019年(H31) 1- 3 (vol. 127)	168(129)	55 (24)	402	134

() : 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	
2018. 4 125(4)	72	18	0	18	131	40
5 125(5)	61	18	0	18	127	44
6 125(6)	67	18	0	18	116	47
7 126(1)	66	18	0	18	137	48
8 126(2)	56	18	0	18	134	24
9 126(3)	64	16	2	18	144	41
10 126(4)	66	19	0	19	129	44
11 126(5)	54	18	0	18	120	48
12 126(6)	71	18	0	18	123	44
2019. 1 127(1)	64	18	0	18	128	53
2 127(2)	58	18	0	18	136	39
3 127(3)	46	19	0	19	138	42
計	745 \$	216	2	218 #	1,563	514

\$海外数 575を含む

#海外数 84を含む