

公益社団法人

日本生物工学会

The Society for Biotechnology, Japan

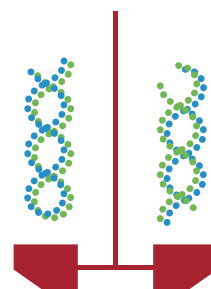
<https://www.sbj.or.jp>

日本生物工学会は、生物をより深く理解し、その機能を活かして、ゆたかで安全な生活と持続可能な社会の実現に貢献します。

The Society for Biotechnology, Japan (SBJ) strives to deepen understanding of various forms of life and to use their properties to contribute to realizing a prosperous, safe, and sustainable society.



The Society for Biotechnology, Japan is celebrating the 100th anniversary in 2022.



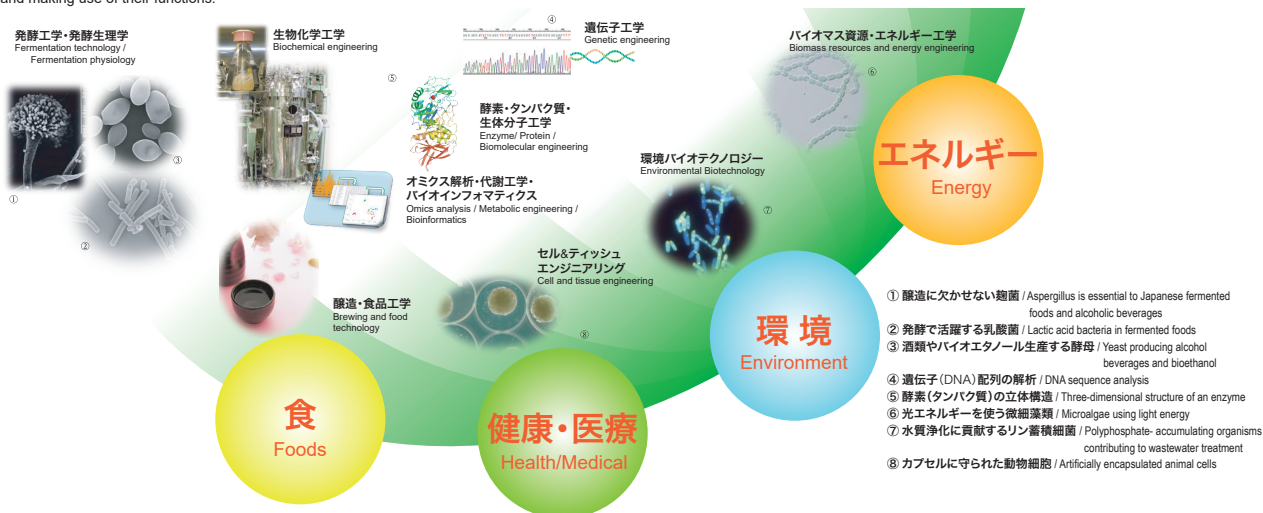
生物工学とは About biotechnology

微生物をはじめ、動物・植物細胞などの生物機能を活用し、食糧、医療、環境、エネルギーなど、私たちの生活を取り巻く、種々の問題の解決に挑戦する学問領域です。基礎から応用まで、さまざまな研究分野を含んでいます。

Biotechnology is an academic field for solving various contemporary problems, such as those concerning food, medical care, the environment, and energy, through use of microbes, animal and plant cells. It includes diverse research fields from basic life sciences to applied studies.

日本生物工学会は、生物をより深く理解し、その機能を生かして、豊かで安全な生活と持続可能な社会の実現に貢献します。

The Society for Biotechnology, Japan will contribute to realization of prosperous and safe lives and a sustainable society by improving understanding of living organisms and making use of their functions.



日本生物工学会の活動 About The Society for Biotechnology, Japan (SBJ)

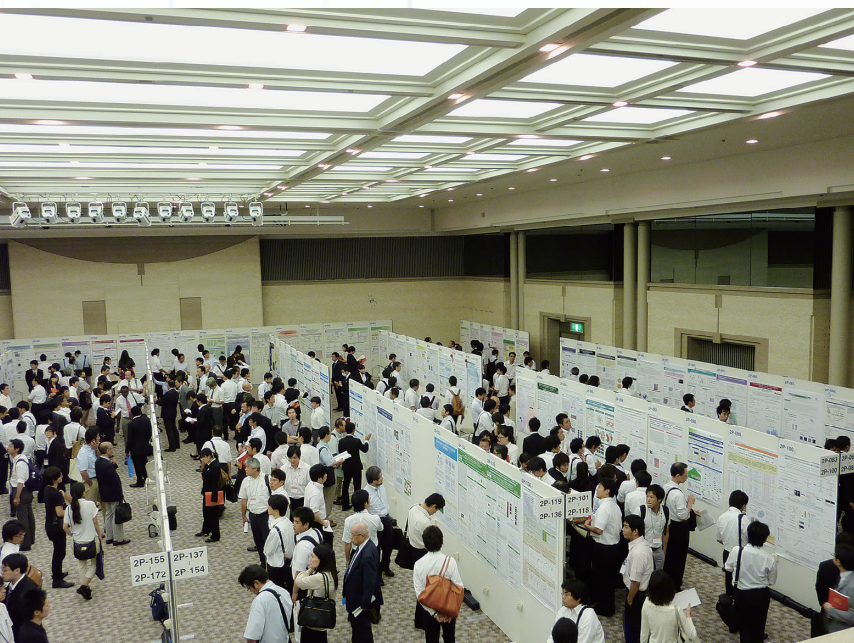
日本生物工学会は、「大阪醸造学会」、「日本醸酵工学会」を前身とする、約100年の歴史と伝統をもつ学会です。約2700名の個人会員と約200の団体会員、賛助会員からなり、産学官が協力して世界のバイオテクノロジーをリードする学会として、会員相互の交流と社会への発信、産業への応用を目指して活動を行っています。

The Society for Biotechnology, Japan (SBJ), formerly the “Osaka Brewing Society” and the “Society of Fermentation Technology, Japan”, is an academic society with a history of over 100 years. The Society has approximately 2,700 individual members and 200 institutional or supporting members. SBJ strives to promote mutual exchange between members, disseminates information on biotechnology to the public, and apply its findings to industries with cooperation among the industry, government, and academia.

年次大会 Annual meeting

年1回秋に開催 (約730演題)、参加者1,400人規模

The annual meeting is held in autumn for three days with approximately 730 general presentations and 1400 participants



一般講演	General presentations
シンポジウム	Symposia
受賞講演	Award lectures
懇親会	Networking
展示会	Exhibition

研究業績などの表彰 Awards for research achievements

生物工学会は、生物工学の進歩・普及に貢献した会員を毎年表彰しています。

SBJ annually presents awards to members who have contributed to the progress and promotion of biotechnology.

生物工学賞 Society Award of the Society for Biotechnology, Japan	生物工学若手賞 Young Scientist Award of the Society for Biotechnology, Japan
生物工学功績賞 Achievement Award of the Society for Biotechnology, Japan	生物工学学生優秀賞（飛翔賞） Excellent Student Award of the Society for Biotechnology, Japan
生物工学功労賞 Meritorious Service Award of the Society for Biotechnology, Japan	生物工学アジア若手賞 Young Asian Biotechnologist Prize
生物工学奨励賞（江田賞，斎藤賞，照井賞） Encouragement Award of the Society for Biotechnology, Japan (Eda Award, Saito Award, Terui Award)	生物工学アジア若手研究奨励賞 DaSilva Award
生物工学技術賞 Technical Award of the Society for Biotechnology, Japan	生物工学論文賞 Excellent Paper Award of the Society for Biotechnology, Japan

学会誌及び学術図書の発行 Academic journals and scientific books

■ 英文誌 [Journal of Bioscience and Bioengineering] (in English)

年間2巻，12冊を刊行。原著論文，総説から成り，国際的に高い評価を受けています（2021年 Impact Factor 3.185）。個人会員はVol. 64（1986年）以降に掲載された全論文の電子版に無料でアクセスできます。

SBJ publishes the Journal of Bioscience and Bioengineering in twelve issues and two volumes per year. The journal includes original papers and review articles with an high international reputation (impact factor in 2021: 3.185). Individual society members can read the full text of all titles since Vol. 64 (1986) via ScienceDirect.



■ 和文誌 [生物工学会誌] Seibutsu-kogaku Kaishi (in Japanese)

年間1巻，12冊を刊行。生物工学分野に関する情報発信と会員相互の情報交換を目的として，原著論文，総説，特集のほか，最近のトピックスを紹介する「バイオメディア」，研究者の人生を考える「バイオ系のキャリアデザイン」，支部の活動紹介などを掲載しています。掲載記事は，本会ホームページから無料で閲覧できます。

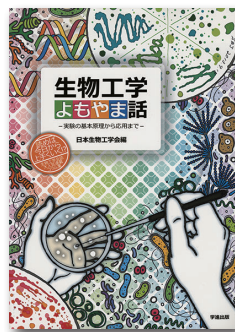
SBJ publishes Seibutsu-kogaku Kaishi in twelve issues and one volume per year. The journal includes original papers, review articles, feature articles, serials, "Biomedica" that introduces the latest topics, and news on SBJ branch activities, with the aim of disseminating information in the biotechnology field and exchange of information among SBJ members. The published articles can be accessed free of charge on the Society's website.



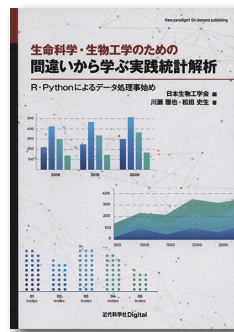
■ 書籍 Books



バイオ実験を安全に行うための手引き
Guidebook to safe conduct of experiments on biotechnology



バイオテクノロジーに関するさまざまな情報を紹介
A book introducing information about biotechnology



生物工学に関心のある若手研究者に向けた教習本
Training book for young researchers interested in biotechnology



親子で読めるバイオテクノロジーの本
A book on biotechnology for parents and children

■ 学術講演会・シンポジウムなど Academic lectures and symposia

・ SBJ シンポジウム SBJ symposium

広く科学技術・教育分野について、産官学の連携を深め、さらには諸外国の情報や動向について討議するために開催
The SBJ Symposium is held to deepen industry-government-academia collaboration in science, technology and education, and to discuss trends in other countries.

最近の主なシンポジウムトピックス：再生医療、カーボンリサイクル、合成生物学

Recent topics in the symposium: Regenerative medicine, carbon recycling, synthetic biology

・ 生物工学懇話会 SBJ lecture meetings

年1回、5月に生物工学をめぐるトピックスを紹介

SBJ lecture meeting is held once a year in May where the latest topics related to biotechnology are presented.

■ 若手人材育成 Supporting young researchers

・ 「生物工学若手研究者の集い」への支援 Young Researchers Community for Biotechnology

生物工学会は、1967年以來、60年以上にわたって若手研究者および学生に生物工学に関する情報交換の場である「生物工学若手研究者の集い」を支援しています。この集いは夏のセミナーや大会シンポジウムを開催し、若手研究者のネットワーク形成およびキャリア支援を積極的に展開しています。

SBJ has supported the “Young Researchers Community for Biotechnology”, a forum for young researchers and students to exchange information on biotechnology, since 1967. The community holds seminars and symposia, and actively supports networking and career development of young researchers.

・ 優秀な若手研究者・学生の表彰事業 Award programs for outstanding young researchers and students

■ 産学連携 Industry-academia collaboration

日本生物工学会は、産業や社会と密接に関係する学会として、産学連携や交流のあらたな場の提供と充実、そして産学の人材育成を基本方針に活動を行っています。

SBJ provides and enhances new opportunities for industry-academia collaboration and mutual exchange, and fosters human resources in industry and academia, as an academic society closely related to industry and society.

・ 本部企画産学連携シンポジウム Symposium for industry-academia collaboration organized by the SBJ headquarters

・ 産学連携関連技術・教育セミナー Industry-academia collaboration education seminar

産学技術研究会 Industry-Academia Technology Study Group	教育セミナー / Education seminar 培養技術勉強会 (100周年記念事業) Workshop on culture technology (100th anniversary commemorative project)	産業界からの講師派遣の斡旋 Placement of instructors from industry
--	---	---

その他の活動 Other activities

- ・入門書出版, ワークショップ, セミナー, シンポジウム開催など
Publishing introductory textbooks, holding symposia, and conducting other activities
- ・JABEE (日本技術者教育認定機構) 特別部会
Japan Accreditation Board for Engineering Education (JABEE)
当学会は, 生物工学および関連分野の JABEE による技術者教育プログラムの認定審査を行っています。
SBJ is responsible for managing the field of biotechnology in Japan Accreditation Board for Engineering Education (JABEE).
- ・出前授業, 小・中学生対象セミナー, 高校生対象セミナーなど
Visiting classes and seminars for high school students



国際交流活動 International activities

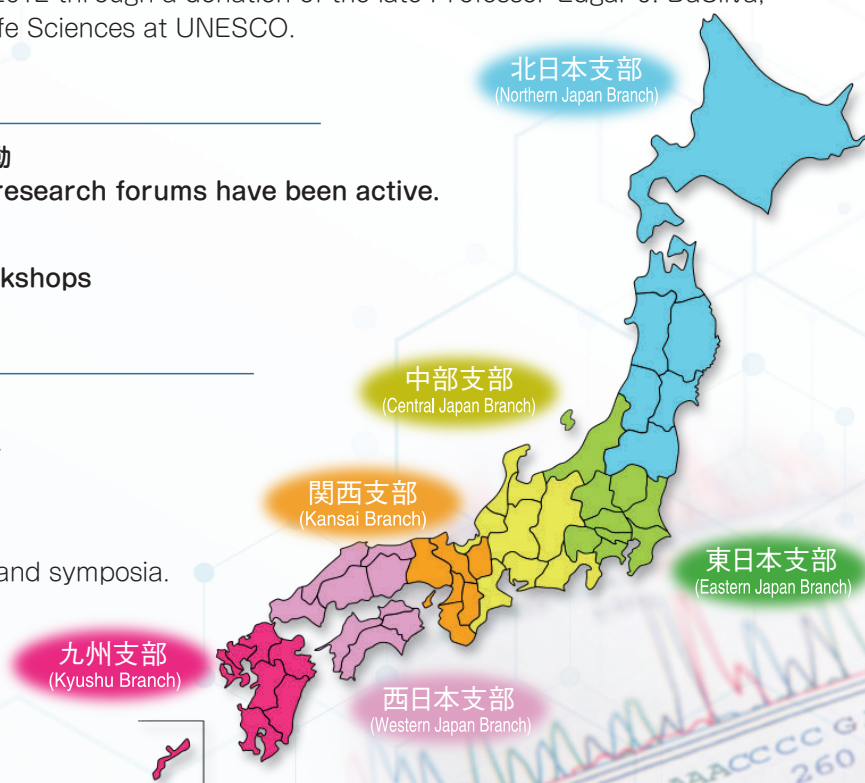
- ・アジア諸国緒学会との学術交流
韓国の The Korean Society for Biotechnology and Bioengineering (KSBB) (1998 年), 台湾の Biotechnology and Biochemical Engineering Society of Taiwan (BEST) (2017 年) と学術交流協定を締結。
SBJ has had academic exchange agreements with the Korean Society for Biotechnology and Bioengineering (KSBB) since 1998, and with the Biotechnology and Biochemical Engineering Society of Taiwan (BEST) since 2017.
- ・微生物学・生物工学におけるアジア学協会連合に加盟
Institutional Member of the Asian Federation of Biotechnology (AFOB)
- ・生物工学アジア若手賞 Young Asian Biotechnologist Prize
- ・生物工学アジア若手研究奨励賞 DaSilva Award
元ユネスコ・バイオサイエンス部長, 故 DaSilva 博士のご寄付により 2012 年に創設
The DaSilva Award was established in 2012 through a donation of the late Professor Edgar J. DaSilva, the former director of the Division of Life Sciences at UNESCO.

各種研究部会 Research forum

- ・先端分野に関わる 10 ~ 15 の研究部会が活動
On advanced biotechnologies, 10-15 research forums have been active.
- ・講演会, シンポジウムなどを開催
Lecture meetings, symposia, and workshops

支部活動 SBJ branches

- ・6 支部にて活動
There are six SBJ branches in Japan.
- ・支部講演会 Branch lecture meetings
各支部主催の支部大会, シンポジウムなど
Local branches hold local conferences and symposia.



入会のお奨め Invitation to join SBJ

本会は、生物工学に関する研究・開発、人材育成、産学連携、人的交流、および国際協力を推進し、わが国の学術および科学技術の振興、ならびに福祉の発展に寄与することを目的としています。この目的の実現には、幅広い分野の方々の協力が必要です。皆さまのご入会をお待ちしております。

SBJ aims to contribute to the development of science, technology, and public welfare by promoting research and development, education, academia-industry cooperation, personal exchange, and international cooperation in the field of biotechnology. To achieve these goals, we need the support of people from a wide range of fields. We invite you to join us.

入会方法 How to apply for SBJ membership

学会ホームページ (<https://www.sbj.or.jp>) の「入会案内」より、お申し込みください。

You can apply for SBJ membership by filling out the Membership Application Form on the SBJ website (<https://www.sbj.or.jp>).

年会費 (入会金不要)

Membership fees (No admission fee)

正会員 (国内): 11,000 円

Active member (in Japan): 11,000 yen

海外会員: 12,000 円

Overseas member: 12,000 yen

学生会員: 5,000 円

Student member: 5,000 yen

団体会員: 30,000 円

Institutional member: 30,000 yen

賛助会員: 50,000 円 / □

Supporting member: 50,000 yen per unit

会員数 (2022 年 7 月現在) Members (as of July 2022)

個人会員: 2,737 人

Individual members 2,737

正会員 (うち海外会員): 2,060 (14) 人

Active members (overseas): 2,060 (14)

学生会員: 621 人

Student members: 621

Advisory / honorary / distinguished

顧問・名誉会員・功労会員: 56 人

members: 56

団体会員: 107 人

Institutional members: 107

賛助会員: 110 人

Supporting members: 110

学会事務局 Executive office

公益社団法人 日本生物工学会

The Society for Biotechnology, Japan

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2-1

c/o Faculty of Engineering, Osaka University 2-1,

大阪大学工学部内

Yamadaoka, Suita, Osaka 565-0871, Japan

Tel: 06-6876-2731 (直通)

Tel: +81-6-6876-2731 (direct number)

Fax: 06-6879-2034

Fax: +81-6-6879-2034

E-mail: info@sbj.or.jp

E-mail: info@sbj.or.jp

URL: <https://www.sbj.or.jp>

URL: <https://www.sbj.or.jp>