

# バイオ インフォメーション

原稿は掲載希望月(号)の前月15日までに  
bioinfo@sbj.or.jp宛にお送り下さい。  
(共) 本会の共催行事, (協) 協賛, (後) 後援



## 質量分析インフォマティクス研究会 第6回公開ワークショップ ONLINE (2021年)

日程 2021年6月10日(木)  
開催方法 オンライン (Zoom Webinarを使用予定)  
参加費用 無料  
参加登録締切日 2021年6月6日(日) 24時  
問合せ先 質量分析インフォマティクス研究会・担当世話人  
E-mail: [ms.bio.info@gmail.com](mailto:ms.bio.info@gmail.com)  
<https://ms-bio.info/2021ws.html>

## 日本熱測定学会 熱測定オンライン講習会2021 (協)

開催日・開催内容・申込締切日  
〈第1回〉「熱分析基礎講座」  
2021年6月17日(木) (2021年6月10日(木) 締切)  
〈第2回〉「複合熱分析と解析」  
2021年7月8日(木) (2021年7月1日(木) 締切)  
〈第3回〉「高分子・有機物」  
2021年8月5日(木) (2021年7月29日(木) 締切)  
〈第4回〉「金属・無機材料」  
2021年8月26日(木) (2021年8月19日(木) 締切)  
〈第5回〉「生体分子・医薬品」  
2021年9月16日(木) (2021年9月9日(木) 締切)  
開催方法 WebEXによるオンライン配信  
問合せ先 日本熱測定学会 事務局 TEL. 03-5821-7120  
FAX. 03-5821-7439 E-mail: [netsu@mbd.nifty.com](mailto:netsu@mbd.nifty.com)  
<https://www.netsu.org/2021onlinelecture/index.html>

## JBA「未来へのバイオ技術」勉強会(協) 「バイオ素材百花繚乱16〜ミルク由来成分の機能と実装」

日時 2021年6月24日(木) 14:00~16:30  
セミナー形式 Zoom 配信  
定員 120名  
申込締切日 2021年6月22日(火) 17時  
問合せ先 (一財) バイオインダストリー協会 (担当: 矢田, 岸本)  
<https://www.jba.or.jp/>

## (一社) 大阪工研協会 初心者のためのバイオ実習セミナー —微生物取扱いと抗菌力試験・迅速検出の基本操作— (協)

日程  
〈コース1〉 2021年6月24日(木)・28日(月)  
〈コース2〉 2021年6月25日(金)・28日(月)  
会場 (地独) 大阪産業技術研究所森之宮センター (大阪市)  
プログラム (実習) ご希望の実習コース1またはコース2, 選択実習B, C, Dのいずれか選択

〈実習A〉 基礎的な微生物の取り扱い (定員: 1回 10名) 大本貴士, 渡辺 嘉, 山内朝夫, 大橋博之, 畠中芳郎 (大阪技術研)  
〈選択実習B〉 微生物検査の基礎 (定員: 1回 4名) 永尾寿浩, 山中勇人 (大阪技術研)  
〈選択実習C〉 抗菌力試験 (定員: 各1回 4名) 森芳邦彦, 桐生高明, 吉井未貴 (大阪技術研)  
〈選択実習D〉 リアルタイムPCR法による特定微生物の迅速検出 (定員: 1回 4名) 駒 大輔, 田中重光, 木曾太郎 (大阪技術研)

参加費 主催・協賛団体会員 36,700円, 一般 47,400円 (テキスト, 消費税を含む)

申込締切日 2021年6月14日(月)

申込み先 〒536-8553 大阪市城東区森之宮1-6-50 (地独) 大阪産業技術研究所 森之宮センター内 (一社) 大阪工研協会  
TEL. 06-6962-5307 FAX. 06-6963-2414  
E-mail: [info@osakaira.com](mailto:info@osakaira.com)

<https://osakaira.com>

## 日本機械学会 第33回バイオエンジニアリング講演会(協)

会期 2021年6月25日(金)・26日(土)  
会場 オンライン開催  
直前参加登録受付締切日 2021年6月15日(火)  
問合せ先 日本機械学会 第33回バイオエンジニアリング講演会  
実行委員会 東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻  
牛田・古川研究室内 E-mail: [bioconf21@jsme.or.jp](mailto:bioconf21@jsme.or.jp)  
<https://www.jsme.or.jp/conference/bioconf20/index.html>

## 千里ライフサイエンスセミナーS2 「精神・神経疾患病態解明を切り開く新しい脳機能研究」

日時 2021年7月13日(火) 10:30~16:20  
会場 千里ライフサイエンスセンタービル5階 山村雄一記念ライフホール(豊中市) (Web開催併用)  
参加費 無料  
定員 会場参加: 80名, Web参加: 500名 (要事前申込み)  
申込方法 参加希望者は, 財団ホームページの「参加申込・受付フォーム」からお申込みください。  
問合せ先 公益財団法人千里ライフサイエンス振興財団 セミナーS2事務局 TEL. 06-6873-2001 FAX. 06-6873-2002  
E-mail: [dsp-2021@senri-life.or.jp](mailto:dsp-2021@senri-life.or.jp)  
<http://www.senri-life.or.jp/seminar/seminar-1-20210713a.html>

## 分離技術会講演会 「シングルユースシステムによる生産技術革命」(協) —コンタミフリーとフレキシブル生産を実現する革新的技術—

日時 2021年7月13日(火) 13:00~17:20  
会場 オンライン開催 (Zoomによるライブ配信)  
定員 80名 (先着順)  
申込締切日 2021年7月6日(火)  
問合せ先 分離技術会事務局  
TEL. 044-935-2578 E-mail: [jimu@sspej.gr.jp](mailto:jimu@sspej.gr.jp)  
<http://www.sspej.gr.jp/events/events/20210713.html>

公益財団法人ソルト・サイエンス研究財団  
第33回助成研究発表会

日時 2021年7月14日(水) 9:30~16:45  
開催方法 オンライン開催 (Zoomウェビナー)  
参加費 無料 (事前申込み要)  
申込・問合せ先 公益財団法人ソルト・サイエンス研究財団  
TEL. 03-3497-5711 FAX. 03-3497-5712  
E-mail: saltscience@saltscience.or.jp  
☞ <http://www.saltscience.or.jp>

ソルト・サイエンス・シンポジウム2021  
「海水・塩・ミネラルの科学 ～環境・食・健康の視点から」

日時 2021年10月14日(木) 13:00~16:50  
会場 品川区立総合区民会館(きゅりあん)1階小ホール(東京都品川区) (※状況次第ではオンライン開催となる場合もあり)  
参加料 無料 (事前申込み要)  
申込・問合せ先 公益財団法人ソルト・サイエンス研究財団  
TEL. 03-3497-5711 FAX. 03-3497-5712  
E-mail: saltscience@saltscience.or.jp  
☞ <http://www.saltscience.or.jp>

公益財団法人ロッテ財団  
第9回(2022年度)研究助成事業公募

助成対象分野

- ◆食料の生産・加工・流通・保存・備蓄・廃棄に関わる技術,
  - ◆食品のマーケティング, ◆食文化, ◆嗜好性(おいしさ, 味覚),
  - ◆栄養, ◆食品安全・衛生, ◆その他分野横断的領域
- 《2022年度特定課題》
- ◆食の未来, ◆情報科学の食・健康への活用

【研究者育成助成<ロッテ重光学術賞>】

**本助成の趣旨** 「食と健康」の分野において、優れた若手研究者がわが国トップクラスの研究者として成長することを願い、それにふさわしい支援を行おうとするものであり、国内の民間助成としては新しい形態の助成制度。助成対象者には、テニュア職に就くことを目標に、育成支援教員の下で安定した研究の場を確保しつつ、研究に必要な資金を長期にわたり助成。

**助成金額・期間・件数** 1500万円/年、最長5年間助成、1件  
**応募資格** 本年4月1日時点で原則40歳以下、国籍不問、他  
**締切日** 2021年6月25日(金)24時までにWebでの登録完了  
**問合せ先** 公益財団法人ロッテ財団 研究助成担当  
E-mail: zaidan.lotte@lotte.co.jp

【奨励研究助成(A)・(B)】

**本助成の趣旨** 将来、国際的に活躍する可能性を秘めた、優秀で志の高い若手研究者を対象とした助成制度。自然科学から人文・社会科学にわたる「食と健康」の分野において、独創的・先端的な研究に専念する優れた若手研究者を助成。

**応募資格** 本年4月1日時点で原則40歳以下、国籍不問、他  
**助成金額・研究期間・助成件数**  
(A) 助成金額: 上限300万円, 研究期間: 1年から3年まで選択可, 助成件数: 20件程度,

(B) 助成金額: 上限100万円, 研究期間: 1年, 助成件数: 20件程度

**締切日** 2020年6月4日(金)24時までにWebでの登録完了  
**問合せ先** 同上  
☞ <http://www.lotte-isf.or.jp>

住木・梅澤記念賞 2021年度 公募

**対象研究業績** 抗生物質をはじめとする生物活性物質に関連した優れた研究業績であって、将来の発展を期待しうるもの。ただし、刊行誌であるThe Journal of AntibioticsまたはThe Japanese Journal of Antibioticsに少なくとも1報は発表されていること。また、他の学会賞等、本賞と同等の賞の受賞対象となっていないこと。

**応募資格** 教育研究機関、医療機関、企業その他の研究施設等に所属し、現に研究に従事している研究者または研究グループ

**応募締切日** 2021年6月30日(水)

**授賞発表** 原則として11月に授賞式・講演会を開催し、賞状、賞牌及び副賞として研究助成金100万円を贈呈するとともに、受賞研究内容の発表講演を行う。また、受賞者は、受賞対象研究業績に関する総説を本会刊行誌に投稿する。

**申請書提出先** 〒141-0021 東京都品川区上大崎2-20-8

公益財団法人 日本感染症医薬品協会  
TEL. 03-3491-0181 FAX. 03-3491-0179  
E-mail: gakkyo@antibiotics.or.jp

☞ <http://www.antibiotics.or.jp/jara/news/sumiki.htm>

公益財団法人 大隅基礎科学創成財団  
第5期(一般・酵母)研究助成公募

**研究助成の趣旨** 生命科学研究において、先見性・独創性に優れた基礎研究で、国や公的機関による助成がなされにくいもの、任期切れ・定年などにより継続が困難となるものに研究助成を行う。

公募テーマ

【基礎科学(一般)】細胞・組織・個体の新しい生理現象の発見とその分子機構の解明、をテーマとする基礎研究を支援。

【基礎科学(酵母)】新しい生理現象の発見やその分子機構の解明等、人類と深い関わりのある酵母を対象としたこの生物種ならではの基礎研究をテーマとして支援。

研究助成金

【基礎科学(一般)】1,200万円/1件を上限。6~10件採択予定。

【基礎科学(酵母)】500万円/1件を上限。3件程度採択予定。

**研究助成期間** 2021年11月~2023年10月末までの原則2年間

応募資格

- ・日本の大学、公的研究機関およびこれに準じる研究機関に所属し、主体的に研究を進めることのできる研究者。
- ・新たな生理現象を発見、あるいは発見しつつあり、その分子機構の解明をめざす研究者【基礎科学(一般)のみ】。
- ・助成終了後に研究報告書の提出が可能なる方。
- ・所属機関長の承諾が得られる方。
- ・年齢性別は問いません。
- ・個人・グループで、同一内容で公的機関及び他の財団から既に助成を受けている研究はご遠慮願います。

**応募締切日** 2021年6月30日(水)(期日厳守)

**申請書類送付・問合せ先** 公益財団法人 大隅基礎科学創成財団  
事務局 TEL. 045-459-6975 FAX. 045-459-6976  
E-mail: event@ofsf.or.jp

☞ <https://www.ofsf.or.jp>

ノボザイムズ ジャパン研究ファンド  
2022年度プロジェクト募集

**対象研究領域** 酵素および微生物の基礎または応用研究  
**応募資格** 研究助成金の対象は研究課題（プロジェクト）に与えられる。大学または公的研究機関において、上記研究分野に常勤で従事する研究者がプロジェクトリーダー（1名）として応募。  
**研究助成金** 1件につき100万円（3件の予定）  
**応募締切日** 2021年6月30日（水）  
**問合せ・申請書送付先** 〒261-8501 千葉県美浜区中瀬1-3 幕張テクノガーデンCB-6 ノボザイムズ ジャパン（株）研究開発部門「ノボザイムズ ジャパン研究ファンド事務局」  
TEL. 043-296-6770  
E-mail: mmb@novnozymes.com, cino@novnozymes.com  
☞ <https://www.novnozymes.com/en/japan>

キヤノン財団2021年度研究助成募集

【課題1 研究助成プログラム「善き未来をひらく科学技術」】

**趣旨** 善き未来につながる新しい価値の創出をめざし、そのために必要な科学知識を獲得する研究、およびその展開を図る基礎技術研究を対象とするプログラムです。善き未来をひらくには、科学技術が人類社会の繁栄に貢献する一方で生じた不都合な問題に対峙し、また未来社会に予見される新しい課題を発見し解決することが必要になります。それらを可能にする革新的な知識、知恵、情報、技術などを獲得する科学技術研究を提案し、取り組んでいただきます。  
**助成申請額** 1件あたりの申請総額の上限を3,000万円として、全体で3件程度を予定。  
**助成期間** 原則3年間  
**応募締切日** 2021年6月30日（水）  
**問合せ先** 一般財団法人キヤノン財団 TEL. 03-3757-6573  
☞ [https://www.canon-foundation.jp/aid\\_ideal/outline.html](https://www.canon-foundation.jp/aid_ideal/outline.html)

【課題2 研究助成プログラム「新産業を生む科学技術」】

**趣旨** 新産業の実現につながる新しい価値の創出をめざし、そのために必要な技術を確立する研究、およびその基礎となる科学的研究を対象とするプログラムです。次の時代をリードする新産業を生むには、多様性に富んだこれからの社会の豊かさを形づくる革新的なモノやサービスを実現することが必要となります。それらを可能にする要素技術の確立、機構・機序の解明、システムとして構成させる科学技術研究を提案し、取り組んでいただきます。  
**助成申請額** 1件あたりの申請総額の上限を2,000万円として、全体で10件程度を予定。  
**助成期間** 原則3年間  
**応募締切日・問合せ先** 同上  
☞ [https://www.canon-foundation.jp/aid\\_industrial\\_base/outline.html](https://www.canon-foundation.jp/aid_industrial_base/outline.html)

公益財団法人 島津科学技術振興財団

【2021年度 島津奨励賞候補者推薦募集】《学会推薦》

**趣旨** 科学技術、主として科学計測に係る領域で、基礎的研究及び応用・実用化研究において、著しい成果をあげた功労者を表彰。  
**表彰内容** 受賞者1名に賞状、賞牌、副賞500万円

**申込締切日** 2021年7月15日（木）17:00  
**申込先** 日本生物工学会授賞係 E-mail: award@sbj.or.jp  
**問合せ先** 公益財団法人 島津科学技術振興財団 事務局  
TEL. 075-823-3240 FAX. 075-823-3241  
E-mail: ssf@zaidan.shimadzu.co.jp

【2021年度 島津奨励賞候補者推薦募集】《学会推薦》

**趣旨** 科学技術、主として科学計測に係る領域で、基礎的研究及び応用・実用化研究において独創的成果をあげ、かつその研究の発展が期待される研究者を表彰（公募開始時において45歳以下）。  
**表彰内容** 受賞者3名以下、賞状、トロフィ、副賞100万円  
**申込締切日** 同上  
**申込先** 同上  
**問合せ先** 同上  
☞ <https://www.shimadzu.co.jp/SSF>

公益財団法人 島津科学技術振興財団  
2021年度研究開発助成 募集

**趣旨** 科学技術、主として科学計測に係る領域で、基礎的研究を対象とし、国内の研究機関に所属する45才以下（募集開始4月1日時点）の研究者に助成。  
**対象領域** 科学技術、主として科学計測に係る領域で、基礎的研究を対象。  
**対象分野および助成金総額**  
(1) 科学計測に係る領域全般  
助成内容：20名、総額：2,000万円  
(2) 科学計測に係る新分野（財団が設定した科学計測に係る新分野）  
助成内容：3名以下、300万円以下  
**応募資格** 国内の研究機関に所属し、募集開始時点（2020年4月1日）で45才以下の新進気鋭の研究者。国籍不問。  
**締切日** 2020年7月31日（土）（当日消印有効）  
**書類提出・問合せ先** 〒604-8445 京都市中京区西ノ京徳大寺1番地 公益財団法人 島津科学技術振興財団 事務局  
TEL. 075-823-3240 FAX. 075-823-3241  
E-mail: ssf@zaidan.shimadzu.co.jp  
☞ <https://www.shimadzu.co.jp/SSF>

公益財団法人発酵研究所 2022年度 研究助成 募集

【一般研究助成】

**研究課題** ①微生物の分類に関する研究（分離、分類、保存）、  
②微生物の基礎研究（生化学、構造、遺伝、生理、生態、進化など）、  
③微生物の応用研究（発酵、生理活性物質、プロバイオティクス、環境保全、バイオエネルギーなど）  
**助成金額** 300万円（一括払い）  
**助成期間** 2年間（2022年4月～2024年3月）  
**募集期間** 2021年7月1日（木）9時～7月31日（土）12時

【大型研究助成】

**研究課題** ①微生物の分類に関する研究（分離、分類、保存）、  
②微生物の基礎研究（生化学、構造、遺伝、生理、生態、進化など）、  
③微生物の応用研究（発酵、生理活性物質、プロバイオティクス、環境保全、バイオエネルギーなど）

助成金額 1,000万円(一括払い)  
助成期間 2年間(2022年4月~2024年3月)  
募集期間 2021年7月1日(水)9時~7月31日(金)12時

【若手研究者助成】

助成対象 35歳以下(2022年4月1日現在)  
研究課題 ①微生物の分類に関する研究(分離,分類,保存),  
②微生物の基礎研究(生化学,構造,遺伝,生理,生態,進化等)  
助成金額 300万円(一括払い)  
助成期間 2年間(2022年4月~2024年3月)  
募集期間 2021年7月1日(水)9時~7月31日(金)12時

【研究室助成】

応募資格  
・地方にある国立大学,公立大学,私立大学\*のいずれかに属する研究室.\*三大都市圏(埼玉県,千葉県,東京都,神奈川県,愛知県,京都府,大阪府,兵庫県)に所在する大学および旧帝国大学以外の大学  
・2つ以上5つ以内の研究室が共同で実施  
・他の地方にある大学との連携も可  
研究課題 ①微生物研究室間連携による共同研究の実施,②微生物研究室間連携による共同教育の実施  
助成金額 2,000万円(一括払い)  
設置期間 4年間(2022年4月~2026年3月)  
募集期間 2021年7月1日(木)9時~7月31日(土)12時

【学会・研究部会助成】

研究課題 微生物の分類に関する研究(分離,分類,保存)  
助成金額 500万円(一括払い)  
助成期間 2年間(2022年4月~2024年3月)  
募集期間 2021年7月1日(木)9時~7月31日(土)12時

書類送付・問合せ先 〒532-8686 大阪市淀川区十三本町2丁目17番85号 公益財団法人発酵研究所事務局  
TEL. 06-6300-6555 FAX. 06-6300-6814  
E-mail: jimukyoku@ifo.or.jp  
<https://www.ifo.or.jp/research/info.html>

2023年以降開催 藤原セミナー募集

対象分野 自然科学の全分野  
応募資格 わが国の大学等学術研究機関に所属する常勤の研究者  
開催件数 1件以内  
開催費用援助額 12,000千円以内  
申請受付締切日 2021年7月31日(土)24時到着分まで有効  
申請書提出・連絡先 公益財団法人 藤原科学財団  
TEL. 03-3561-7736 FAX. 03-3561-7860  
<http://www.fujizai.or.jp>

第53回(2021年度)  
内藤記念科学振興賞推薦《学会推薦》

趣旨 人類の健康の増進に寄与する自然科学の基礎的領域において,進歩発展に顕著な功績のあった研究者に対して褒賞を授与するもの。  
締切日 2021年9月16日(木)17:00  
申込先 日本生物工学会授賞係 E-mail: award@sbj.or.jp  
問合せ先 公益財団法人 内藤記念科学振興財団  
TEL. 03-3813-3861 FAX. 03-3811-2917  
E-mail: joseikin@naito-f.or.jp

第53回(2021年度)  
内藤記念海外学者招聘助成金申請《学会推薦》

趣旨 人類の健康の増進に寄与する自然科学の基礎的研究を行う外国の研究者を招聘する際の費用を補助するもの。  
締切日 後期:2020年9月14日(火)17:00  
申込先・問合せ先 同上

第49回(2021年度)  
内藤記念講演助成金申請《学会推薦》

趣旨 人類の健康の増進に寄与する自然科学の基礎的研究に関する国内で開催される国際会議の開催に対し,費用を補助するもの。  
締切日  
秋季:2021年8月6日(金)17:00  
冬季:2021年11月5日(金)17:00  
春季:2021年2月4日(金)17:00  
申込先・問合せ先 同上  
<http://www.naito-f.or.jp>

北見工業大学 応用化学系助教 公募

募集人員 助教1名  
任期 5年(ただし,任期満了時の業績審査により任期の定めのない教員へ移行可.また,昇任の可能性あり)  
専門分野 資源環境化学  
担当授業科目 バイオ食品工学実験(分担),無機化学および化学工学に関連する科目等  
応募資格 1)博士の学位を有する方,または着任までに取得が確実な方.2)上記専門分野ならびにバイオ食品工学コースに係る分野の教育・研究に意欲を持って取り組める方(生物無機化学に関する研究実績のある方が望ましい).3)外国語を母国語とする方の場合には,学生指導を含め学内諸業務の遂行が可能な日本語能力を有していること。  
採用日 2021年10月1日以降のできる限り早い時期  
応募締切日 2021年7月31日(土)消印有効  
書類提出・問合せ先 〒090-8507 北海道北見市公園町165番地 北見工業大学 バイオ環境化学専攻主任 新井博文  
TEL. 0157-26-9399(直通)  
E-mail: araihrfm@mail.kitami-it.ac.jp  
※「応用化学系(資源環境化学分野)教員 応募書類在中」と朱記し,簡易書留郵便で送付してください。  
<https://www.kitami-it.ac.jp/about/saiyou/>