

農林水産・食品分野の公募情報（2022年4月19日）

3月1日以降の新規の情報を赤字で示しています。

【研究開発関連】

■省庁等

- 農林水産省（技術会議事務局）：「令和4年度戦略的国際共同研究推進委託事業のうち二国間国際共同研究事業（米国との共同研究分野）」

https://www.affrc.maff.go.jp/kokusaikenkyu/bilateral_research_cooperation_between_USA_and_Japan_r4.html

分野等：

- 水田からのメタン排出削減に関する研究
- 家畜からのメタン排出削減に関する研究

公募期間：2022年4月4日～5月23日

- 林野庁：「令和4年度木材需要の創出・輸出力強化対策のうち「地域内エコシステム」推進事業のうち「地域材エコシステム」モデル構築事業のうち「地域内エコシステム」技術開発・実証事業」

https://www.rinya.maff.go.jp/j/supply/hojyo/R04koubo_3/04mhk0303.html

分野等：地域の森林資源の持続的な活用を図る「地域内エコシステム」の構築に資する木質バイオマスのエネルギー利用システム（小規模な熱利用や熱電併給等）の普及に必要となる小規模な技術開発・改良、実証等（特に、木質バイオマスのエネルギー利用の低コスト化に資する取組）を行う。

公募期間：2022年3月29日～4月22日

- JST：「研究成果展開事業 大学発新産業創出プログラム（START）令和4年度 プロジェクト推進型 ビジネスモデル検証支援」

<https://www.jst.go.jp/start/biz-model/call2022.html>

分野等：優れた技術シーズを基にしたビジネスモデル仮説の立案、及び実践的な検証等を行い、起業やプロジェクト推進型 起業実証支援への申請に繋げることで、大学等の研究成果の社会還元加速を支援する。

公募期間：2022年2月25日～5月9日

- JST：「研究成果展開事業 大学発新産業創出プログラム（START）令和4年度プロジェクト推進型 起業実証支援」

<https://www.jst.go.jp/start/entre-demo/call2022.html>

分野等：大学等にて、事業プロモーターのマネジメントのもと、市場や出口を見据えて事業化を目指した研究開発プロジェクトを支援する。事業化に必要な研究開発に関わる活動に公的資金を提供し、プロジェクト終了時を目的に民間資金を活用しながら大きく成長するベンチャー企業の創出を目指す。

公募期間：2022年3月2日～2022年4月27日

- JST：「令和4年度 研究成果展開事業 研究成果最適展開支援プログラム A-STEP 産学共同（育成型）」

<https://www.jst.go.jp/a-step/koubo/index.html>

分野等：大学等の基礎研究成果を企業との共同研究に繋げるまで磨き上げ、共同研究体制の構築を目指す。

公募期間：2022年3月29日～5月17日

- JST：「令和4年度 研究成果展開事業 研究成果最適展開支援プログラム A-STEP 産学共同（本格型）」

<https://www.jst.go.jp/a-step/koubo/index.html>

分野等：大学等の技術シーズの可能性検証、実用性検証を産学共同で行い、実用化に向けて中核技術の構築を目指す。

公募期間：2022年3月29日～5月17日

- JST：「令和4年度研究成果展開事業 研究成果最適展開支援プログラム A-STEP トライアウト」

<https://www.jst.go.jp/a-step/koubo/index.html>

分野等：大学等のシーズが企業ニーズの達成に資するか、可能性を検証する。

公募期間：2022年3月29日～5月19日

- JST：「令和4年度未来社会創造事業（探索加速型）」

<https://www.jst.go.jp/mirai/jp/open-call/research/r04/index.html>

分野等：「次世代情報社会の実現」領域、「顕在化する社会課題の解決」領域、「個人に最適化された社会の実現」領域、「持続可能な社会の実現」領域、「地球規模課題である低炭素社会の実現」領域、「共通基盤」領域

公募期間：2022年3月30日～5月25日

- ・ JST : 「2022 年度（令和 4 年度）社会技術研究開発事業 SDGs の達成に向けた共創的研究開発プログラム（シナリオ創出フェーズ、ソリューション創出フェーズ）」
https://www.jst.go.jp/ristex/proposal/proposal_2022.html
 分野等：SDGs の達成に向けて、地域における社会課題に対するソリューションを創出するため、既に得られている技術シーズを活用した SDGs の達成のアイデアを元に、研究者（自然科学、人文学、社会科学）と社会課題に取り組む当事者（協働実施者）が一緒に研究開発を行う。
 公募期間：2022 年 4 月 5 日～6 月 8 日
- ・ JST : 「2022 年度戦略的創造研究推進事業（さきがけ）」
<https://www.jst.go.jp/kisoken/boshuu/teian.html>
 分野等：植物分子の機能と制御 等
 公募期間：2022 年 4 月 12 日～5 月 31 日
- ・ JST : 「2022 年度戦略的創造研究推進事業（ACT-X）」
<https://www.jst.go.jp/kisoken/boshuu/teian.html>
 分野等：生命現象と機能性物質、AI 活用で挑む学問の革新と創成、環境とバイオテクノロジー 等
 公募期間：2022 年 4 月 12 日～5 月 31 日
- ・ 経済産業省 : 「令和 4 年度 成長型中小企業等研究開発支援事業」
<https://www.chusho.meti.go.jp/keiei/sapoin/2022/220225mono.html>
 分野等：中小企業者等が、ものづくり基盤技術及びサービスの高度化に向けて、大学・公設試等と連携して行う研究開発等。
 公募期間：2022 年 2 月 25 日～4 月 21 日
- ・ NEDO : 「カーボンリサイクル実現を加速するバイオ由来製品生産技術の開発/研究開発項目〔3〕産業用物質生産システム実証（追加公募）」
https://www.nedo.go.jp/koubo/EF2_100186.html
 分野等：炭素循環型社会実現に向けて特定のターゲットを設定した上で、目的物質の生産性向上や量産化を見据えての生産プロセスの最適化を図り、産業用スマートセル等の生物機能を活用した物質生産による生産物のサンプル評価等を行う。
 公募期間：2022 年 3 月 15 日～5 月 9 日
- ・ NEDO : 「官民による若手研究者発掘支援事業」
https://www.nedo.go.jp/koubo/SM2_100001_00021.html
 分野等：実用化に向けた目的志向型の創造的な基礎又は応用研究を行う大学等に所属する若手研究者を発掘し、若手研究者と企業との共同研究等の形成を促進する等の支援をすることにより、次世代のイノベーションを担う人材を育成するとともに、我が国における新産業の創出に貢献することを目的として実施する。
 公募期間：2022 年 3 月 28 日～5 月 16 日
- ・ NEDO : 「2022 年度 NEDO 先導研究プログラム/未踏チャレンジ 2050」
https://www.nedo.go.jp/koubo/SM2_100001_00020.html
 分野等：省エネルギー・新エネルギー・CO2 削減等のエネルギー・環境分野において、原則として産学連携に取り組む大学・研究機関・企業等を対象に、2050 年頃を見据えた革新的な技術の提案を募集する。
 公募期間：2022 年 3 月 28 日～5 月 23 日
- ・ NEDO : 「2022 年度新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業」
https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100354.html
 分野等：中小企業等が有する再生可能エネルギー分野の技術シーズを基にした研究開発を、公募により実施する。
 公募期間：2022 年 4 月 11 日～5 月 19 日
- ・ 厚生労働省 : 「令和 4 年度厚生労働科学研究費補助金（2 次）」
https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_24537.html
 分野等：1. 行政政策研究分野、2. 疾病・障害対策研究分野、3. 健康安全確保総合研究分野
 公募期間：2022 年 3 月 29 日～5 月 9 日

■民間等

- ・ 一般財団法人金森財団 : 「2022 年度研究助成」

<http://www.kanamori-foundation.or.jp/kenkyu.html>

分野等：電気電子工学、光学関連、機械工学、化学関連、医療機器関連、環境・エネルギー関連、材料工学、農学（機能的食品等）

公募期間：2022年1月4日～4月20日

- ・公益財団法人関西エネルギー・リサイクル科学研究振興財団：「2022年度試験研究助成」

<https://www.krf.or.jp/category/guide/research>

分野等：エネルギー・リサイクル分野等

公募期間：2022年1月6日～8月31日

- ・公益財団法人戸部眞紀財団：「2022年度（令和4年度）研究助成」

<https://tobe-maki.or.jp/grant/>

分野等：化学、食品科学、芸術学/デザイン学、体育学/スポーツ科学、経営学

公募期間：2022年2月10日～4月20日

- ・公益財団法人市村清新技術財団：「第109回（令和4年度第1次）新技術開発助成」

https://www.sgkz.or.jp/download/newtech/download.html?sscl=ZD_top_now_newtech

分野等：基本原理の確認が終了（研究段階終了）した後の実用化を目的にした開発試作

公募期間：2022年4月1日～20日

- ・公益信託富士フィルム・グリーンファンド：「2022年度 FGF 助成」

http://www.jwrc.or.jp/service/shintaku/fgf_ken.htm

分野等：身近な自然環境の保全・活用の促進に関する具体的な研究や、ふれあいの場としての緑地の質的向上を目指した実証研究等

公募期間：2022年3月?日～5月6日

- ・公益信託増進会自然環境保全研究活動助成基金：「2022年度研究助成」

<http://www.jwrc.or.jp/service/shintaku/zoshinkai.htm>

分野等：絶滅のおそれのある小動物の保護・増殖に関する調査・研究、および、絶滅のおそれのある小動物の保護に係る生息環境保全および環境復元・回復に関する調査・研究

公募期間：2022年3月?日～5月6日

- ・公益信託ミキモト海洋生態研究助成基金：「2022年度研究助成」

<http://www.jwrc.or.jp/service/shintaku/mikimoto.htm>

分野等：

1. 潮間帯から浅海にわたる海域に生息する生物に関する調査研究
2. 潮間帯から浅海にわたる海域に生息する生物の生息環境に関する調査研究
3. 潮間帯から浅海にわたる海域における生態の保全のあり方に関する調査研究

公募期間：2022年3月?日～5月6日

- ・公益信託乾太助記念動物科学研究助成基金：「2022年度研究助成」

<http://www.jwrc.or.jp/service/shintaku/inui.htm>

分野等：1. 哺乳類の保護・増殖に関する研究、2. 鳥類の保護・増殖に関する研究

公募期間：2022年3月?日～5月6日

- ・公益信託四方記念地球環境保全研究助成基金：「2022年度研究助成」

<http://www.jwrc.or.jp/service/shintaku/shikata.htm>

分野等：

下記のいずれかをテーマとした、海外を場とした現地での調査を中心とする独立した研究

1. 熱帯雨林の減少、砂漠化の進行等の地球規模の自然環境問題に関する調査・研究
2. 絶滅のおそれのある生物等の生態及びその保護・回復に関する調査・研究
3. 人間の生活と両立する自然環境、野生生物等の管理手法に関する調査・研究

公募期間：2022年3月?日～6月3日

- ・公益財団法人伊藤記念財団：「令和4年度研究助成」

<https://www.itokinen-zaidan.or.jp/grants/entry/>

分野等：食肉に関する研究又は調査（品質、製造加工技術、食品の価値、食品安全、遺伝育種、繁殖、動物衛生、家畜飼養・飼料など）

公募期間：2022年3月7日～4月26日

- ・日本ゴマ科学会：「令和4年度研究助成」

<http://raicho.sci.u-toyama.ac.jp/%7egoma/gomaJsite/gomasite/>

分野等：ゴマの新たな機能性の探索

公募期間：2022年3月10日～6月30日

- ・公益財団法人山崎香辛料振興財団：「令和4年度研究助成」

<http://yamazakispice-promotionfdn.jp/bosyu.shtml>

分野等：香辛料の基礎的研究並びに香辛料の原材料や応用などの関連分野に関する研究

公募期間：2022年3月11日～5月13日

- ・公益財団法人住友電工グループ社会貢献基金：「2022年度学術・研究助成」

<https://www.sei-group-csr.or.jp/business/research/>

分野等：自然科学・工学や社会科学の先進的、独創的な研究に助成を行う。資源・エネルギーの確保、地球環境保護、世界人口の増加と水食料不足、長寿高齢化社会の到来、経済格差の拡大等、現代の重要課題の解決に向けたテーマを対象とする。

公募期間：2022年3月31日～6月15日

- ・公益財団法人クリタ水・環境科学振興財団：「国内研究助成 2022年度募集」

http://www.kwef.or.jp/josei/josei_koku.html

分野等：

1. 自然科学・技術(1)

水処理に関する理論、技術、分析などの研究

2. 自然科学・技術(2)

水域生態系保全に関する研究

3. 人文・社会科学

水に関する文化、教育、歴史、政策、制度などの研究

4. 特別テーマ

「水を究める」研究

5. 萌芽的研究

1) 自然科学・技術の分野、人文・社会科学の分野で特に新しい切り口や手法に基づく水や水環境に関する研究

2) 若手研究者あるいは独立して研究を開始する研究者による水や水環境に関する研究

公募期間：2022年4月1日～22日

- ・公益財団法人ひと・健康・未来研究財団：「2022年度研究助成」

http://www.jnhf.or.jp/subsidy_1.html

分野等：当財団の目的である「ひとの健やかでこころ豊かな未来を実現するために、健全な食生活と予防医学に重点をおいた研究、さらに自然との共生を基本に、こころの健康をめざした研究を振興し、もって国民の健康増進と生活の質の向上に寄与する」ことをめざす研究（分野は食品、環境、医学、福祉）。

公募期間：2022年4月1日～30日

- ・エスペック株式会社：「2022年度 公益信託エスペック地球環境研究・技術基金（エスペック環境研究奨励賞）」

<https://www.espec.co.jp/sustainability/fund/>

分野等：地球環境問題の解決に資する調査研究および技術開発

公募期間：2022年4月1日～5月31日

- ・公益財団法人ロッテ財団：「第10回（2023年度）研究助成事業「奨励研究助成」」

<http://www.lotte-isf.or.jp/promotion1.html>

分野等：

1. 食料の生産・加工・流通・保存・備蓄・廃棄に関わる技術

2. 食品のマーケティング

3. 食文化

4. 嗜好性（おいしさ・味覚）

5. 栄養・機能性

6. 食品安全・衛生

7. その他分野横断的領域 他

公募期間：2022年4月1日～6月3日

- ・公益財団法人大川情報通信基金：「2022 年度研究助成」
<http://www.okawa-foundation.or.jp/index.html>
 分野等：基礎、通信・インターネット、コンピュータシステム、人工知能、バイオ、応用、人文・社会科学
 公募期間：2022 年 4 月 1 日～6 月 10 日

- ・公益財団法人ロッテ財団：「第 10 回（2023 年度）研究助成事業「研究者育成助成」（ロッテ重光学術賞）」
<http://www.lotte-isf.or.jp/promotion1.html>
 分野等：

 1. 食料の生産・加工・流通・保存・備蓄・廃棄に関わる技術
 2. 食品のマーケティング
 3. 食文化
 4. 嗜好性（おいしさ・味覚）
 5. 栄養・機能性
 6. 食品安全・衛生
 7. その他分野横断的領域
 公募期間：2022 年 4 月 1 日～6 月 24 日

- ・公益財団法人近藤記念財団：「令和 4 年度（2022 年度）「炭素材料」に関する研究助成」
<https://www.kondo-zaidan.or.jp/research/application>
 分野等：「炭素材料」に関する基礎研究、応用研究及び周辺技術
 公募期間：2022 年 4 月 1 日～6 月 30 日

- ・公益財団法人井上科学振興財団：「第 15 回（2023 年度）井上リサーチアワード」
<http://www.inoue-zaidan.or.jp/f-03.html>
 分野等：自然科学の基礎的研究で優れた業績を挙げ、更に 開拓的發展を目指す若手研究者の独創性と自立を支援することを目的とし、これまでの成果を踏まえ、単独で又は共同研究者の協力を得て行う将来性豊かな研究計画を対象として助成する。
 公募期間：2022 年 4 月 1 日～7 月 29 日

- ・公益財団法人島津科学技術振興財団：「2022 年度研究開発助成」
<https://www.shimadzu.co.jp/SSF/research.html>
 分野等：

 1. 科学計測に係る領域全般
 2. 科学計測に係る新分野「先進情報技術を用いた計測技術・解析技術の前線開拓分野」
 公募期間：2022 年 4 月 1 日～7 月 31 日

- ・公益社団法人日本動物学会：「若原眞路子研究奨励助成金」
<https://www.zoology.or.jp/about/myoharafund>
 分野等：基礎生物学（動物学）の優れた研究を行う者で、当助成金の他に十分な研究費を得ることの困難な者。
 公募期間：2022 年 4 月 4 日～5 月 9 日

- ・公益財団法人トヨタ財団：「2022 年度研究助成プログラム」
<https://www.toyotafound.or.jp/research/2022/>
 分野等：つながりがデザインする未来の社会システム –ニューノーマル時代に再考する社会課題と新しい連帯に向けて–
 公募期間：2022 年 4 月 4 日～6 月 10 日

- ・公益財団法人マツダ財団：「第 38 回（2022 年度）マツダ研究助成」
http://mzaidan.mazda.co.jp/bosyu/science_serach/index.html
 分野等：

助成の対象は、現在ならびに将来にわたって解決が求められている科学技術に関する基礎研究および応用研究とする。特に次のような研究分野の先進的・独創的な研究を期待する。

 1. 機械に係わる研究分野
 2. 電子・情報に係わる研究分野
 3. 化学系材料に係わる研究分野
 4. 物理系材料に係わる研究分野

また、上記各研究分野において、循環・省資源に寄与する研究を歓迎する。

 公募期間：2022 年 4 月 11 日～5 月 31 日

- 一般財団法人中辻創智社：「2022 年度研究費助成」
<https://nakatsuji-ff.org/programs/research-grant/>
 分野等：自然環境保全を担う基礎生物学分野について、研究に必要な競争的資金を十分得ることができず、継続が困難な研究課題を対象に、研究費助成公募を実施する。本公募は、科研費の「研究活動スタート支援」「若手研究」「基盤研究 C」を補完するものと位置づける。対象分野は自然環境保全を担う生物学領域の中心的分野である生態学、分類学、及びこれらを支える基礎生物学。
 公募期間：2022 年 4 月 11 日～6 月 12 日
- 公益財団法人住友財団：「2022 年度基礎科学研究助成」
<http://www.sumitomo.or.jp/>
 分野等：理学（数学、物理学、化学、生物学）の各分野及びこれらの複数にまたがる分野の基礎研究で萌芽的なもの（それぞれの分野における工学の基礎となるものを含む）
 公募期間：2022 年 4 月 15 日～6 月 30 日
- 公益財団法人住友財団：「2022 年度環境研究助成」
<http://www.sumitomo.or.jp/>
 分野等：

 1. 一般研究：環境に関する研究（分野は問わない）
 2. 課題研究：2021 年度募集課題「ウイズ・ポストコロナ時代における環境問題の理解および解決のための学際研究または国際共同研究」
 公募期間：2022 年 4 月 15 日～6 月 30 日
- 公益財団法人 JFE21 世紀財団：「2022 年度技術研究助成」
<http://www.jfe-21st-cf.or.jp/furtherance/entrance.html>
 分野等：

 1. 鉄鋼技術研究
 2. 地球環境・地球温暖化防止技術研究
 公募期間：2022 年 4 月 18 日～6 月 20 日
- 公益財団法人三菱 UFJ 技術育成財団：「2022 年度第 1 回研究開発助成金」
<https://www.mutech.or.jp/info/20220325/>
 分野等：

現在の技術から見て新規性があるプロジェクトで、以下のいずれかに該当し、原則として 2 年以内に事業化の可能性があるもの。

 1. 産業経済の健全な発展と国民生活の向上に資すると認められる新技術・新製品及び関連する設備・部品・原材料等の開発に関するもの。
 2. 1 に準ずるもの。
 公募期間：2022 年 4 月 20 日～5 月 20 日
- 公益財団法人伊藤科学振興会：「第 55 回（2022 年度）研究助成」
<http://www.itoka.or.jp/p4.html>
 分野等：自然科学（物理学、化学、地学、生物学）の基礎的研究。2022 年度は化学分野を対象とする。
 公募期間：2022 年 4 月 20 日～7 月 5 日
- 公益財団法人泉科学技術振興財団：「2022 年度研究助成」
https://www.izumi-zaidan.jp/boshuu_youkou/kennkyu_boshu.html
 分野等：高度機能性材料及びこれに関連する科学技術の基礎研究分野における、真に独自の発想に基づいた新しい研究に対する助成。
 公募期間：2022 年 4 月?日～6 月 15 日
- 公益財団法人中部電気利用基礎研究振興財団：「令和 4（2022）年度助成」
<http://www.refec.org/oubo2021.htm>
 分野等：電気、電子、情報、通信、応用物理、土木、建築、機械、応用化学、メカトロニクス、新素材、エネルギー、環境、バイオ、複雑系科学、農水産、家政、保健衛生、技術史等の他、電気の効果的な利用の拡大に関連する基礎研究
 公募期間：2022 年 4 月?日～8 月 24 日

- ・一般社団法人日本ペット栄養学会：「研究奨励金」
<http://www.jspan.net/syougakukin/index.html>
分野等：ペット栄養に関する研究全般
公募期間：2022年4月7日～9月30日

【研究開発関連以外】

■省庁等

- ・経済産業省（事務局：ランドブレイン(株)）：「令和4年度産学融合拠点創出事業（産学融合先導モデル拠点創出プログラム）」
<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2022/k220411002.html>
分野等：広域な地域ブロックにおいて、複数の大学と公的研究機関・産業支援機関、そして企業、経済団体、金融機関、ベンチャーキャピタルなどの投資機関、さらに地方自治体などを含めたマルチステークホルダーによる産学官連携のネットワーク創設及びネットワークから生み出される産学融合の研究開発・事業創出の取組を加速化させるため、創出エリア支援型を公募する。
公募期間：2022年4月11日～5月9日