

農林水産・食品分野の公募情報（2025年1月14日）

1月7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

- ・国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構：「スマート生産方式 SOP(スマート農業技術導入・運用手順書)作成研究」
<https://www.naro.go.jp/smart-nogyo/info/news/167180.html>

分野等：

スマート農業技術の導入を推進するため、主要な営農類型や技術体系ごとに、スマート農業技術の導入効果を着実に発揮させる栽培体系等やサービス事業者等を介した技術の運用方法を検証し、スマート農業技術導入・運用手順書を作成する研究について、公募を通じて委託する。公募する研究テーマは以下のとおり。

1. 水田作
 - 1) 機械除草やこれに必要な精密な移植・水管理技術等の導入による有機水稲生産体系の確立
 - 2) 中山間地域におけるスマート農業技術を活用した超省力的・低コスト生産体系の確立
2. 畑作
高低差センシングを活用した排水改良等による高位安定生産体系の確立
3. 露地野菜・花き作
自動収穫ロボット等の導入による精密栽培管理体系の確立
4. 施設野菜・花き作
環境・出荷調製のロボット制御等の導入による効率的生産・出荷体系の確立
5. 果樹・茶作
自動化技術の導入による効率的生産・出荷体系の確立
6. 畜産・酪農
畜産施設の環境制御や個体モニタリング等の導入によるスマート畜産経営の確立

公募期間：2024年12月25日～2025年2月14日

- ・国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 生物系特定産業技術研究支援センター：「スマート農業技術の開発・供給に関する事業」

<https://www.naro.go.jp/laboratory/brain/smart-nogyo/offering/koubo/2024-3.html>

分野等：

1. 重点課題対応型研究開発（民間事業者対応型）
特に重要度が高いスマート農業技術の開発・供給を促進するため、スマート農業技術活用促進法に基づく重点開発目標に沿った民間企業等による研究開発を実施。
2. 現場ニーズ対応型研究
中山間地域を含む多様な現場ニーズに対応したスマート農業技術の開発・供給を促進するため、スタートアップ、異業種、農機メーカー、大学、公設試、高専等と産地が連携した機動的な研究開発を実施。
3. 技術改良・新たな栽培方法の確立の促進
スマート農業技術を円滑に産地へ供給することを目的に、農機メーカーや農業支援サービス事業者等などが実施する、プロトタイプ製造段階における新しく開発する機能の付加や性能向上、運用性向上のための改良とともに、技術に適合した新たな栽培方法の確立を実施。

公募期間：2024年12月27日～2025年2月14日

- ・国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 生物系特定産業技術研究支援センター：「革新的新品種開発加速化緊急対策のうち政策ニーズに対応した革新的新品種開発(提案公募型)」

https://www.naro.go.jp/laboratory/brain/hinsyu-kaihatsu_r6hosei/offering/koubo/2024.html

分野等：

今後の国内農業の基盤となる革新的な新品種の開発についての研究を対象とする。例としては以下のとおりである。

- ・環境負荷低減に資する耐病虫性品種
- ・急激な気候変動下でも生産性を維持する高温耐性品種
- ・生産性向上に資する多収性品種
- ・スマート農業の推進に資する機械作業適性品種
- ・国産への転換や輸出の促進に資する高付加価値品種
- ・輸入に依存する肥料の使用量低減に資する BNI 強化作物品種

公募期間：2025年1月8日～2月5日

- ・JST：「2024（令和6）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）実装支援（返済型）」
<https://www.jst.go.jp/a-step/koubo/hensai.html>
 分野等：大学等の研究成果の社会実装を目指す、スタートアップ等による実用化開発を、開発費貸付で支援する。出資（エクイティ）と異なり、株式を発行せずに調達可能な資金（デット）として利用できる。
 公募期間：2024年4月1日～2025年3月31日（審査は随時実施）
- ・JST：「令和6年度ムーンショット型研究開発事業 日本 JST-アメリカ NSF-オーストラリア CSIRO-インド ICAR 日米豪印4カ国共同研究 AI-ENGAGE（Advancing Innovations for Empowering NextGen AGriculturE）」
https://www.jst.go.jp/moonshot/ai-engage/a_koubo/202409/index.html
 分野等：
 人工知能、ロボット工学、センシング、通信といった技術を農業、特に生産性・持続可能性・レジリエンスを高めるために農業従事者を支援する分野に応用し、発展させることを目指す。AI-ENGAGEプログラムにおいて対象となるテーマの例としては、下記のようなものが考えられるが、これに限ったものではない。
 人工知能を活用した作物計画と病害や害虫の発生を含めたモニタリング、画像データに基づくハイスループット表現型分類と遺伝子型分類による作物の改良、農場サプライチェーン管理、ロボット工学による農業従事者の効率の向上、データ駆動型農業リスク情報と管理システム、土地と水資源の評価・モニタリング・管理 等。
 公募期間：2024年9月20日～2025年1月23日
- ・JST：「e-ASIA 共同研究プログラム 令和7年度採択「代替エネルギー」領域、「防災」領域 共同研究課題募集」
https://www.jst.go.jp/inter/program/announce/announce_easia_jrp_14th.html
 分野等：
 1. 「代替エネルギー」領域
 テーマ1：「水素」（製造と貯蔵；バイオ水素と廃棄物からの水素）
 テーマ2：「燃料」（バイオ燃料、航空燃料）
 テーマ3：「蓄エネルギー」
 2. 「防災」領域
 テーマ：「Use of Emerging Technologies in Disaster Risk Reduction and Management」
 公募期間：2024年12月16日～2025年3月31日
- ・NEDO：「バイオものづくり革命推進事業（第3回公募）」
https://www.nedo.go.jp/koubo/EF2_100228.html
 分野等：
 1. 未利用資源の収集・資源化のための開発・実証
 2. 産業用微生物等の開発・育種及び微生物等改変プラットフォーム技術の高度化
 3. 微生物等による目的物質の製造技術の開発・実証
 4. 微生物等によって製造した物質の分離・精製・加工技術の開発・実証
 5. バイオものづくり製品の社会実装のための評価手法等の開発
 公募期間：2024年11月5日～2025年2月5日
- ・NEDO：「2025年度研究開発型スタートアップの起業・経営人材確保等支援事業/ディープテック分野での人材発掘・起業家育成事業(NEP)/開拓コース」
https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100478.html
 分野等：
 ディープテック分野での技術シーズを活用したアイデアの実現可能性調査を行う「NEDO Front-Runner (FR)」を公募する。FRは、NEDOが委嘱をした事業化支援人材「Accompany Runner」によるハンズオンの指導・助言を受けつつ、自ら起業することも視野に入れながら、技術シーズを活用したアイデアの実現可能性に関する調査として、以下等の活動を行っていただく。
 ・技術シーズの活用方法に関する探索活動
 ・技術シーズの深化のための研究開発
 ・アイデアをもとにしたビジネスモデル作成・市場調査・試作品の製作
 公募期間：2025年1月6日～2月26日
- ・厚生労働省：「令和7年度厚生労働科学研究費補助金（1次）」
https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_47301.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：2024年12月26日～2025年1月30日

■民間等

- ・一般財団法人 Konno&レスター財団：「2025 年度研究助成」

<https://kr-fd.or.jp/grant/>

分野等：

「農林水産業における革新的・先進的技術に関する研究」で、以下の領域に関する研究を助成対象とする。

1. 植物工場/施設園芸に関する研究
2. 海洋養殖/陸上養殖に関する研究
3. 環境保全とバランスの取れた林産技術に関する研究

公募期間：2024 年 10 月 1 日～2025 年 1 月 15 日

- ・公益財団法人山田科学振興財団：「2025 年度研究援助」

https://yamadazaidan.jp/requirements/grant-bosyu_kenkyu/

分野等：自然科学の基礎的研究

公募期間：2024 年 10 月 1 日～2025 年 2 月 28 日

- ・公益財団法人日本食品化学研究振興財団：「令和 7 年度研究助成」

<https://www.ffcr.or.jp/josei/boshu/post-60.html>

分野等：

1. 一般研究助成
 - 1) 食品添加物に関する調査・研究
 - 2) その他の食品化学領域における調査・研究
2. 課題研究助成
 - 1) 食品添加物の体内動態および生体に対する影響に関する研究
 - 2) 食品添加物を利用した食品および食品素材の保存・安定性向上に関する研究
 - 3) 各種精油、果汁、果実等の天然香料の基原動植物および食品に含まれるフレーバー成分の化学的研究
 - 4) 高齢者・病者・障害者等のための食品添加物を利用した食品・食品成分補給方法の開発研究
 - 5) 各国における食品添加物規制の実際と比較に関する調査、研究
 - 6) 食品化学分野における代替タンパク質 (Alternative Protein) の特性、機能、安全性等の研究

公募期間：2024 年 11 月 15 日～2025 年 1 月 15 日

- ・一般財団法人糧食研究会：「2025 年度研究テーマ募集」

<https://www.ryouken.or.jp/josei/index.html>

分野等：食品機能（一次、二次、三次機能等）、食品評価（おいしさ、物性・食感等）、食品設計・加工・生産技術、食品安全、腸内細菌叢などに関する研究

公募期間：2024 年 10 月 16 日～2025 年 2 月 25 日

- ・公益財団法人タカノ農芸化学研究助成財団：「2025 年度研究助成」

<http://www.takanofoods.co.jp/company/foundation/subsidy.shtml>

分野等：

1. 豆類や穀類の生産技術（栽培、育種、植物栄養、根圏微生物等）に関する研究
2. 豆類や穀類、並びにそれらの加工品の食品機能（栄養機能、嗜好機能、生体調節機能等）に関する研究
3. 豆類や穀類の加工、保蔵、流通技術に関する研究、並びにそれらの発酵に関連する微生物や酵素の探索、特性、利用に関する研究

公募期間：2025 年 1 月 15 日～3 月 10 日

- ・一般財団法人アズビル山武財団：「2025 年度研究開発助成」

<https://azbilyamatake.or.jp/grant.html>

分野等：

計測と制御領域に関連した研究で、かつ、持続可能な開発目標（SDGs：Sustainable Development Goals）に合致した、次の a、b、c の何れかの研究を助成の対象とする。

- a：社会課題解決、環境保全および地域特有の動植物の育成・保全に関する研究
- b：人が健康に暮らすために必要な研究
- c：中長期的に産業界に応用が期待される基礎研究

公募期間：2024 年 11 月 1 日～2025 年 1 月 31 日

- ・一般財団法人旗影会：「2025 年度研究助成」

<https://www.nakashima-foundation.org/kieikai/entry/index.html>

分野等：

1. 特別助成

タマゴに関する研究（タマゴの新規活用、健康機能、衛生、調理科学、食文化など）

2. 一般助成

1) 食品工業および調理科学、2) 農産、3) 畜産

公募期間：2024年12月1日～2025年1月末日

・一般財団法人杉山産業化学研究所：「2025年度研究助成」

<https://www.sugiyama-c-i-l.or.jp/youkou.html>

分野等：主として「健康な暮らしを支える産業に寄与することを目的とする研究」とし、医薬、食品、健康、環境、衛生等の分野に結びつく研究領域とする。

公募期間：2024年10月?日～2025年3月31日

・NPO法人日本メディカルハーブ協会：「2025年度研究助成事業」

<https://www.medicalherb.or.jp/research/research-grant-program>

分野等：メディカルハーブの有用性や機能性、相互作用に関する研究など、幅広い調査・研究を対象とする。

公募期間：2024年11月1日～2025年1月15日

・公益財団法人三菱財団：「第56回（2025年度）自然科学研究助成」

<https://www.mitsubishi-zaidan.jp/support/index.html>

分野等：自然科学のすべての分野にかかわる独創的かつ先駆的研究

公募期間：2025年1月6日～2月3日

・公益財団法人海洋化学研究所：「令和7年度伊藤光昌氏記念学術助成金」

<https://www.oceanchemistry.org/>

分野等：海洋化学に関する基礎研究及び応用研究

公募期間：2024年11月?日～2025年2月7日

・リカケンホールディングス株式会社：「2025年度若手研究者支援助成」

https://www.rikaken-hd.co.jp/research_grant/5253/

分野等：ライフサイエンス分野（生命科学に関する化学、生物学、薬学、理学、工学等）

公募期間：2024年12月1日～2025年1月31日

・株式会社リバネス：「第67回 フルライフ賞」

<https://r.lne.st/grant/67-life/>

分野等：新しい「豊かな生き方」の定義を提示するあらゆる研究

公募期間：2024年12月2日～2025年1月31日

・株式会社リバネス：「第67回 生物工学賞」

<https://r.lne.st/grant/67-bio/>

分野等：微生物や動植物細胞を用いた物質生産に関わる研究

公募期間：2024年12月2日～2025年1月31日

・株式会社リバネス：「第67回 海洋フロンティア賞」

<https://r.lne.st/grant/67-marin/>

分野等：豊かな海と人との共生につながるあらゆる研究

公募期間：2024年12月2日～2025年1月31日

・株式会社リバネス：「第67回 京セラ賞」

<https://r.lne.st/grant/67-kyocera/>

分野等：人と自然との共生をかなえる「もの」に関する夢のある研究

公募期間：2024年12月2日～2025年1月31日

・株式会社リバネス：「第67回 基盤技術賞」

<https://r.lne.st/grant/67-deep/>

分野等：様々な分野に影響を与える基幹的な技術の研究

公募期間：2024年12月2日～2025年1月31日

・公益財団法人深田地質研究所：「2025年度深田研究助成」

https://fukadaken.or.jp/?page_id=7862

分野等：

複合的地球システム及びその社会とのかかわりに関する研究等を助成対象とする。ここでいう研究等とは以下の1から6までの各領域のいずれかに該当するもので、野外調査もしくは試験、実験を含む内容であること。

1. 地質学に関する研究
2. 応用地質学に関する研究
3. 地球物理学に関する研究
4. 地盤工学に関する研究
5. 環境工学に関する研究
6. 防災工学に関する研究

公募期間：2024年12月2日～2025年1月31日

- ・一般財団法人大日本蚕糸会：「令和7年度貞明皇后研究助成」

<https://silk.or.jp/business/research-grant/>

分野等：蚕糸絹に関する科学技術の研究及び発明並びにその応用を助長し、蚕糸絹文化の継承と蚕糸絹業の改良発達に寄与することを目的とする研究。昨年度に引き続き、国産の繭・生糸の需要増進に直結する研究課題を優先して採択することとする。

公募期間：2024年12月2日～2025年1月31日

- ・公益社団法人新化学技術推進協会：「第14回新化学技術研究奨励賞」

https://www.jaci.or.jp/recruit/page_02_14_2025.html

分野等：

特別課題：新素材開発・新化学製造プロセスに貢献する革新的な計測・分析・評価技術に関する基盤的研究

課題1：持続可能な社会の実現を目指した環境技術の研究

課題2：新しい資源代替材料・技術の創製、および資源の節約・回収・再利用に関する基盤的研究

課題3：バイオマス由来製品の事業化課題を解決する革新的なバイオマス変換技術もしくはバイオマス由来素材の開発

課題4：エネルギー変換・貯蔵・省エネ分野における革新素材・技術に関する研究

課題5：超スマート社会を支えるエレクトロニクス材料に関する研究

課題6：マイクロナノシステムの用途拡大につながる新規な材料・加工技術、及びデバイスに関する研究

課題7：生体機能を利用した新規合成・生産・製造に貢献する基盤技術と評価技術に関する研究

課題8：生体機能・生体分子に着目した革新的ライフサイエンス材料に関する研究

課題9：新たな社会への対応を目指した脳科学および感性科学の研究

課題10：持続可能な開発目標に資する材料設計・プロセス設計のための計算科学・計算工学・データ科学の研究

課題11：世界に先駆けた新産業創出に資する「新素材」実現のための基盤的研究

課題12：持続可能な社会の実現に向けた革新的反応技術に関する研究

公募期間：2024年12月6日～2025年2月6日

- ・公益社団法人ビタミン・バイオフィクター協会：「2025（令和7）年度研究助成金」

<https://vita-bio.org/jyosei.html>

分野等：ビタミン・バイオフィクターに関する研究

公募期間：2025年1月10日～2月10日

- ・公益財団法人三島海雲記念財団：「2025年度学術研究奨励金（自然科学部門）」

<https://www.mishima-kaiun.or.jp/assist/natural-science/>

分野等：食の科学に関する学術研究

公募期間：2025年1月10日～2月28日

- ・公益財団法人三島海雲記念財団：「2025年度特定研究助成金」

https://www.mishima-kaiun.or.jp/specific_research/

分野等：「食の未来と人間社会」に関わる学術研究

公募期間：2025年1月15日～3月7日

- ・一般財団法人キーコーヒー柴田裕記念財団：「2025年度研究助成」

<https://key-ysfoundation.jp/requirements.html?2025>

分野等：

1. 農作物とその加工に関する基礎的調査及び研究
2. おいしさに関する研究
3. 外食に関する研究

4. 気候変動に関する研究

5. コーヒーの品種と栽培に関する基礎的調査及び研究

公募期間：2024年12月20日～2025年2月28日

・公益財団法人武田科学振興財団：「2025年度生命科学研究助成」

<https://www.takeda-sci.or.jp/research/assist/life.php>

分野等：生命科学分野における新たな発見に貢献し、当該分野の進歩・発展の基盤となる独創的な研究

公募期間：2025年1月7日～3月3日

・公益財団法人武田科学振興財団：「2025年度ライフサイエンス研究助成」

<https://www.takeda-sci.or.jp/research/assist/lifescience.php>

分野等：生命科学分野の進歩・発展に貢献し、人類の健康増進に寄与する独創的な研究

公募期間：2025年1月7日～3月10日

・一般財団法人東洋水産財団：「2025年度学術奨励研究」

<http://toyosuisanzaidan.or.jp/academic/index.html>

分野等：

1. 食品の加工・保蔵に関する研究
2. 食品の安全性に関する研究
3. 食品の機能性に関する研究
4. 食品または水産分野におけるバイオテクノロジーに関する研究
5. 食品の未利用資源（または廃棄物）の有効利用に関する研究
6. その他食品科学に関する研究 等

公募期間：2024年12月24日～2025年3月25日

・公益財団法人土科学センター財団：「2025年度研究助成金」

<https://geo-kagaku.or.jp/grant/>

分野等：

1. 土の安定化に関する学術研究、技術開発
2. 土に関する社会学的研究

公募期間：2024年12月25日～2025年2月26日

・一般財団法人金森財団：「2025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（機能性食品等）

公募期間：2025年1月6日～4月21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：「2025年度研究助成」

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

分野等：エネルギー・リサイクル分野 等

公募期間：2025年1月6日～8月31日

・一般財団法人サムコ科学技術振興財団：「2025年度第9回研究助成」

<https://www.samco.co.jp/foundation/recruitment/>

分野等：薄膜・表面・界面に関する科学技術の発展に貢献する独創的な研究を助成することを目的として、以下の4領域を優先する。1. 材料科学、2. ライフサイエンス、3. 環境・エネルギー工学、4. プラズマ工学

公募期間：2025年2月1日～3月15日

・特定非営利活動法人酵母細胞研究会：「地神芳文記念研究助成金 2025年度募集」

<http://www.yeast.umin.jp/fy2025jigami-fund.html>

分野等：酵母に関する生物科学的研究であれば基礎あるいは応用の別を問わない。また、糖鎖に関する研究は生物種を問わず、基礎あるいは応用の別を問わない。

公募期間：2025年1月10日～4月11日

・公益財団法人日本生命財団：「2025年度ニッセイ財団 環境問題研究助成」

<https://www.nihonseimei-zaidan.or.jp/kankyo/02.html>

分野等：

1. 学際的総合研究

- 1) 持続型社会の構築に向けた地域循環共生圏の形成
- 2) 自然再生による持続性ある地域づくりと生物多様性の回復

2. 若手研究・奨励研究

ニッセイ財団の「助成の趣旨」を踏まえた環境問題研究で、若手研究者の基礎的研究・萌芽的研究や新しい分野への挑戦的研究（特に課題は設定していない）

公募期間：2025年1月14日～3月25日

【研究開発関連以外】

■省庁等

- ・農林水産省（大臣官房 新事業・食品産業部）：「令和6年度フードテックビジネス実証事業」

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/kanbo/241220_014-1.html

分野等：フードテック等を活用した技術の事業化のための実証を支援するとともに、実証した成果の横展開等を行うことで、多様な食の需要への対応、食に関する社会課題の解決及び食品産業の国際競争力の強化のための新たなフードテックビジネスの創出を図る。

公募期間：2024年12月20日～2025年1月17日

- ・農林水産省（大臣官房 新事業・食品産業部）：「令和6年度地域の食品産業ビジネス創出プロジェクト支援事業」

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/kanbo/241220_014-3.html

分野等：食品産業が農林水産業等と連携し、持続的な食料システムを確立するため、多様な関係者の連携を推進するプラットフォームを構築・活用し、地域の食品企業や農林漁業者等が参加するコンソーシアムにおいて、国産原材料の活用等の付加価値向上に向けた新しい食品ビジネスを創出する取組等を推進する。

公募期間：2024年12月20日～2025年1月17日