

農林水産・食品分野の公募情報（2019年1月8日）

12月19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：『スマート農業技術の開発・実証プロジェクト』及び『スマート農業加速化実証プロジェクト』

http://www.naro.affrc.go.jp/project/research_activities/laboratory/naro/120827.html

分野等：

1. スマート農業技術の開発・実証プロジェクト

国際競争力の強化に向け、近年、技術発展の著しいロボット、AI、IoT等の先端技術を活用した「スマート農業」の社会実装を加速化するため、先端技術を生産から出荷まで一貫した体系として導入・実証する取組や、現場の課題解決に必要なスマート農業技術を実証する取組について、公募を通じて委託する。

2. スマート農業加速化実証プロジェクト

生産者の生産性を飛躍的に向上させるためには、近年、技術発展の著しいロボット、AI、IoT等の先端技術を活用した「スマート農業」の社会実装を図ることが急務であるため、現在の技術レベルで最先端の技術を生産現場に導入・実証する取組について、公募を通じて委託する。

公募期間：2019年1月4日～2月4日

- ・JST：「平成30年度 研究成果最適展開支援プログラム（A-STEP） 企業主導フェーズ：NexTEP-Aタイプ」

<http://www.jst.go.jp/a-step/koubo/h30nextep-a-1.html>

分野等：企業ニーズを踏まえた企業による大学等の研究成果に基づく技術シーズの実用化開発を支援する。

公募期間：2018年4月2日～2019年3月29日（第3回）

- ・JST：「平成30年度 産学共同実用化開発事業 NexTEP 未来創造ベンチャータイプ」

<http://www.jst.go.jp/jitsuyoka/bosyu.html>

分野等：大学等の研究成果に基づくシーズを用いた、企業等が行う開発リスクを伴う規模の大きい開発を支援する。

公募期間：2018年4月2日～2019年3月29日（第3回）

- ・JST：「平成30年度 産学共同実用化開発事業 NexTEP 一般タイプ」

<http://www.jst.go.jp/jitsuyoka/bosyu.html>

分野等：大学等の研究成果に基づくシーズを用いた、企業等が行う開発リスクを伴う規模の大きい開発を支援する。

公募期間：2018年4月2日～2019年3月29日（第3回）

- ・総務省：「平成30年度 ICT イノベーション創出チャレンジプログラム（I-Challenge!）」

http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01tsushin03_02000239.html

分野等：ICTそのものの技術や、農業、医療、交通、教育などの異分野とICTとの融合（ICT×〇〇）をはかるなどにより、社会へ大きなインパクトをもたらす可能性を持つ、革新的な技術やアイデアを活用した新事業の創出を目指し、POC（Proof of Concept：概念検証）に取り組む技術開発課題。

公募期間：2018年4月12日～2019年3月29日

- ・総務省：「平成31年度戦略的情報通信研究開発推進事業（SCOPE）」

http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01tsushin03_02000261.html

分野等

1. 社会展開指向型研究開発
2. ICT基礎・育成型研究開発
3. 電波有効利用促進型研究開発

公募期間：2019年1月4日～2月4日

- ・国土交通省：「平成31年度河川砂防技術研究開発」

<http://www.mlit.go.jp/river/gijutsu/kenkyu.html>

分野等：河川・水防災技術分野、砂防技術分野、海岸技術分野、地域課題分野

公募期間：2018年12月3日～2019年1月11日

・厚生労働省：「2019年度厚生労働科学研究費補助金」

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000187912_00001.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：2018年12月21日～2019年1月29日

■民間等

・一般財団法人杉山報公会：「2019年度研究助成金」

<http://www.sugiyama-houkoukai.or.jp/joseib.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：2018年9月1日～2019年3月末日

・公益財団法人山田科学振興財団：「2019年度研究援助」

http://www.yamadazaidan.jp/jigyo/bosyu_kenkyu.html

分野等：自然科学の基礎的研究

公募期間：2018年9月?日～2019年2月22日

・公益財団法人水産無脊椎動物研究所：「2019年度研究助成」

<http://www.rimi.or.jp/josei/>

分野等：水産（水棲）無脊椎動物（昆虫類を除く）の形態・発生・生理・分類・系統・生態・行動などに関するフィールドでの生物学的な調査研究

公募期間：2018年10月1日～2019年1月10日

・公益財団法人日本食品化学研究振興財団：「平成31年度研究等助成」

<http://www.ffcr.or.jp/>

分野等：

1. 一般研究助成

- ①食品添加物の安全性等に関する研究
- ②食品添加物の有用性、性能および使用技術等に関する研究
- ③食品添加物の品質、規格および製造方法等に関する研究
- ④その他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：2018年11月15日～2019年1月15日

・一般財団法人糧食研究会：「2019年度研究テーマ募集」

<http://www.ryouken.or.jp/josei/>

分野等：食品機能、健康・栄養、食品加工技術、食品安全などに関する研究

公募期間：2018年10月19日～2月28日

・公益信託伊藤徳三ひまし研究基金：「平成31年度研究助成金」

<https://www.smtb.jp/personal/entrustment/management/public/example/list.html>

分野等：

ひま種子、ひまし油、ひまし油誘導體（リシノール酸、セバシン酸、ウンデシレン酸、2-オクタノール、12-ヒドロキシステアリン酸等）に関する次の研究を対象とする。

1. ひまし油・ひまし油誘導體の精密化学変換に関する研究
2. ひまし油・ひまし油誘導體を利用する機能材料及び生物活性物質に関する研究
3. ひま種子の増産に資する育種及び栽培技術に関する研究
4. 上記1～3以外のひまし油関連産業の発展に資する基礎・応用研究

公募期間：2018年11月16日～2019年1月18日

・一般財団法人旗影会：「2019年度研究助成」

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

分野等：

1. 一般助成

- 1) 畜産（生産および加工）
- 2) 農産（生産および加工）
- 3) 食品工業（食品工学、食品化学、食品機能、食品衛生、調理科学など）

2. 特別助成

一般助成に示す分野のうち、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）

公募期間：2018年12月上旬～2019年1月31日

- ・公益社団法人新化学技術推進協会：「第8回新化学技術研究奨励賞」

http://www.jaci.or.jp/recruit/page_02_08_2019.html

分野等：

特別課題：化学技術により防災・減災および復旧・復興に貢献する研究

課題1：グリーンイノベーションを推進するための資源・プロセス・評価技術に関する環境技術の研究

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（エネルギー資源、食糧・水資源を含むものとする）

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素材・技術に関する研究

課題4：創エネ・エネルギー貯蔵・省エネルギー分野における革新素材・技術に関する研究

課題5：スマートエネルギー社会を支える新規材料・技術・プロセスに関する研究

課題6：マイクロナノシステム用途の拡大につながる新規な材料・プロセス及びデバイス技術に関する研究

課題7：生体又は生体機能を利用した新規な生産プロセスの構築、その基盤技術開発、あるいはこれに資する評価技術に関する研究

課題8：生体分子を利用した、またはその構造と機能に着想した新規機能性材料の実用化を目指した研究

課題9：計算化学・計算科学・データ科学を用いた先導的な材料設計・解析・評価の研究

課題10：日本のものづくり強化と新産業創出に資する「新素材」実現のための基礎的・基盤的研究

課題11：特殊反応場を活用した革新的低環境負荷触媒反応プロセスに関する研究

公募期間：2018年11月28日～2019年1月21日

- ・一般社団法人全日本コーヒー協会：「2019年助成対象研究募集」

<http://coffee.ajca.or.jp/news/othernews/2019subsidize>

分野等：Human Healthに関するコーヒーの効用全般についての研究

公募期間：2018年12月14日～2019年1月15日

- ・公益財団法人深田地質研究所：「2019年度深田研究助成」

http://www.fgi.or.jp/?page_id=484

分野等：

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

公募期間：2018年12月3日～2019年2月1日

- ・公益財団法人三菱財団：「第50回（2019年度）自然科学研究助成」

<http://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：2019年1月9日～2月6日

- ・特定非営利活動法人 日本分子生物学会：「第9回（2019年）若手研究助成」

<https://www.mbsj.jp/admins/tomizawafund/9th-boshuu.html>

分野等：分子生物学に関連する生命科学の基礎的な領域において独創的な研究を行い、将来の発展を期待し得る若手研究者

公募期間：2019年1月15日～2月5日

- ・公益財団法人タカノ農芸化学研究助成財団：「平成31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：2019年1月15日～3月10日

- ・一般財団法人東和食品研究振興会：「2019年度学術奨励金」

<http://www.towashokuhin.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

公募期間：2018年12月7日～2019年3月25日

- ・公益財団法人日本応用酵素協会：「2019年度研究助成」

<https://www.jfae.or.jp/assist/index.html>

分野等：酵素の応用研究、および生命科学に関連する酵素の研究

公募期間：2018年12月14日～2019年1月20日

- ・公益財団法人三島海雲記念財団：「2019年度学術研究奨励金（自然科学部門）」

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

分野等：食の科学に関する学術研究

公募期間：2019年1月10日～2月28日

- ・公益社団法人ビタミン・バイオフィクター協会：「2019年度研究助成金」

<http://vitabio.sakura.ne.jp/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：2019年1月10日～2月10日

- ・一般財団法人藤森科学技術振興財団：「研究助成」

<http://fujimori-f.or.jp/subsidy/requirements.html>

分野等：

持続可能な未来社会への喫緊の課題である環境問題の解決に向けた機能を有する物質、材料、機構、設計、生産、社会システムに関わる萌芽的な研究

1. 循環型社会の実現
2. 環境負荷の低減
3. 環境エネルギー技術
4. 資源環境関連材料の開発

公募期間：2018年12月1日～2019年1月31日

- ・株式会社リバネス：「第43回リバネス研究費 三井化学バイオエングベンチ賞」

https://r.lne.st/2018/12/03/43th_mitsuichem/

分野等：有用な微生物の活用に関わる研究

公募期間：2018年12月?日～2019年1月31日

- ・一般財団法人金森財団：「平成31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：2019年1月4日～4月30日

【研究開発関連以外】

■省庁等

- ・経済産業省：「平成 30 年度第 2 次補正予算 地域新成長産業創出促進事業費補助金（地域未来オープンイノベーション・プラットフォーム構築事業）」

<http://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2018/k181225001.html>

分野等：①地域の複数の中小企業による共同利用が見込まれ、②中小企業単独では 十分使いこなすことが困難であり、③先端技術にかかる設備を導入するとともに、その性能を十分に活用できるよう職員の人材育成や中小企業への利用支援を行う公設試・大学等の支援機関に対して補助を行い、地域における中小企業の生産性向上のためのオープンイノベーション・プラットフォームを構築し、もって地域経済の活性化を図る。

公募期間：2018 年 12 月 25 日～2019 年 1 月 28 日