

農林水産・食品分野の公募情報（2019年1月15日）

1月8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

- ・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：「平成31年度イノベーション創出強化研究推進事業」

<http://www.naro.affrc.go.jp/laboratory/brain/innovation/news/2018/120984.html>

分野等：従来の常識を覆す革新的な技術・商品・サービスを生み出していくイノベーションの創出に向け、「知」の集積と活用の場による研究開発を重点的に推進する提案公募型の研究開発事業「イノベーション創出強化研究推進事業」を推進することとし、公募により研究を委託する。

公募期間：2019年1月15日～2月15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×○○）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

- 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
- 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、ひまし油誘導体（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・ひまし油誘導体の精密化学変換に関する研究
2. ひまし油・ひまし油誘導体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

- ・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ジニアリング賞」
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7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
- 公益財団法人武田科学振興財団：「2019年度生命科学研究助成」
<https://www.takeda-sci.or.jp/assist/life.html>
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：2019年1月8日～3月15日
- 公益財団法人武田科学振興財団：「2019年度ライフサイエンス研究助成」
<https://www.takeda-sci.or.jp/assist/lifescience.html>
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：2019年1月8日～3月15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：「2019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：2019年1月7日～8月30日
- 公益財団法人荏原 畠山記念文化財団：「2019年度研究助成」
<http://www.ebara.co.jp/csr/foundation/topics.html>
分野等：環境・エネルギー・バイオマス 等
公募期間：2019年1月11日～3月8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 2019年度募集」
<http://www.yeast.umin.jp/fy2019jigami-fund.html>
分野等：酵母、糖鎖に関する研究
公募期間：2019年1月7日～3月29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