

## 農林水産・食品分野の公募情報（2019年2月6日）

1月29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）：「平成31年度戦略的プロジェクト研究推進事業」

[http://www.affrc.maff.go.jp/docs/press/190122\\_12.html](http://www.affrc.maff.go.jp/docs/press/190122_12.html)

分野等：

1. 現場ニーズ対応型研究
  - 1) 直播栽培拡大のための雑草イネ等難防除雑草の省力的防除技術の開発
  - 2) 南西諸島の気候風土に適した高収益品目の検討及び栽培技術体系の確立
  - 3) 畑作物生産の安定・省力化に向けた湿害、雑草害対策技術の開発
  - 4) 高品質茶生産拡大のための適期被覆技術体系の確立
  - 5) 繋ぎ牛舎でも利用できる高度な搾乳システムの開発
  - 6) 国内主要養殖魚の重要疾病のリスク管理技術の開発
  - 7) 森林・林業、水産業分野における気候変動適応技術の開発（流木災害防止・被害軽減技術の開発）
  - 8) 野生鳥獣及び病害虫等被害対応技術の開発（農業被害をもたらす侵略的外来種の管理技術の開発）
2. 基礎的・先導的研究
  - 1) ゲノム編集技術を活用した農作物品種・育種素材の開発

公募期間：2019年1月22日～3月13日

- ・農林水産省（農村振興局）：「平成31年度官民連携新技術研究開発事業」

[http://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/nousin/190201\\_6.html](http://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/nousin/190201_6.html)

分野等：

1. 農地の大区画化・汎用化に資する技術
2. 農業水利施設の長寿命化とライフサイクルコストの低減を図るための適切な保全管理に資する技術
3. 土地改良施設の耐震強化等に資する技術
4. 小水力発電等の農業水利施設等を活用した再生可能エネルギーの導入促進に資する技術
5. 農業収益力向上に資する先進的な基盤整備に係る技術

公募期間：2019年2月1日～3月29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

- ・農林水産省（食料産業局）：「革新的技術活用実証事業（平成31年度農山漁村6次産業化対策事業のうち食品産業イノベーション推進事業内）」

[http://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/shokusan/190205\\_1.html](http://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/shokusan/190205_1.html)

分野等：人手不足の解消や生産コストの低減、経営管理能力向上のためのロボット、AI、IoT技術の導入等による生産効率向上など、革新的な技術の活用実証を行う。

公募期間：2019年2月5日～26日

- ・林野庁：「地域内エコシステム技術開発・実証（木材需要の創出・輸出力強化対策（地域内エコシステム構築事業）内）」

[http://www.rinya.maff.go.jp/j/supply/hojyo/31koubo\\_1/31mhk0108.html](http://www.rinya.maff.go.jp/j/supply/hojyo/31koubo_1/31mhk0108.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）の普及に必要な小規模な技術開発・改良、実証等を行う。

公募期間：2019年2月4日～3月1日

- ・林野庁：「木材需要の創出・輸出力強化対策（地域内エコシステム構築事業（木材のマテリアル利用技術開発事業）」

[http://www.rinya.maff.go.jp/j/supply/hojyo/31koubo\\_1/31mhk0109.html](http://www.rinya.maff.go.jp/j/supply/hojyo/31koubo_1/31mhk0109.html)

分野等：

1. 新素材製造・利用技術開発
2. 竹のマテリアル利用に向けた効率的な竹材生産技術の開発

公募期間：2019年2月4日～3月1日

- ・林野庁：「スマート林業構築実践事業（森林作業システム高度化対策）」

[http://www.rinya.maff.go.jp/j/supply/hojyo/31koubo\\_1/31mhk0119.html](http://www.rinya.maff.go.jp/j/supply/hojyo/31koubo_1/31mhk0119.html)

分野等：地理空間情報や ICT 等の先端技術を積極的に導入し、森林施業の効率化・省力化や需要に応じた木材生産や木質バイオマスの収集・運搬等を可能とする新たな林業（スマート林業）の実現に向けた林業機械の開発・改良によるその実用化に向けた取組を支援する。

公募期間：2019年2月4日～3月1日

- ・環境省：「平成31年度(2019年度)CO2排出削減対策強化誘導型技術開発・実証事業」

[http://www.env.go.jp/earth/earth/ondanka/biz\\_local/30\\_13\\_1/31co2.html](http://www.env.go.jp/earth/earth/ondanka/biz_local/30_13_1/31co2.html)

分野等：

1. 交通低炭素化技術開発分野
2. 建築物等低炭素化技術開発分野
3. 再生可能エネルギー低炭素化技術開発分野
4. バイオマス・循環資源低炭素化技術開発分野
5. 社会システム革新低炭素化技術開発分野

公募期間：2019年1月17日～2月12日

- ・文部科学省：「平成31年度地域イノベーション・エコシステム形成プログラム」

[http://www.mext.go.jp/a\\_menu/kagaku/chiiki/program/1412482.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/kagaku/chiiki/program/1412482.htm)

分野等：コア技術等を有する地域において、コア技術等の性質等を踏まえて、事業化を支える人材及びそのチームを設置し、様々な外部環境・内部環境分析を踏まえて事業化戦略・計画を策定し、関係者が一丸となって各プロジェクトを遂行し、当該プロジェクトの出口としてマイルストーンに基づく次のフェーズの資金（又は売上）の獲得等を目指す取組を支援する。

公募期間：2019年1月11日～3月22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）

- ・JST：「e-ASIA 共同研究プログラム平成31年度採択「材料（ナノテクノロジー）」「農業（食料）」分野 共同研究課題募集」

[http://www.jst.go.jp/inter/program/announce/announce\\_easia\\_jrp\\_8th.html](http://www.jst.go.jp/inter/program/announce/announce_easia_jrp_8th.html)

分野等：

1. 材料（ナノテクノロジー）分野：「革新的材料」
2. 農業（食料）分野：「アジアの動物遺伝資源の保存、改良と活用」

公募期間：2019年1月18日～5月14日

- ・経済産業省：「平成31年度戦略的基盤技術高度化支援事業」

<http://www.chusho.meti.go.jp/keiei/sapoin/2019/190128mono.htm>

分野等：1. デザイン開発、2. 情報処理、3. 精密加工、4. 製造環境、5. 接合・実装、6. 立体造形、7. 表面処理、8. 機械制御、9. 複合・新機能材料、10. 材料製造プロセス、11. バイオ、12. 測定計測

公募期間：2019年1月28日～4月24日

- ・NEDO：「平成31年度 研究開発型ベンチャー支援事業/シード期の研究開発型ベンチャーに対する事業化支援」  
[https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2\\_100199.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100199.html)  
 分野等：ベンチャーエコシステムにおいて重要な役割を果たすベンチャーキャピタル及びシードアクセラレータ等とNEDOが協調し、シード期の研究開発型ベンチャーが必要とする研究開発及び事業化に必要な資金、並びにその活動を支援する。  
 公募期間：2019年1月25日～2月25日
- ・NEDO：「2019年度 国際研究開発/コファンド事業/日本—フランス研究開発協力事業」  
[https://www.nedo.go.jp/koubo/AT092\\_100142.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/AT092_100142.html)  
 分野等：NEDOは、2010年9月フランス公的投資銀行（Bpifrance）と、日仏企業のイノベーション促進のため協力することに合意し、覚書を締結した。本事業では、覚書に基づき、両国の企業等の技術開発、イノベーションにおいて、戦略的重要性のある分野で日仏企業間の連携が促進されることを目指しており、今般、Bpifrance と同時期に、日仏の企業等による研究開発協力事業の公募を行う。対象技術分野は、NEDOが所掌する新エネルギー、省エネルギー、スマートコミュニティ、環境、ロボット・AI、IoT、材料・ナノテクノロジー等。  
 公募期間：2019年1月28日～4月26日
- ・NEDO：「2019年度 国際研究開発/コファンド事業/日本—ドイツ研究開発協力事業」  
[https://www.nedo.go.jp/koubo/AT092\\_100141.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/AT092_100141.html)  
 分野等：NEDOは、2017年3月に、経済産業省とともにドイツ連邦経済エネルギー省と、日独両国の共同研究開発プロジェクトが、両国の産業競争力強化および国際化促進にとって重要であるとの認識のもと、両国が「コファンド形式」にて、企業間の国際研究開発を支援していくことに合意し、共同声明に調印した。NEDOは、本共同声明に基づき、「インダストリー4.0」や「IoT（Internet of Things）」の概念を打ち出して世界をリードしているドイツと、日独の企業等による「国際研究開発/コファンド事業」の公募を行う。対象技術分野は、NEDOが所掌する新エネルギー、省エネルギー、スマートコミュニティ、環境、ロボット・AI、IoT、材料・ナノテクノロジー等。  
 公募期間：2019年1月28日～3月25日
- ・NEDO：「2019年度 国際研究開発/コファンド事業/日本—ドイツ研究開発協力事業（CORNET）」  
[https://www.nedo.go.jp/koubo/AT092\\_100140.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/AT092_100140.html)  
 分野等：日本企業（研究機関、大学等とのコンソーシアムも可。以下「企業等」という）が海外の企業等と行う国際共同研究開発プロジェクトに対し、NEDOが海外の技術開発マネジメント機関等と連携して「コファンド形式」の資金支援（日本企業等に対してNEDOが、海外の企業等に対して海外の機関が支援）を行うことにより、新技術等の海外展開促進に資することを目的として実施する。本事業はドイツ連邦経済エネルギー省の未競争領域を対象とした国際共同研究開発プログラムである「CORNET（Collective Research Network）」の枠組みを活用したもの。対象技術分野は、NEDOが所掌する新エネルギー、省エネルギー、スマートコミュニティ、環境、ロボット・AI、IoT、材料・ナノテクノロジー等の分野。  
 公募期間：2019年1月28日～3月27日
- ・NEDO：「2019年度 国際研究開発/コファンド事業/日本—イスラエル研究開発協力事業」  
[https://www.nedo.go.jp/koubo/AT092\\_100138.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/AT092_100138.html)  
 分野等：NEDOは、2014年7月、イスラエル産業技術研究開発センターとの間で基本協定書を締結し、両国の産業技術分野における研究開発を促進することに合意した。本事業では基本協定書に基づき、両国企業の共同研究開発を支援する。対象技術分野は、NEDOが所掌する新エネルギー、省エネルギー、スマートコミュニティ、環境、ロボット・AI、IoT、材料・ナノテクノロジー等。  
 公募期間：2019年1月28日～4月8日
- ・NEDO：「2019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\\_100194.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100194.html)  
 分野等：
 
  1. 太陽光発電、風力発電、水力発電、地熱発電、バイオマス利用、太陽熱利用、その他未利用エネルギー分野。
  2. 再生可能エネルギーの普及、エネルギー源の多様化に資する新規技術（燃料電池、蓄電池、エネルギーマネジメントシステム等）。
 公募期間：2019年2月4日～3月5日
- ・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](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

## ■民間等

- 一般財団法人杉山報公会：「2019年研究助成金」  
<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](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
- ・一般財団法人水源環境センター：「平成31年度WEC応用生態研究助成」  
<http://www.wec.or.jp/support/season/index.html>  
分野等：ダム貯水池に係わる生態系・水環境（上下流・周辺を含む）に関する研究  
公募期間：2019年2月7日～4月5日

- ・公益財団法人日本生命財団：「2019年度ニッセイ財団 環境問題研究助成」  
<http://www.nihonseimei-zaidan.or.jp/kankyo/02.html>  
分野等：人間活動と環境保全との調和に関する研究  
公募期間：2019年2月1日～4月1日

#### 【研究開発関連以外】

#### ■省庁等

- ・JST「SATREPSプロジェクト成果を活用したSDGsビジネス化支援プログラム」  
<http://www.jst.go.jp/global/index.html>  
分野等：地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム（SATREPS）で国際共同研究に従事した研究者が発見した開発途上国の課題およびプロジェクト成果に関心を示し、それを活用したビジネスの実現を目指す企業を募集し、外部専門家の支援を受けながら、その企業とSATREPS研究者が共同でビジネスモデル化を図ることを支援する。  
公募期間：2019年1月18日～3月15日