

農林水産・食品分野の公募情報（30年6月6日） 5月30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生物系特定産業技術研究支援センター：「平成29年度補正予算 革新的技術開発・緊急展開事業（うち経営体強化プロジェクト）（追加公募）」
http://www.naro.affrc.go.jp/brain/h27kakushin/keiei/koubo_h29/tsuika_koubo.html
分野等：
 1. 超省力安定多収直播栽培技術の開発
 2. 国際競争力強化に向けた生鮮野菜の容器包装技術の開発公募期間：30年4月20日～6月19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29年度補正予算 生産性革命に向けた革新的技術開発事業（追加公募）」
http://www.naro.affrc.go.jp/brain/productivity/koubo/tuika_koubo.html
分野等：レーザーセンシング技術等を活用した森林路網作設支援システムの開発
公募期間：30年4月20日～6月19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：「「イノベーション創出強化研究推進事業」緊急対応研究課題の公募」
<http://www.naro.affrc.go.jp/brain/innovation/news/2018/081108.html>
分野等：

平成29年産に発生したさとうきびの低糖度の原因及び対策に関する研究

 1. 平成29年産を含む近年の低糖度の要因解明（環境要因、人的要因）
 2. 環境要因や人的要因を踏まえた低糖度の傾向の分析
 3. 低糖度要因に対する対策技術の検討・取りまとめ上記1～3を併せて実施できる研究機関（研究グループ）を公募する。
公募期間：30年6月4日～15日
- ・農林水産省（農村振興局）：「平成30年度官民連携新技術研究開発事業（第2回公募）」
http://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/nousin/180509_1.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：30年5月9日～6月15日
- ・環境省：「平成30年度CO2排出削減対策強化誘導型技術開発・実証事業（二次公募）」
http://www.env.go.jp/earth/ondanka/biz_local/30_a43_1/30co2.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：30年5月18日～6月18日
- ・文部科学省：「平成30年度 Society5.0 実現化研究拠点支援事業」
http://www.mext.go.jp/b_menu/boshu/detail/1403785.htm
分野等：学長等のリーダーシップの下、情報科学技術を基盤として事業や学内組織の垣根を超えて研究成果を統合し、社会実装に向けた取組を加速することにより、Society5.0（IoT、ビッグデータ、人工知能等のイノベーションをあらゆる産業や社会生活に活用することで、様々な社会課題が解決される社会）の実現を目指す大学等の先端中核拠点を支援する。

公募期間：30年5月1日～6月18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-Bタイプ」
<http://www.jst.go.jp/a-step/koubo/h30nextep-b-1.html>
分野等：研究開発型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：30年3月15日～6月8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：30年4月2日～7月31日（第1回）、11月30日（第2回）、31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：30年4月2日～7月31日（第1回）、11月30日（第2回）、31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：30年4月2日～7月31日（第1回）、11月30日（第2回）、31年3月29日（第3回）
- JST：「平成30年度 産学共創プラットフォーム共同研究推進プログラム（OPERA）オープンイノベーション機構連携型」
<http://www.jst.go.jp/opera/koubo.html>
分野等：文部科学省の「オープンイノベーション機構の整備事業」を持続的に機能させていくための基盤となる非競争領域の産学共同研究、博士課程学生等の人材育成及び産学連携システム改革を一体的に推進する。
公募期間：30年4月12日～6月22日
- NEDO：「平成30年度 研究開発型ベンチャー支援事業/企業間連携スタートアップの事業化支援（第1回公募）」
http://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100182.html
分野等：事業会社と連携して事業開発を行う研究開発型ベンチャーを支援する。
公募期間：30年5月15日～6月28日
- NEDO：「植物等の生物を用いた高機能品生産技術の開発/スマートセル関連技術の社会実装推進に向けて解決すべき新規課題の検討」
http://www.nedo.go.jp/koubo/EF2_100128.html
分野等：NEDOでは、植物や微生物の細胞が持つ物質生産能力を人工的に最大限引き出した「スマートセル」を構築し、化学合成では生産が難しい有用物質の創製、または従来法の生産性を凌駕することを目的に、基盤技術及び特定の生産物質における実用化技術の研究開発プロジェクトを推進している。将来的に持続可能な社会の構築に資するスマートセルによるものづくり「スマートセルインダストリー」の実現を目指している。本事業ではスマートセル技術の社会実装推進に向けて、今後さらに解決が必要となる周辺技術やスマートセル技術の実用化・事業化における検討課題を明らかにするための先導研究提案を募集する。
公募期間：30年5月22日～6月21日
- NEDO：「平成30年度 NEDO 先導研究プログラム/未踏チャレンジ2050」
http://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100183.html
分野等：CO2を有効活用し化学品を得る技術分野（1. Net Zero Emission（NZE）を実現するCO2有効活用技術、2. Direct Air Capture（DAC）を実現する複合技術）
公募期間：30年5月28日～7月12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
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：30年4月12日～31年3月29日
- 総務省：「平成30年度戦略的情報通信研究開発推進事業（SCOPE）独創的な人向け特別枠「異能vation」プログラム ICT

技術開発課題への挑戦者の公募

http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01tsushin03_02000245.html

分野等：ICT 分野において破壊的な地球規模の価値創造を生み出すために、大いなる可能性がある奇想天外でアンビシャスな ICT 研究開発課題への挑戦を支援する。

公募期間：30 年 5 月 22 日～7 月 20 日

■民間等

- ・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：「平成 30 年度研究助成」

<http://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：30 年 1 月 5 日～8 月 31 日

- ・公益財団法人島津科学技術振興財団：「研究開発助成（2018 年度）」

<https://www.shimadzu.co.jp/SSF/>

分野等：1. 科学計測に係る一般分野、2. 科学計測に係る新分野

公募期間：30 年 4 月 1 日～7 月 31 日

- ・公益財団法人住友電工グループ社会貢献基金：「2018 年度学術・研究助成」

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

分野等：自然科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：30 年 3 月 26 日～6 月 15 日

- ・公益財団法人ロッテ財団：「第 6 回（2019 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. 香気
8. 発酵
9. その他分野横断的領域

公募期間：30 年 4 月 1 日～6 月 29 日

- ・公益財団法人ロッテ財団：「第 6 回（2019 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. 香気
8. 発酵
9. その他分野横断的領域

公募期間：30 年 4 月 1 日～6 月 15 日

- ・公益財団法人住友財団：「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：30 年 4 月 15 日～6 月 7 日

- ・公益財団法人住友財団：「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：「地域固有の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：30年4月15日～6月30日

- ・公益財団法人井上科学振興財団：「第11回（2019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、更に開拓的発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：30年4月?日～7月31日

- ・公益財団法人中部電気利用基礎研究振興財団：「平成30年度助成」

<http://www006.upp.so-net.ne.jp/refec/youryou30.pdf>

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：30年4月?日～8月22日

- ・公益財団法人サントリー生命科学財団：「2018年度 SUNBOR GRANT」

<http://www.sunbor.or.jp/topics/index.html>

分野等：内因性代謝物による生体機能制御機構およびその共通性と特殊性の解明

公募期間：30年4月4日～6月18日

- ・公益財団法人すかいらくフードサイエンス研究所：「平成30年度学術研究助成」

<http://www.skylark-fs.or.jp/boshu.html>

分野等：

1. 食の嗜好に関する研究
2. 食事構成に関する研究
3. 食に関する基礎的な科学研究
4. 食品の放射能汚染とその健康への影響に関する研究

公募期間：30年3月?日～6月8日

- ・公益財団法人ホクト生物科学振興財団：「平成30年度助成先公募」

<https://www.hokto-kinoko.co.jp/z0y6LaZKWu/wp-content/uploads/2018/04/9bb3a03591d9bce36e1798e628fc4628.pdf>

分野等：バイオテクノロジーを主体とする調査・研究・技術開発等で新規な内容を擁し、将来にわたってバイオテクノロジー等生物科学の研究開発に一定の貢献をするものと認められるもの。

公募期間：30年4月?日～8月27日

- ・公益財団法人ホソカワ粉体工学振興財団：「平成30年度研究助成」

<http://www.kona.or.jp/jp/grants/index.html>

分野等：粉体工学、粉体科学に関する研究

公募期間：30年5月2日～7月20日

- ・公益財団法人ダノン健康栄養財団：「平成31（2019）年度 ダノン学術研究助成金」

<https://www.danone-institute.or.jp/research/new-research/4289.html>

分野等：栄養・食品と健康に関する基礎的、臨床的、または疫学的研究（特に重点をおく研究テーマ：小児および高齢者の栄養、食習慣についての疫学、乳製品・プロバイオティクスの有用性、および食育の効果測定）

公募期間：30年5月15日～7月31日

- ・公益財団法人東洋食品研究所：「平成30年度研究助成」

<https://www.shokuken.or.jp/subsidize/index.html>

分野等：

A分類：食品資源、食品科学、食品加工に関する研究

1. 食品資源に関する分野：農産原料栽培、育種等に関する研究

2. 食品科学に関する分野：安全・衛生、機能・栄養、食品物性、食品のおいしさ（食感・味）等に関する研究
3. 食品加工に関する分野：製造・加工、調理、殺菌、容器包装・保存、流通等に関する研究

B分類：当財団設定テーマに関する研究

1. 食品の安全に関わる微生物関連研究
2. 地域の食品素材や農産物に関する研究

公募期間：30年5月1日～7月31日

- ・公益財団法人日本発明振興協会：「平成30年度発明研究奨励金」

<http://www.jsai.org/index.html>

分野等：

発明考案の試験研究であって、次の事項に該当し、その発明考案の実施化もしくは展開に必要と認められるもの。

1. 特許権として登録済みのもの。
2. 特許を出願し、既に公開され、かつ審査請求済みのもの。但し、係争中のものは除く。
3. 実用新案は、登録済みで実用新案技術評価書入手済みのもの。

公募期間：30年5月1日～7月31日

- ・一般財団法人キヤノン財団：「研究助成プログラム『産業基盤の創生』」

http://www.canon-foundation.jp/aid_industrial_base/information.html

分野等：日本の強い産業を更に強化する、あるいは新たな産業を興すことによって経済発展を促すような科学技術分野にあって、独創的、先駆的、萌芽的な研究を対象とする。分野としては、将来社会において重要になることが想定される ICT・エレクトロニクス・ロボティクス、健康・医療・生命科学、バイオテクノロジー、環境・資源・エネルギー、マテリアル・デバイス・プロセス、サービスサイエンス。社会的に複雑で難しい課題を解決するために、分野間の知的な触発や融合を図る挑戦的な新興・融合テーマなども対象として含める。

公募期間：30年6月1日～29日

- ・一般財団法人キヤノン財団：「研究助成プログラム『理想の追求』」

http://www.canon-foundation.jp/aid_ideal/information.html

分野等：食に関する研究

公募期間：30年6月1日～7月13日

- ・公益財団法人コスメトロジー研究振興財団：「2018年度『コスメトロジー研究』助成研究」

http://www.cosmetology.or.jp/research_support/researchSupport3.html

分野等：化粧品及びそれに関連する基礎的分野の課題

公募期間：30年5月7日～7月9日

- ・積水化学工業株式会社：「2018年度『自然に学ぶものづくり』研究助成」

http://www.sekisui.co.jp/news/2018/1321165_31754.html

分野等：「自然」の機能を「ものづくり」に活用する研究（例えば、微生物活用、ロボティクス分野、天然資源活用、新素材材料開発、環境浄化修復、生産製造システム、建築、まちづくり・ライフライン、医療・健康・生活などに関して、「自然」の機能を「ものづくり」に活用する研究・技術開発）

公募期間：30年5月7日～6月29日

- ・公益財団法人千里ライフサイエンス振興財団：「2018年度岸本基金研究助成」

<http://www.senri-life.or.jp/grant/grant-1.html>

分野等：

1. 生命現象の解明
 2. 健康の維持増進と疾病の予防・治療
 3. 生物およびその諸機能の産業への応用
- を基本的な分野とし、独創性・先行性があり、かつライフサイエンス振興への波及効果が期待できるもの。

公募期間：30年6月1日～7月31日

- ・公益財団法人矢崎科学技術振興記念財団：「2018（H30）年度研究助成」

http://www.yazaki-found.jp/wordpress/applications/research_grants.html

分野等：エネルギー、新材料、情報

公募期間：30年6月1日～8月31日

- ・一般社団法人ヤンマー資源循環支援機構：「2019年度助成事業」

<https://www.yanmar.com/jp/shigenjuncan/application/index.html>

分野等：

農林水産業の振興及び資源循環型社会の実現に資する基礎研究、技術開発、実証等に対して支援する。

1. 資源循環型の持続可能な農林水産業に貢献する取組み
2. 農林水産資源の利活用

公募期間：30年6月1日～8月10日

- ・公益財団法人浦上食品・食文化振興財団：「平成30年研究助成」

<http://www.urakamizaidan.or.jp/archives/1286.html>

分野等：

1. 食品加工技術に関する研究
2. 食品と健康に関する研究
3. 香辛料食品に関する研究
4. 食嗜好に関する研究
5. 食品の安全性に関する研究

公募期間：30年6月1日～7月10日

- ・一般財団法人油脂工業会館：「平成31年度研究助成」

<http://www.yushikaikan.or.jp/system.html>

分野等：

1. コロイド・界面科学及び石鹸・界面活性剤工業に関する技術の分野
2. 油脂・脂質に関する科学及び油脂加工技術の分野
3. 健康・美・清潔と生活の科学に関する研究・技術の分野

※上記の三分野とするが周辺の分野も包含する。

公募期間：30年6月1日～8月31日

- ・公益財団法人稲盛財団：「2019年度研究助成」

https://www.inamori-f.or.jp/news/inamori_grants/2018/05/22/3597/

分野等：自然科学系、人文・社会科学系

公募期間：30年5月22日～7月20日

- ・株式会社山田養蜂場：「第11回みつばち研究助成基金（2018年度）」

https://www.bee-lab.jp/grant/grant/grant_2018/guideline.html

分野等：

1. 新規応募研究

ミツバチ産品（ローヤルゼリー、プロポリス、蜂の子、蜂蜜、花粉荷など）に関連し、これまでに報告されていない新しい研究を支援する。

- 1) 予防医学研究助成
- 2) 特別研究助成
- 3) 環境・養蜂研究

2. 継続発展研究

これまでの採択テーマの研究を発展させ、社会への貢献を目指す研究を支援する。

公募期間：30年5月28日～6月22日

- ・公益財団法人発酵研究所：「平成31（2019）年度一般研究助成」

<http://www.ifo.or.jp/research/guide03.html>

分野等：

独創的で夢のある、チャレンジングな研究

1. 微生物の分類に関する研究（分離、分類、保存、生態、進化など）
2. 微生物の応用に関する研究（発酵、生理・生化学、生理活性物質、プロバイオティクスなど）
3. 微生物の環境に関する研究（環境浄化、バイオマス変換、バイオエネルギー、バイオブラスチックなど）

公募期間：30年7月1日～8月9日

- ・公益財団法人発酵研究所：「平成31（2019）年度大型研究助成」

<http://www.ifo.or.jp/research/guide04.html>

分野等：

大きな構想で目的が明確であり独創的でチャレンジングな研究

1. 微生物の分類に関する研究（分離、分類、保存、生態、進化など）
2. 微生物の応用に関する研究（発酵、生理・生化学、生理活性物質、プロバイオティクスなど）

3. 微生物の環境に関する研究（環境浄化、バイオマス変換、バイオエネルギー、バイオプラスチックなど）
公募期間：30年7月1日～8月9日

- ・公益財団法人発酵研究所：「平成31（2019）年度若手研究者助成」

<http://www.ifo.or.jp/research/guide05.html>

分野等：微生物（細菌、アーキア、菌類、微細藻類）の分類に関する研究（分離、分類、保存、生態、進化など）

公募期間：30年7月1日～8月9日

- ・公益財団法人トヨタ財団：「2018年度研究助成プログラム」

<http://www.toyotafound.or.jp/research/2018/#rgp2018proposal/>

分野等：地球規模の課題、世代を超える課題、まだ顕在化していない将来の課題など、これからの社会が対応を迫られる困難な課題に、私たちはどのように向き合えばよいのか。世界を俯瞰し、未来を見通す広い視野から、そのフィロソフィーとアートを探究し、社会の新たな価値の創出をめざす、意欲的な研究プロジェクトを応援する。

公募期間：30年6月4日～8月3日

- ・公益財団法人岩谷直治記念財団：「第45回（平成30年度）岩谷科学技術研究助成」

<http://www.iwatani-foundation.or.jp/>

分野等：

1. 再生可能エネルギー源
2. 将来に期待される燃料
3. エネルギーの変換、輸送、利用の高効率化、合理化およびそれらのシステム
4. エネルギー材料
5. 低温の利用
6. 環境保全、地球温暖化防止、エネルギー利用上の安全性

公募期間：30年6月1日～7月31日

【研究開発関連以外】

■省庁等

- ・農林水産技術会議事務局 筑波産学連携支援センター：「平成30年度『知』の集積による産学連携推進事業のうち研究開発プラットフォーム運営等委託事業」

<http://www.affrc.maff.go.jp/tsukuba/top/chotatsu/koubo/2018PF.html>

分野等：「知」の集積と活用の場においては、一定のテーマのもとで新たな商品化・事業化に向けた共通の課題に取り組む研究開発プラットフォームの活動を促進することとしている。今年度は、A：複数の研究開発プラットフォームから構成される連合体として行う共通の課題に関する調査および試験等の活動を支援する事業、B：単独の研究開発プラットフォームとして行う体制の整備や研究戦略の策定等の活動を支援する事業を実施する。

公募期間：30年5月8日～6月7日