

農林水産・食品分野の公募情報（29年6月7日） 5月31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（農村振興局）：「平成29年度官民連携新技術研究開発事業」
http://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/nousin/170426_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：29年4月26日～6月9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：「[知]の集積と活用の場による革新的技術創造促進事業（異分野融合発展研究）」
<http://www.naro.affrc.go.jp/brain/ibunya-hatten/koubo/index.html>
分野等：
 1. セルロースナノファイバー(CNF)又はその複合素材の農林水産・食品産業への活用に向けた研究開発
 2. 日本食(日本型の食事パターン)の評価手法の策定及び健康増進効果との関連性に関する研究開発公募期間：29年5月26日～6月23日
- ・林野庁：「平成29年度林業技術革新プロジェクトのうち森林作業システム高度化技術開発事業」
http://www.rinya.maff.go.jp/j/supply/itaku/20170501_1.html
分野等：
 1. 傾斜地での再造林作業を省力化する林業機械の開発
 2. 架線集材における荷掛作業の省力化技術の開発公募期間：29年5月1日～6月16日
- ・環境省：「平成29年度CO2排出削減対策強化誘導型技術開発・実証事業（2次公募）」
<http://www.env.go.jp/press/104092.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・自立分散型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公募期間：29年5月24日～6月21日
- ・JST：「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）平成29年度 ステージⅢ：NexTEP-Bタイプ」
<http://www.jst.go.jp/a-step/koubo/h29nextep-b-1.html>
分野等：大学等の研究成果に基づく実用性が検証されているシーズのうち、研究開発型企業の比較的小さな規模の実用化開発を支援する。
公募期間：29年3月1日～6月9日
- ・JST：「研究成果最適展開支援プログラム（A-STEP）ステージⅢ：NexTEP-Aタイプ（平成29年度・第一回）」
<http://www.jst.go.jp/a-step/koubo/h29nextep-a-1.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し、実用化を後押しすることで、大学等の研究成果の企業化を目指す。
公募期間：29年3月31日～7月31日
- ・JST：「産学共同実用化開発事業 NexTEP 平成29年度未来創造ベンチャータイプ」
http://www.jst.go.jp/jitsuyoka/bosyu_mirai01.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のうち、ベンチャー企業が行う、未来の産業創造に向けたインパクトの大きい開発を支援し、実用化を後押しすることで、大学等の研究成果の企業化を目指す。

公募期間：29年3月31日～7月31日

- JST：「産学共同実用化開発事業 NexTEP 平成29年度一般タイプ」
http://www.jst.go.jp/jitsuyoka/bosyu_ippan01.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し、実用化を後押しすることで、大学等の研究成果の企業化を目指す。
公募期間：29年3月31日～7月31日
- JST 社会技術研究開発センター：「平成29年度研究開発成果実装支援プログラム」
http://ristex.jst.go.jp/proposal/current/proposal_2017.html
分野等：
多くの人々が解決を望む社会の問題の解決に向けて、研究開発成果の実装に取り組む活動を支援する。対象とする領域としては、
 - 人口減少と高齢化がさらに進行することによって生ずる課題、
 - 環境・エネルギー・資源や食料などに関わる課題、
 - 都市や地方の創生にかかわる課題、
 - 国民の安全・安心に関わる諸課題（災害の復旧・復興を含む）、
 - 社会的弱者の支援、健全なこども・青少年の育成に関わる課題、などを重視する。
公募期間：29年4月14日～6月8日
- JST：「大学発新産業創出プログラム START 平成29年度社会還元加速プログラム SCORE」
<https://www.jst.go.jp/start/score/jigyو/index.html>
分野等：研究者やアントレプレナー志望者等が、リーンスタートアップ手法等のベンチャー起業・成長に有益な知識を実践的に学習し、研究開発成果の事業化を通じた社会還元を加速する。
公募期間：29年5月29日～7月12日
- JST：「平成29年度未来社会創造事業（探索加速型・大規模プロジェクト型）」
<http://www.jst.go.jp/mirai/jp/application/research/index.html>
分野等：
 1. 探索加速型（「超スマート社会の実現」領域、「持続可能な社会の実現」領域、「世界一の安全・安心社会の実現」領域、「地球規模課題である低炭素社会の実現」領域）
 2. 大規模プロジェクト型公募期間：29年6月7日～7月19日
- 経済産業省：「平成29年度戦略的基盤技術高度化支援事業」
<http://www.chusho.meti.go.jp/keiei/sapoin/2017/170414mono.htm>
分野等：1. デザイン開発に係る技術、2. 情報処理に係る技術、3. 精密加工に係る技術、4. 製造環境に係る技術、5. 接合・実装に係る技術、6. 立体造形に係る技術、7. 表面処理に係る技術、8. 機械制御に係る技術、9. 複合・新機能材料に係る技術、10. 材料製造プロセスに係る技術、11. バイオに係る技術、12. 測定計測に係る技術
公募期間：29年4月14日～6月8日
- NEDO：「平成29年度 国際研究開発/コファンド事業/日本ーイスラエル研究開発協力事業」
http://www.nedo.go.jp/koubo/AT092_100106.html
分野等：NEDOは、平成26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。対象となる技術分野は、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、機械システム、電子・情報、材料・ナノテクノロジー、バイオテクノロジー等で、研究開発要素を含む事業とする。
公募期間：29年4月7日～6月15日
- NEDO：「平成29年度 国際研究開発/コファンド事業/日本ーフランス研究開発協力事業」
http://www.nedo.go.jp/koubo/AT092_100112.html
分野等：NEDOは、平成22年9月フランス公的投資銀行（Bpifrance：旧OCEO）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、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、機械システム、電子・情報（AI・IoT含む）、材料・ナノテクノロジー等。

公募期間：29年6月1日～7月7日

- ・総務省：「平成29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_02000206.html

分野等：

情報通信審議会最終答申において、「2030年に求められるサービス像」を実現するために必要となる「国が取り組むべき技術開発分野と具体的プロジェクト」として、次の7つの具体的プロジェクトが例示されている。

- ① いつでもどこでも快適ネットワーク技術
- ② G空間高度活用基盤技術 (Tokyo 3D Mapping)
- ③ 以心伝心 ICT サービス基盤
- ④ フレンドリーICT サービス技術
- ⑤ 社会インフラ維持管理サービス技術
- ⑥ レジリエント向上 ICT サービス技術
- ⑦ 車の自動走行支援基盤技術

本事業の公募対象となるのは、上記7つのプロジェクトに該当する課題をはじめ、幅広く 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：29年4月4日～30年3月30日

- ・総務省：「平成29年度 戦略的情報通信研究開発推進事業 (SCOPE) 『異能 (Inno) vation』プログラム『破壊的な挑戦部門』」

<http://www.inno.go.jp/h29/hakai.php>

分野等：ICT (情報通信技術) 分野において、破壊的価値を創造する、奇想天外でアンビシャスな技術課題への挑戦を支援する。

公募期間：29年5月22日～6月30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29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：29年1月5日～8月31日

- ・公益財団法人井上科学振興財団：「第10回 (2018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：29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29年度助成」

<http://www006.upp.so-net.ne.jp/refec/youryou29.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：29年4月?日～8月23日

- ・公益財団法人島津科学技術振興財団：「研究開発助成 (平成29年度)」

<http://www.shimadzu.co.jp/SSF/h29bosyu.html>

分野等：科学技術、主として科学計測に係る領域で、基礎的研究

公募期間：29年4月1日～9月30日

- ・公益財団法人住友電工グループ社会貢献基金：「2017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：29年3月16日～6月15日

- ・公益財団法人ロッテ財団：「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
5. 栄養
6. 食品安全・衛生
7. 上記1から6の複合領域
8. 発酵

公募期間：29年4月1日～6月23日

- ・公益財団法人ロッテ財団：「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
5. 栄養
6. 食品安全・衛生
7. 上記1から6の複合領域
8. 発酵

公募期間：29年4月1日～7月14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：29年4月15日～6月8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：29年4月15日～6月8日

- ・公益財団法人ホクト生物科学振興財団：「平成29年度ホクト生物科学振興財団助成先公募」

<https://www.hokto-kinoko.co.jp/etc/bio.php>

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：29年4月?日～8月末日

- ・公益財団法人サントリー生命科学財団：「2017年度 SUNBOR GRANT」

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

分野等：生物有機化学的手法による複合型生体分子の機能解明

公募期間：29年4月?日～6月30日

- ・一般社団法人ヤンマー資源循環支援機構：「平成30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：29年6月1日～8月10日

- ・公益財団法人ホソカワ粉体工学振興財団：「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：29年5月2日～7月20日

- ・公益財団法人東洋食品研究所：「平成29年度食品研究助成金」

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

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. 未利用食品原料の有効利用（例えば、摘果幼果、果物の皮など）
2. 地域の産業振興を目的とした食品研究

公募期間：29年5月1日～7月31日

- ・公益財団法人コスメトロジー研究振興財団：「2017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：29年5月8日～7月10日

- ・公益財団法人ダノン健康栄養財団：「平成30（2018）年度ダノン学術研究助成金」

<http://www.danone-institute.or.jp/research.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、および乳製品・プロバイオティクスの有用性）

公募期間：29年5月15日～7月31日

- ・（公財）日本発明振興協会：「平成29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. 特許権又は実用新案権として登録済みのもの。
2. 特許又は実用新案を出願し、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. 平成6年1月1日以降出願の実用新案は、実用新案技術評価書入手済みのもの。

公募期間：29年5月1日～7月31日

- ・公益財団法人すかいらーくフードサイエンス研究所：「平成29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：29年4月?日～6月10日

- ・公益財団法人トヨタ財団：「2017年度研究助成プログラム」

<http://www.toyotafound.or.jp/research/2017/>

分野等：社会の新たな価値の創出に向けた貢献が期待されるプロジェクトに助成を行う。

公募期間：29年5月1日～9月8日

- ・積水化学工業株式会社：「2017年度自然に学ぶものづくり研究助成」

http://www.sekisui.co.jp/news/2017/1302775_29186.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：29年5月8日～6月30日

- ・株式会社山田養蜂場：「2017年度みつばち研究助成基金」

http://www.bee-lab.jp/grant/grant/grant_2017/guideline.html

分野等：

1. 予防医学研究助成
 - 1) 新規応募研究
 - (1) 認知機能・メンタルヘルスに関する研究
 - (2) 骨・関節・筋肉に関する研究
 - (3) 睡眠に関する研究
 - (4) 腸内環境に関する研究
 - (5) 美肌・美髪・口腔に関する研究
 - (6) 体内動態に関する研究
 - 2) 継続発展研究
2. 特別研究助成
3. 環境・養蜂研究

公募期間：29年5月15日～6月27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/outline.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：29年6月1日～30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/outline.html

分野等：食に関する研究

公募期間：29年6月1日～7月14日

- ・公益財団法人千里ライフサイエンス振興財団：「2017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：29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：「2017（H29）年度研究助成」

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

分野等：エネルギー、新材料、情報

公募期間：29年6月1日～8月31日

- ・公益財団法人岩谷直治記念財団：「第44回（平成29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：29年6月1日～7月31日

- ・公益財団法人浦上食品・食文化振興財団：「平成29年研究助成」

<http://www.urakamizaidan.or.jp/archives/1196.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：29年6月1日～7月10日

- ・公益財団法人新世代研究所：「2017年度ATI研究助成」

<http://www.ati.or.jp/2017josei.html>

分野等：ナノサイエンス

公募期間：29年6月1日～30日

- ・公益財団法人稲盛財団：「2018年度稲盛財団研究助成」

http://www.inamori-f.or.jp/news/inamori_grants/2017/05/26/2447/

分野等：自然科学系、人文・社会科学系

公募期間：29年5月26日～7月25日

- ・一般財団法人油脂工業会館：「平成30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：29年6月1日～8月31日

【研究開発関連以外】

■省庁等

- ・全国中小企業団体中央会：「平成29年度ものづくり中小企業・小規模事業者連携支援事業」

http://www.chuokai.or.jp/hotinfo/29monorenkei_koubo20170425.html

分野等：ものづくり中小企業が連携・グループ化して強みを結集し、個々の中小企業では対応困難な新製品開発や一貫生産体制の構築など、新たな事業活動の展開と事業化実現を目指す取り組みを支援する。

公募期間：29年4月25日～6月9日

- ・NEDO：「NEDO TCP (Technology Commercialization Program) 2017」

http://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100148.html

分野等：

NEDO Technology Commercialization Program (以下「TCP」という)は、技術を基に起業して事業を大きく拡大させたいと考えている起業家、起業家予備群、起業意識のある研究者等を支援するためのプログラムであり、以下1)～3)の機会を提供する。

- 1) 技術シーズの事業化に必要な知識を提供する研修の実施
- 2) 専門家によるビジネスプランの作成支援・メンタリング
- 3) ビジネスに結び付けるための大企業・ベンチャーキャピタル等へのビジネスプラン発表、ネットワーキング、マッチング

公募期間：29年6月5日～9月22日