

農林水産・食品分野の公募情報（29年7月26日） 7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

- ・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（第3回公募）」

http://www.maff.go.jp/j/supply/170711_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7月11日～8月31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：「戦略的国際共同研究プログラム 日本－英国（NERC）共同研究課題募集」

http://www.jst.go.jp/inter/sicorp/announce_uk_NERC1st.html

分野等：「Marine Sensors Proof of Concept：海洋観測のための革新的な生物・生物地球化学センサー」分野に関する日本と英国の国際共同研究

公募期間：29年6月20日～8月24日

- ・NEDO：「平成29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」

http://www.nedo.go.jp/koubo/AT092_100108.html

分野等：NEDOは、平成29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」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、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19日～8月17日

- ・NEDO：「平成29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（第2回公募）」

http://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100154.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：29年7月19日～8月21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 空間高度利活用基盤技術 (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) 若手 ICT 研究者等育成型研究開発 (若手研究者枠・中小企業枠)」

http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/scope/

分野等：ICT 分野の研究者として次世代を担う若手人材を育成することや中小企業の斬新な技術を発掘するために、若手研究者又は中小企業の研究者が提案する研究開発課題。

公募期間：29 年 7 月 5 日～31 日 (中小企業枠)、10 月 13 日 (若手研究者枠)

■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

- ・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/shigenjunkan/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

- ・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

- ・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

- ・公益財団法人東レ科学振興会：「平成29年度(第58回)東レ科学技術研究助成」

<http://www.toray-sf.or.jp/information/grant.html>

分野等：国内の研究機関において自らのアイデアで萌芽的研究に従事しており、かつ今後の研究の成果が科学技術の進歩、発展に貢献するところが大きいと考えられる若手研究者。

公募期間：29年6月9日～10月10日

- ・公益財団法人中島記念国際交流財団：「平成30年度(2018年度)日本人若手研究者研究助成金」

<http://www.nakajimafound.or.jp/koubo.htm>

分野等：情報科学、生命科学

公募期間：29年8月1日～25日

- ・日本石鹸洗剤工業会：「平成30年度グリセリン新規用途開発研究助成」

http://jsda.org/w/01_katud/glycerin.html

分野等：

1. グリセリンの新規用途開発研究(新規化学物質、新規応用研究)
2. グリセリンを出発原料とした有用化学製品の開発研究
3. その他需要拡大につながる研究

公募期間：29年6月1日～8月31日

- ・公益財団法人総合健康推進財団：「平成29年度第34回一般研究奨励助成」

<http://s-kenko.org/pdf1.php>

分野等：1. 栄養と健康、2. 老化と健康、3. 保健対策と健康、4. 衣食住と健康、5. 代替医療と健康、6. 生活環境と健康、7. 福祉と健康、8. 産業衛生と健康

公募期間：29年7月1日～9月15日

- ・公益財団法人八洲環境技術振興財団：「研究開発・調査助成」

http://www.yashimadenki.co.jp/zaidan/enterprise_application.php

分野等：

1. 再生可能エネルギー源等に関連する技術開発
2. クリーン燃料
3. エネルギーの転換、輸送、貯蔵、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、デバイス
5. 環境保全、地球温暖化防止、エネルギー利用上の技術
6. 環境技術マネジメントの基礎研究

公募期間：29年8月1日～10月31日

- ・一般社団法人日本ロボット工業会：「平成29年度ロボット導入実証事業」

<http://www.jara.jp/hojyo/koubo.html>

分野等：

1. 未活用領域における導入実証・FS(実現可能性調査)事業
2. コスト削減に向けたSIプロセス実証事業
3. 公共空間におけるロボット社会実装プロジェクト

公募期間：29年6月26日～7月28日

- 公益財団法人ライフサイエンス振興財団：「研究助成（平成29年度）」
<http://www.lifesci-found.com/original5.html>
分野等：ライフサイエンス 等
公募期間：29年7月1日～9月30日

- 公益財団法人加藤記念バイオサイエンス振興財団：「第29回（平成29年度）研究助成」
https://www.katokinen.or.jp/applications/3_1ken_zyo.html
分野等：
 1. メディカルサイエンス分野
 2. バイオテクノロジー分野公募期間：29年7月3日～9月29日

- 公益財団法人鹿島学術振興財団：「2017年度研究助成」
<http://www.kajima-f.or.jp/promotion/paper.html>
分野等：
 1. 都市・居住環境の向上
 2. 国土・資源の有効利用
 3. 防災・危機管理の推進
 4. 文化・自然環境の保全公募期間：29年7月1日～11月10日

- やずや食と健康研究所：「2017年度助成研究」
<http://yazuken.jp/subsidy/outline/>
分野等：さまざまな食品・食物・食生活習慣と健康とのかかわりに焦点を当てた研究
公募期間：29年7月3日～8月3日

- 公益社団法人日本アロマ環境協会：「2018年度 AEAJ 研究助成事業」
http://www.aromakankyo.or.jp/aeaj/activity/research_grant/
分野等：現在および将来にわたってアロマ環境（自然の香りある豊かな環境）の保全・創造およびアロマセラピー（アロマ環境により得られる植物の香りや香り成分を豊かな生活のために利用すること）の健全な普及・発展に寄与することが明らかと思われる研究
公募期間：29年7月1日～9月30日

- 公益財団法人ノバルティス科学振興財団：「第31回ノバルティス研究奨励金」
<http://japanfoundation.novartis.org/ja/programs/index03.html>
分野等：生物・生命科学、関連する化学および情報科学の領域における創造的な研究
公募期間：29年7月?日～9月15日

- 公益財団法人発酵研究所：「平成30年度（2018年度）一般研究助成」
<http://www.ifo.or.jp/research/guide03.html>
分野等：
 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：29年7月1日～8月22日

- 公益財団法人発酵研究所：「平成30年度（2018年度）大型研究助成」
<http://www.ifo.or.jp/research/guide04.html>
分野等：
 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：29年7月1日～8月22日

- 公益財団法人発酵研究所：「平成30年度（2018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：29年7月1日～8月22日

- ・公益財団法人水谷糖質科学振興財団：「第25回糖質科学研究助成（平成30年度助成）」

<http://www.mizutanifdn.or.jp/ja/grant/apply.html>

分野等：糖質科学の基礎および応用研究

公募期間：29年7月1日～9月1日

- ・公益財団法人ヤクルト・バイオサイエンス研究財団：「平成29年度（第23回）研究助成」

<http://yakult-bioscience.or.jp/project.html>

分野等：

1. 一般研究助成：腸内フローラに関連する萌芽的研究
2. 特別研究助成：腸内フローラに関連する研究

公募期間：29年7月1日～8月31日（特別研究助成）、～9月30日（一般研究助成）

- ・公益財団法人花王芸術・科学財団：「平成30年度花王科学奨励賞」

<http://www.kao-foundation.or.jp/assist/science/research.html>

分野等：

1. 化学・物理学分野

固体表面、固液界面、触媒、超微粒子、コロイド、分子集合体、ナノマテリアルなどにおける新規な作成法、計測法、新規物性発現、機能創出、デバイス展開など界面と表面の科学に関する研究

2. 医学・生物学分野

生物個体が外界や自らのもつ内腔（腸管、気管など）に接する部位や、脈管系（血管、リンパ管など）を形成する表皮、上皮、内皮の各細胞およびその付属器官や関連する生理機能を対象とする、個体、臓器、細胞または分子レベルの医学・生物学

公募期間：29年7月1日～9月30日

- ・公益財団法人藤原ナチュラルヒストリー振興財団：「学術研究助成（平成29年度）」

http://fujiwara-nh.or.jp/archives/2017/0630_144500.php

分野等：ナチュラルヒストリーの研究（非動物（地学・植物）分野）

公募期間：29年7月1日～9月1日

- ・公益財団法人旭硝子財団：「自然科学系『研究奨励』」

<http://www.af-info.or.jp/subsidy/about.html>

分野等：

第1分野：化学・生命科学系の研究で、物質・材料、生命・生物に関わる研究、およびこれらに関係の深い研究

第2分野：物理・情報系の研究で、材料・デバイス・システム、情報・制御ならびに設計・生産の基礎に関わる研究、およびこれらに関係の深い研究

第3分野：建築・都市工学系の研究で、人間生活の歴史と現状、将来を視野に置いた建築・都市空間に関わる研究

公募期間：29年7月31日～9月8日

- ・公益財団法人旭硝子財団：「環境フィールド研究 近藤記念グラント」

<http://www.af-info.or.jp/subsidy/about.html>

分野等：生物多様性・生態系の基礎研究及び絶滅危惧種の保護や外来種対策を含む保全・再生や持続的利用などに関する研究分野

公募期間：29年7月31日～9月22日

- ・公益財団法人沖縄協会：「第39回（平成29年）沖縄研究奨励賞」

http://www.okinawakyokai.jp/jigyousyousei/h28_bosyu.html

分野等：沖縄を対象とした将来性豊かな優れた研究

公募期間：29年7月15日～9月30日

- ・公益財団法人松籟科学技術振興財団：「研究助成事業」

<http://www.shorai-foundation.or.jp/subsidy/index.html>

公募期間：

1. 植物有用成分およびバイオマス資源の高度利用に関わる研究
2. エレクトロニクス複合材料および次世代実装に関わる研究
3. 持続可能な社会を実現する有機系新素材およびその機能化に関わる研究

公募期間：29年7月21日～9月30日

- ・公益財団法人高橋産業経済研究財団：「平成30年度研究助成」

<http://takahashi-f.or.jp/entry/index.shtml>

分野等：1. 災害対策分野、2. 環境問題分野、3. 資源分野、4. 医学・医療分野、5. 地域社会対策分野、
6. 国際交流・人材育成分野、7. 科学技術開発分野

公募期間：29年7月21日～9月16日

- ・公益財団法人昭和聖徳記念財団：「第27回（平成29年度）学術研究助成」

http://www.f-showa.or.jp/2_jigyo/2_biology.html#jyoseibosyu

分野等：系統分類学

公募期間：29年7月?日～12月8日

- ・一般財団法人ニッポンハム食の未来財団：「平成30年度公募型研究助成事業」

<https://www.miraizaidan.or.jp/specialist/grants/2017/01.html>

分野等：

1. 食物アレルギー対応食品に関する研究
2. 食物アレルギーの予防に関する研究
3. 食物アレルギーの診断・治療に関する研究
4. 食物アレルギーに関する工場内等での衛生管理に関する研究
5. 食物アレルギーに関するその他研究（社会科学的な研究を含む）

公募期間：29年7月14日～9月30日

- ・公益財団法人小笠原科学技術振興財団：「平成29年度インキュベンチャー助成」

<http://www.disclo-koeki.org/09a/01005/>

分野等：社会経済の健全な発展と国民生活の向上に資すると認められる公益性の高い優れた新製品、新技術（但し、コンピュータプログラム自体、バイオテクノロジー、医薬を除く）。原則として、3年以内に事業化可能なもの。

公募期間：29年7月20日～9月1日

【研究開発関連以外】

■省庁等

- ・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