

農林水産・食品分野の公募情報（29年10月11日） 9月27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：「[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）2次公募」  
<http://www.naro.affrc.go.jp/brain/ibunya-hatten/koubo/h29cnf/index.html>  
分野等：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  
公募期間：29年9月19日～10月18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（3次公募）」  
<http://www.env.go.jp/press/104610.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10月2日～23日
- ・独立行政法人環境再生保全機構：「平成30年度環境研究総合推進費」  
[http://www.erca.go.jp/suishinhi/koubo/h30\\_koubo\\_1.html](http://www.erca.go.jp/suishinhi/koubo/h30_koubo_1.html)  
分野等：統合領域、低炭素領域、資源循環領域、自然共生領域、安全確保領域  
公募期間：29年10月2日～11月6日
- ・文部科学省：「平成30年度科学研究費助成事業」  
[http://www.mext.go.jp/a\\_menu/shinkou/hojyo/boshu/1394559.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/shinkou/hojyo/boshu/1394559.htm)  
分野等：新学術領域研究、特別研究促進費  
公募期間：29年9月1日～11月8日
- ・（独）日本学術振興会：「平成30年度科学研究費助成事業」  
[http://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/03\\_keikaku/download.html](http://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/03_keikaku/download.html)  
分野等：特別推進研究、基盤研究、挑戦的研究、若手研究  
公募期間：29年9月1日～11月8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」  
<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～11月30日（第2回締切）、30年3月30日（第3回締切）
- ・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](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～11月30日（第2回締切）、30年3月30日（第3回締切）
- ・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](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～11月30日（第2回締切）、30年3月30日（第3回締切）
- ・JST：「平成30年度地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム」  
<http://www.jst.go.jp/global/koubo.html>

分野：

1. 環境・エネルギー分野「地球規模の環境課題の解決に資する研究」
2. 環境・エネルギー分野「低炭素社会の実現に向けた先進的エネルギーシステムに関する研究」
3. 生物資源分野「生物資源の持続可能な生産と利用に資する研究」
4. 防災分野「持続可能な社会を支える防災・減災に関する研究」

公募期間：29年9月12日～10月30日

- ・NEDO：「平成29年度ベンチャー企業等による新エネルギー技術革新支援事業（第2回公募）」

[http://www.nedo.go.jp/koubo/CA2\\_100160.html](http://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100160.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：29年10月6日～11月6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](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） 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/](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～10月13日（若手研究者枠）

- ・内閣府（食品安全委員会）：「平成30年度食品健康影響評価技術研究」

[http://www.fsc.go.jp/chousa/kenkyu/kenkyu\\_koubo/kenkyu\\_30\\_kouboyouryou.html](http://www.fsc.go.jp/chousa/kenkyu/kenkyu_koubo/kenkyu_30_kouboyouryou.html)

分野等：

1. 危害要因・ばく露実態の評価に必要な科学的知見の集積
2. 健康影響発現のメカニズムの解明
3. 新たなリスク評価方法等の確立
4. その他

公募期間：29年9月28日～10月27日

## ■民間等

- ・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](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

- ・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

- ・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](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

- ・公益財団法人食生活研究会：「平成30年度研究助成」

<http://www.z-ssk.org/about/guideline.html>

分野等：

1. 自然科学系：穀物科学、食品加工、食品安全、食品機能、栄養学、その他の生命科学等に関する研究
2. 人文科学系：食料・農業政策、法制度、市場動向・消費動向、消費者とのコミュニケーション等に関する研究

公募期間：29年7月?日～10月31日

- ・一般財団法人内藤泰春科学技術振興財団：「調査・研究開発助成」

<http://www.naito-zaidan.or.jp/boshu/Jyosei/Kenkyu/kenkyuouboyokou.html>

分野等：独創的な科学技術の研究開発で、地域の産業又は中小規模の企業の発展に寄与しうるもの。

公募期間：29年8月1日～11月1日

- ・公益財団法人園芸振興松島財団：「平成29年度第44回研究助成」

<http://www.matsushima-foundation.or.jp/josei/index.html>

分野等：青果物（花きを除く）の生産、流通および消費に関する研究

公募期間：28年8月?日～10月末日

- ・一般財団法人国土技術研究センター：「平成29年度（第19回）研究開発助成」

<http://www.jice.or.jp/review/assistances>

分野等：

1. 応用研究課題
  - 1) 安全に安心して暮らせる国土の実現に寄与するもの。
  - 2) 人・もの・情報が効率的に通いあえる国土の実現に寄与するもの。
  - 3) 心豊かに暮らせる快適で美しい国土の実現に寄与するもの。
2. 重点研究課題
  - 1) 水災害リスクと防災・減災に関する研究
  - 2) 河川堤防の信頼性評価に関する研究
  - 3) 社会潮流の変化に対応した幹線道路ネットワークのあり方に関する研究
  - 4) 人中心や賑わい創出等を目的とした道路空間再構築に関する研究
  - 5) 人口減少社会における持続可能な都市の構築に関する研究
  - 6) 今後のあるべき建設生産システムに関する研究
  - 7) 社会資本の戦略的な維持管理に関する研究

公募期間：29年8月1日～10月31日

- ・三井物産環境基金：「2017年度研究助成」

[http://www.mitsui.com/jp/ja/csr/contribution/environment/fund/application/1224082\\_7661.html](http://www.mitsui.com/jp/ja/csr/contribution/environment/fund/application/1224082_7661.html)

分野等：

地球環境問題の解決と持続可能な社会構築に貢献する研究で、下記対象分野に関わるもの。

<対象分野>

1. 地球環境

2. 資源循環
3. 生態系・共生社会
4. 人間と社会のつながり

公募期間：29年7月27日～10月21日

- ・公益財団法人飯島藤十郎記念食品科学振興財団：「平成29年度学術研究助成」

<http://www.iijima-kinenzaidan.or.jp/collection/collection.html>

分野等：

米麦その他の主要食糧等を原料とする食品に関して次の1～3に掲げる分野に係る食品科学等の研究。

1. 生産・加工・流通に関する基礎的研究
2. 製造技術及び品質保持技術の開発に関する研究
3. 安全・衛生、栄養・機能等に関する研究

公募期間：29年9月1日～10月20日

- ・公益財団法人前田記念工学振興財団：「平成30年度研究助成」

<http://www.maedakksz.or.jp/kenkyu/>

分野等：

1. 土木分野に関する研究
2. 建築分野に関する研究

公募期間：29年9月1日～10月13日

- ・公益財団法人長瀬科学技術振興財団：「平成30年度研究助成」

<http://www.nagase-f.or.jp/grant-2/>

分野等：有機化学及び生化学、並びに関連分野における研究

公募期間：29年9月1日～11月14日

- ・公益財団法人野口研究所：「野口遵研究助成金（2017年度）」

<http://www.noguchi.or.jp/subsidy.php?00001>

分野等：

1. ライフサイエンスの進展に資する物質やデバイスに関する研究
2. エネルギー・資源・環境の革新に寄与する新プロセスや新材料に関する研究
3. 豊かな生活に寄与する新材料やデバイスに関する研究

公募期間：29年9月1日～10月31日

- ・一般財団法人杉山報公会：「平成30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：29年9月1日～30年3月末日

- ・公益財団法人近藤記念財団：「平成29年度（第4回）「炭素材料」に関する研究助成」

<http://kondo-zaidan.or.jp/research/index.html>

分野等：「炭素材料」に関する基礎研究及び応用研究

公募期間：29年9月1日～10月31日

- ・公益財団法人国際科学技術財団：「2018年研究助成」

[http://www.japanprize.jp/subsidy\\_yoko.html](http://www.japanprize.jp/subsidy_yoko.html)

分野等：「資源・エネルギー、環境、社会基盤」分野、「医学、薬学」分野

公募期間：29年9月1日～11月30日

- ・公益財団法人三菱UFJ技術育成財団：「平成29年度第2回研究開発助成金」

<http://www.mutech.or.jp/whatsnew/index.html>

分野等：技術水準から見て新規性のある機械、システム、製品等の開発で、原則として2年以内に事業化が可能なもの。

公募期間：29年9月1日～10月31日

- ・公益財団法人本庄国際奨学財団：「2018年度「食と健康プログラム」研究助成金」

<http://hisf.or.jp/researcher/>

分野等：

1. 人の健康維持に対する、さまざまな食品および食品成分の有効性を明らかにするための、ヒトを対象とした研究(疫学研究、介入研究など)。
2. 食品成分の新しい機能性および作用機序を明らかにしようとする研究。

公募期間：29年9月1日～10月31日

- ・公益財団法人双葉電子記念財団：「平成30年度自然科学研究助成金」

<http://futaba-zaidan.org/business/research.html>

分野等：1. 先端医工・バイオ、2. 環境・エネルギー、3. 先端材料・加工技術、4. 情報通信・ロボット、5. その他

公募期間：29年9月1日～10月17日

- ・公益財団法人新技術開発財団：「第100回(平成29年度第2次)新技術開発助成」

[http://www.sgkz.or.jp/download/newtech/download.html?sscl=ZD\\_top\\_now\\_newtech](http://www.sgkz.or.jp/download/newtech/download.html?sscl=ZD_top_now_newtech)

分野等：基本原理の確認が終了(研究段階終了)した後の実用化を目的にした開発試作

公募期間：29年10月1日～20日

- ・公益財団法人日本科学協会：「2018年度笹川科学研究助成(学術研究部門)」

<http://www.jss.or.jp/ikusei/sasakawa/>

分野等：一般科学研究、海洋・船舶科学研究

公募期間：29年9月15日～10月16日

- ・公益財団法人不二たん白質研究振興財団：「平成30年度研究助成(一般研究)」

<http://www.fujifoundation.or.jp/aid/assist01.html>

分野等：

研究領域は、大豆たん白質および大豆関連成分に関する研究を対象とする。

研究分野は、以下の4分野とするが、各分野に跨る応募も歓迎する。

1. 遺伝・育種・成分・品質などに関する研究
2. 調理・風味・加工・物性などに関する研究
3. 栄養・健康、疾病予防・治療などに関する研究
4. 食文化、食行動などに関する研究

公募期間：29年10月1日～11月30日

- ・公益財団法人不二たん白質研究振興財団：「平成30年度研究助成(特定研究)」

<http://www.fujifoundation.or.jp/aid/assist02.html>

分野等：人における健康の維持や病気の予防等に期待される大豆たん白質および関連成分の基礎、応用あるいは生活への活用に関する領域の研究

公募期間：29年10月1日～11月30日

- ・公益財団法人不二たん白質研究振興財団：「平成30年度研究助成(若手研究者枠)」

<http://www.fujifoundation.or.jp/aid/assist03.html>

分野等：

研究領域は、大豆たん白質および大豆関連成分に関する研究を対象とする。

研究分野は、以下の4分野とするが、各分野に跨る応募も歓迎する。

1. 遺伝・育種・成分・品質などに関する研究
2. 調理・風味・加工・物性などに関する研究
3. 栄養・健康、疾病予防・治療などに関する研究
4. 食文化、食行動などに関する研究

公募期間：29年10月1日～11月30日

- ・公益財団法人野田産業科学研究所：「野田産研研究助成(2018年度)」

<http://www.nisr.or.jp/jyosei/SANKENjoseiyoukou.htm>

分野等：主として発酵化学を基盤とする産業に寄与することを目的とする応用生命科学研究

公募期間：29年10月1日～31日

- ・一般財団法人天野エンザイム科学技術振興財団：「第19回酵素応用シンポジウム研究奨励賞」

<http://www.amano-enzyme.co.jp/jp/company/kouso.html>

分野等：産業界に影響を与える酵素の基礎または応用研究を行っている若手研究者。

公募期間：29年10月1日～11月30日

- ・公益財団法人水産無脊椎動物研究所：「2018 年度研究助成」  
<http://rimi.or.jp/josei/>  
分野等：水産（水棲）無脊椎動物（昆虫類を除く）の形態・発生・生理・分類・系統・生態・行動などに関するフィールドでの生物学的な調査研究  
公募期間：29 年 9 月 12 日～12 月 31 日
- ・資生堂：「第 11 回資生堂女性研究者サイエンスグラント」  
<http://www.shiseidogroup.jp/rd/doctor/grants/science/index.html>  
分野等：自然科学分野（理工科学分野、生命科学分野いずれも応募可能）。界面・コロイド化学の応募を歓迎する。  
公募期間：29 年 9 月?日～11 月 15 日
- ・粉体工学情報センター：「第 14 回（2018 年度）研究助成」  
<http://www.icpt.jp/kenkyuu/index.html>  
分野等：1. 食品粉体に関わる研究、2. 粉体単位操作に関わる基礎研究  
公募期間：29 年 10 月 2 日～12 月 25 日
- ・公益財団法人エリザベス・アーノルド富士財団：「平成 30 年度学術研究助成」  
<http://www.fujizaidan.or.jp/bosyuu.html>  
分野等：
  1. 米、麦等に関する研究
  2. 米、麦等を原料とする食品の生産・加工・流通・生理的機能性等に関する研究
  3. 米、麦等を原料とする食品製造における技術の向上発展に関する研究
  4. 米、麦等を原料とする食品製造における機械の向上進歩に関する研究公募期間：29 年 11 月 1 日～12 月 14 日
- ・公益財団法人山田科学振興財団：「2018 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：29 年 9 月 25 日～30 年 2 月 23 日
- ・公益財団法人池谷科学技術振興財団：「2018 年度助成金」  
[https://iketani-zaidan.or.jp/system/?page\\_id=05](https://iketani-zaidan.or.jp/system/?page_id=05)  
分野等：先端材料及びこれに関連する科学技術  
公募期間：29 年 10 月 1 日～11 月 30 日
- ・カクタス・コミュニケーションズ株式会社：「エディテージ研究費 基礎研究グラント（第 2 回）」  
<https://edge.editage.jp/editagegrant/grant-basic-research/>  
分野等：若手研究者の基礎研究支援を目的とし、過去 2 年間科研費に採択されなかった 40 歳以下の研究者に年間 50 万円分の研究費を支給する。  
公募期間：29 年 12 月 1 日～30 年 1 月 31 日
- ・一般社団法人 J ミルク：「平成 30 年度『牛乳乳製品健康科学』学術研究」  
[http://m-alliance.jp/milk.jp/koubo/2018/H30\\_kenko.html](http://m-alliance.jp/milk.jp/koubo/2018/H30_kenko.html)  
分野等：
  1. スポーツにおける牛乳乳製品の栄養的意義に関する研究
  2. 牛乳乳製品が免疫機能に及ぼす影響に関する研究
  3. 牛乳乳製品とメンタルヘルスに関する研究
  4. 牛乳乳製品と高齢者の栄養代謝障害に関する研究公募期間：29 年 10 月 1 日～12 月 31 日
- ・公益財団法人河川財団：「平成 30 年度河川基金助成」  
<http://www.kasen.or.jp/kikin/tabid290.html>  
分野等：研究者・研究機関部門（防災・減災や河川・流域の視点から、治水・利水・環境に関する新たな科学的知見を得る取り組みや新技術の開発に向けた調査・研究を行う研究機関等に助成を行う）等  
公募期間：29 年 10 月 1 日～11 月 30 日
- ・一般財団法人かき研究所：「平成 30 年度研究助成」  
<http://www.kakiken.or.jp/html-2/jyosei.html>

分野等：かき（牡蛎）に関する研究  
公募期間：29年9月?日～11月30日