

---

☆☆☆ AMED 総合メルマガ  
☆☆ 2017年11月30日号

---

こんにちは。  
今月お届けした全ての情報をまとめたメールマガジン  
「AMED 総合メルマガ」です。  
毎月一度、月末に、登録時に希望された情報のみお届けします。  
どうぞよろしくお願いたします。

//

---

☆  
今月お知らせした公募・採択情報  
(既に公募終了した情報も掲載しています。ご注意ください)

---

★平成30年度「慢性の痛み解明研究事業」1次公募(1)(2)について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/01/05/0105B\\_00197.html](https://www.amed.go.jp/koubo/01/05/0105B_00197.html)

★平成30年度「腎疾患実用化研究事業」1次公募について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/01/05/0105B\\_00194.html](https://www.amed.go.jp/koubo/01/05/0105B_00194.html)

★平成30年度「免疫アレルギー疾患等実用化研究事業(移植医療技術開発研究分野)」1次公募について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/01/05/0105B\\_00196.html](https://www.amed.go.jp/koubo/01/05/0105B_00196.html)

★平成30年度「新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業」  
に係る公募について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/01/06/0106B\\_00190.html](https://www.amed.go.jp/koubo/01/06/0106B_00190.html)

★平成30年度「肝炎等克服緊急対策研究事業」に係る公募について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/01/06/0106B\\_00191.html](https://www.amed.go.jp/koubo/01/06/0106B_00191.html)

★平成30年度「エイズ対策実用化研究事業」に係る公募について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/01/06/0106B\\_00192.html](https://www.amed.go.jp/koubo/01/06/0106B_00192.html)

★「革新的がん医療実用化研究事業(平成30年度一次公募)」の公募のご案内  
[https://www.amed.go.jp/koubo/01/03/0103B\\_00189.html](https://www.amed.go.jp/koubo/01/03/0103B_00189.html)

★「成育疾患克服等総合研究事業- BIRTHDAY」の公募のご案内

[https://www.amed.go.jp/koubo/04/02/0402B\\_00199.html](https://www.amed.go.jp/koubo/04/02/0402B_00199.html)

★「女性の健康の包括的支援実用化研究事業-Wise」の公募のご案内

[https://www.amed.go.jp/koubo/04/02/0402B\\_00199.html](https://www.amed.go.jp/koubo/04/02/0402B_00199.html)

★平成 30 年度「循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業」に係る公募(1 次公募)について

[https://www.amed.go.jp/koubo/01/05/0105B\\_00198.html](https://www.amed.go.jp/koubo/01/05/0105B_00198.html)

★平成 30 年度「難治性疾患実用化研究事業」に係る公募(1 次公募)について

[https://www.amed.go.jp/koubo/01/05/0105B\\_00193.html](https://www.amed.go.jp/koubo/01/05/0105B_00193.html)

★平成 30 年度「免疫アレルギー疾患等実用化研究事業(免疫アレルギー疾患実用化研究分野)」に係る公募(1 次公募)について

[https://www.amed.go.jp/koubo/01/05/0105B\\_00195.html](https://www.amed.go.jp/koubo/01/05/0105B_00195.html)

★平成 30 年度「障害者対策総合研究開発事業」に係る公募(1 次公募)について

[https://www.amed.go.jp/koubo/01/04/0104B\\_00006.html](https://www.amed.go.jp/koubo/01/04/0104B_00006.html)

★平成 30 年度「医薬品等規制調和・評価研究事業」に係る公募(1 次公募)について

[https://www.amed.go.jp/koubo/06/02/0602B\\_00001.html](https://www.amed.go.jp/koubo/06/02/0602B_00001.html)

★平成 30 年度「認知症研究開発事業」に係る公募(1 次公募)について

[https://www.amed.go.jp/koubo/01/04/0104B\\_00004.html](https://www.amed.go.jp/koubo/01/04/0104B_00004.html)

★平成 29 年度「再生医療臨床研究促進基盤整備事業」に係る公募について

[https://www.amed.go.jp/koubo/01/02/0102B\\_00003.html](https://www.amed.go.jp/koubo/01/02/0102B_00003.html)

★平成 30 年度「再生医療の産業化に向けた評価基盤技術開発事業(再生医療等の産業化に向けた評価手法等の開発)」に係る公募について

[https://www.amed.go.jp/koubo/01/02/0102B\\_000001.html](https://www.amed.go.jp/koubo/01/02/0102B_000001.html)

//

☆

---

AMED の活動・取組についてのお知らせ

---

★ホームページをリニューアルしました！

<https://www.amed.go.jp/index.html>

★ゲノム医療研究支援情報ポータルサイトをリニューアル(第2弾)しました

<http://www.biobank.amed.go.jp/>

★松原謙一 大阪大学名誉教授が文化勲章を受章。

「文化功労者」に喜田宏北海道大学名誉教授、坂口志文大阪大学特任教授、成宮周京都大学特任教授が選ばれました

<https://www.amed.go.jp/news/seika/jyusho/20171110-02.html>

<https://www.amed.go.jp/news/seika/jyusho/20171110-01.html>

★超高精細「8K」のカメラを搭載した硬性内視鏡が完成し、販売が開始されました

<https://www.amed.go.jp/news/topics/020120171113.html>

★「平成 29 年度臨床研究・治験従事者等に対する研修」開催のお知らせ

[https://www.amed.go.jp/program/list/05/01/001\\_kenshu.html](https://www.amed.go.jp/program/list/05/01/001_kenshu.html)

★11 月 25 日土曜日、東京・お台場で「第 1 回日本医療研究開発大賞記念講演会」を開催します

[https://www.amed.go.jp/news/event/171125\\_iryoutaisho-kouen.html](https://www.amed.go.jp/news/event/171125_iryoutaisho-kouen.html)

★「第 1 回日本医療研究開発大賞」AMED 理事長賞は 4 名の若手研究者が受賞しました

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171117-04.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171117-04.html)

★吉森保 大阪大学栄誉教授が「平成 29 年度持田記念学術賞」を受賞

<https://www.amed.go.jp/news/seika/jyusho/20171124.html>

★研究成果の報告の合理化について

<https://www.amed.go.jp/news/other/20171117.html>

／／

☆

---

今月発表したプレスリリース

---

★細胞周期の間期(G1・S・G2)を3色で識別する技術の開発 —細胞周期可視化技術 Fucci の多様化で再生医療などに貢献—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171027.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171027.html)

★3つの小分子化合物を用いてヒトiPS細胞の分化能力を促進する基盤技術を開発—病態モデルにおける分化成熟・老化を促進、iPS細胞株選別を不要に—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171027-03.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171027-03.html)

★インドで分離されたロタウイルスのゲノム解析により新型ロタウイルスの発生加速とワクチン効果低下の一因を解明

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171027-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171027-02.html)

★凝集化するタンパク質1分子の励起運動を初観察！  
—アルツハイマー病などの新治療戦略へ期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171101.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171101.html)

★ほくろの消滅機序を世界で初めて解明

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171102.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171102.html)

★昆虫の体性感覚神経回路の構造を解明  
—哺乳類との高い類似性を発見。脳が共通の祖先から進化した可能性が高まる—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171103.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171103.html)

★多発性骨髄腫に対する新規「CAR-T細胞療法」を開発  
—インテグリン  $\beta 1$  の活性型立体構造を標的とした免疫療法—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171107.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171107.html)

★重症熱性血小板減少症候群の有効な治療法の開発につながる臨床研究成果を発表

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171109.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171109.html)

★多能性幹細胞を用いて胎児腎臓の高次構造を再現—腎臓の再生に向け前進—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171110.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171110.html)

★脳梗塞患者を対象とした自家骨髄幹細胞移植治療(医師主導治験)開始のお知らせ

—国内で初めての脳梗塞への直接投与方法での再生医療等製品の治験開始—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171110-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171110-01.html)

★CRISPR-Cas9 が DNA を切断する瞬間の撮影に成功！

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171110-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171110-02.html)

★アレルギー性気管支肺アスペルギルス症の悪化機構を解明

[https://www.amed.go.jp/release\\_20171116-01.html](https://www.amed.go.jp/release_20171116-01.html)

★がん遺伝子変異の高速評価を可能とするハイスループット機能解析法の開発  
—がんゲノム医療への応用に期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171116.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171116.html)

★平成 29 年度第 2 回医療分野の研究開発関連の調整費の配分について

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171116-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171116-02.html)

★非アルコール性脂肪肝炎(NASH)の新たな病態メカニズムの解明

—短期間で NASH を発症する疾患モデルの開発を通して—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171116-03.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171116-03.html)

★次世代型マウス遺伝学の実現

—交配を用いないノックインマウス個体並列作製方法の確立—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171117-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171117-02.html)

★マダガスカルの子豚肺ペスト流行の国際的流行リスクが極めて限定的であることを証明—リアルタイムで社会へ還元, 初の実践的理論疫学研究—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171117-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171117-01.html)

★エボラ出血熱の重症化メカニズムの解明ならびに予後を予測するためのバイオマーカーを同定

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171117-03.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171117-03.html)

★第 1 回日本医療研究開発大賞 日本医療研究開発機構(AMED)理事長賞について

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171117-04.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171117-04.html)

★アルツハイマー病病因物質を低減させる既存薬カクテルの同定  
—患者由来 iPS 細胞を用いた化合物スクリーニングと in vitro トライアル—  
[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171122.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171122.html)

★ネフロン前駆細胞から腎臓再生成功—臨床応用に向けた最終段階へ—  
[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171123.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171123.html)

★AMED は、GACD(慢性疾患国際アライアンス)の国際協調公募に初めて参画し、  
2 件の研究開発課題を採択しました  
[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171124-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171124-01.html)

★「社会のルールの変化」に関わる脳機能ネットワークの一端を解明  
[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171124-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171124-02.html)

★アルツハイマー病治療薬候補の中に広範囲な感染症に効く薬がある！  
[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171128.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171128.html)

★腫瘍にマクロファージが浸潤する仕組みを解明—新たながんの治療法開発に期待—  
[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20171129.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20171129.html)

//

☆

---

  
イベントのお知らせ  
(既に終了したイベントも含まれていますのでご注意ください)

★開催決定!! 「平成 29 年度 AMED 再生医療公開シンポジウム」のご案内  
<https://www.amed.go.jp/news/event/RMsympo2017.html>

★研究公正シンポジウム RIO ネットワークキックオフシンポジウム  
「考え、気づかせる」研究倫理教育 開催  
[https://www.amed.go.jp/news/event/20171129\\_riosympo.html](https://www.amed.go.jp/news/event/20171129_riosympo.html)

★「第 5 回 ヤング・サイエンティスト・シンポジウム」  
～がん治療薬開発に必要な Bio-infrastructure とは～ 開催  
<http://yss.umin.jp/>

★「第3回レギュラトリーサイエンス公開シンポジウム」開催のお知らせ

[https://www.amed.go.jp/news/event/180205\\_RSsympo.html](https://www.amed.go.jp/news/event/180205_RSsympo.html)

//

☆

---

今月お知らせした調達情報

(入札終了分については、HP(調達情報)に掲載していません)

---

★「役務の提供」

公告日:平成29年11月1日

件名 :「革新的医療技術創出拠点プロジェクト 平成29年度成果報告会」運営支援業務

公告日:平成29年11月1日

件名 :電子ジャーナル(Nature)の購読

公告日:平成29年11月2日

件名 :AMEDと米国機関(NIH-NCI)との国際ワークショップ運営支援業務

公告日:平成29年11月2日

件名 :医療分野の研究成果導出に向けた知財教材の策定のための調査研究

公告日:平成29年11月13日

件名 :国際レビューア導入支援業務

公告日:平成29年11月21日

件名 :化合物PF1163Bの合成業務

★「労働者派遣」

公告日:平成29年11月22日

件名 :平成29年度労働者派遣(H29S10)(単価契約)

詳しくは、リンク先ページをご覧ください。

<https://www.chotatsu.amed.go.jp/public/world/info/procurement/>

//

☆

---

委託研究契約・補助事業についての情報

---

新しいお知らせはございません。

---

メルマガの配信中止はこちらをクリックしてお手続きください。

<https://krs.bz/amed/m/unsubscription?m=3883&t=907l&v=307cb6a3>

登録されているメルマガの種類変更はこちら

<https://krs.bz/amed/m?f=20&m=3883&t=907l&v=c3759e96>

※メルマガの配信中止、種類変更の URL の有効期間は 7 日間です。

クリック数調査のため、各リンクは <http://krs.bz/amed/> を含む URL となっております。あらかじめご了承ください。

---

【編集・発行】国立研究開発法人 日本医療研究開発機構

経営企画部 企画・広報グループ メールマガジン担当

【発行日】2017年11月30日

【お問い合わせ】[mailmagazine@amed.go.jp](mailto:mailmagazine@amed.go.jp)

【ホームページ】<http://www.amed.go.jp/>

---