

---

☆☆☆ AMED 総合メルマガ  
☆☆ 2019年07月31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。  
どうぞよろしく願いいたします。

//

---

☆  
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31年(令和元年)度「革新的がん医療実用化研究事業」に係る  
公募(2次公募)について

[https://www.amed.go.jp/koubo/01/03/0103B\\_00016.html](https://www.amed.go.jp/koubo/01/03/0103B_00016.html)

★平成31年(令和元年)度「革新的技術による脳機能ネットワークの  
全容解明プロジェクト(二次公募)」に係る公募について

[https://www.amed.go.jp/koubo/01/04/0104B\\_00036.html](https://www.amed.go.jp/koubo/01/04/0104B_00036.html)

★平成31年(令和元年)度「IoT等活用行動変容研究事業」に係る  
公募について

[https://www.amed.go.jp/koubo/05/01/0501B\\_00110.html](https://www.amed.go.jp/koubo/05/01/0501B_00110.html)

★令和2年度「再生医療実用化研究事業」産学連携課題の公募に関する  
説明会(アカデミア対象)の開催について

[https://www.amed.go.jp/koubo/01/02/0102A\\_00072.html](https://www.amed.go.jp/koubo/01/02/0102A_00072.html)

//

---

☆  
AMEDの活動・取組についてのお知らせ

---

★ゲノム医療研究支援情報ポータルサイト

「Landscape」尾崎紀夫先生のインタビューコラムを公開しました

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

★クリニカル・イノベーション・ネットワーク推進支援事業

「患者レジストリ検索システム」公開のお知らせ

[https://www.amed.go.jp/news/program/cin\\_2019news\\_1907.html](https://www.amed.go.jp/news/program/cin_2019news_1907.html)

★2020 年度 HFSP フェローシップ募集のご案内

<https://www.amed.go.jp/news/boshuu/030120190617.html>

★米国保健福祉省危機管理担当次官補が来訪されました

<https://www.amed.go.jp/news/topics/20190627.html>

//

☆

---

発表したプレスリリース

---

★統合失調症の新しい治療薬候補の発見—天然代謝産物ベタインの可能性—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20190627.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20190627.html)

★iPS 細胞を用いて筋萎縮性側索硬化症の新規病態を発見

—早期治療標的への応用に期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20190702-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20190702-01.html)

★血中老化関連物質ポリアミンがパーキンソン病患者で変化することを発見

—オートファジーを介する抗加齢効果と病態との関連を示唆—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20190702.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20190702.html)

★先天性ミオパチー患者さんに骨格筋と心筋のみに発現する COX 欠損症の

新たな原因遺伝子を発見—ミトコンドリア病においても新たな発見—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20190702-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20190702-02.html)

★造血幹細胞を体外で骨髄内と同じ静止期に維持する技術を開発

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20190703.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20190703.html)

★がんを進展させるがん関連線維芽細胞の血管内皮細胞からの形成を抑制するしくみを解明  
—がん微小環境ネットワークシグナルを標的とした新規治療法の開発に期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20190703-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20190703-02.html)

★がん自律神経が影響することを発見！がんの神経医療の開発へ

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20190709.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20190709.html)

★健康な骨の維持にはアミノ酸が重要！

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20190710.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20190710.html)

★一次体性感覚野が、運動についての事前情報を受け取っていることを発見  
—脳は触る前からどんな感触を得るか知っているかもしれない—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20190711.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20190711.html)

★前立腺がんの「ゲノム医療」に貢献

—日本人での原因遺伝子・発症リスク・臨床的特徴の大規模解析—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20190717-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20190717-01.html)

★酸化ストレスを感知する仕組みを解明

—何重にも張り巡らされたストレス感知のための巧妙な仕組み—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20190717-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20190717-02.html)

★鋭敏な視覚と優れた深視力をもった手術用 4K—3D ビデオ顕微鏡の開発  
—安心・安全な新しい手術スタイルの提唱—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20190722.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20190722.html)

★別々の 3 疾患（神経核内封入体病・白質脳症を伴う眼咽頭型ミオパチー・眼咽頭遠位型ミオパチー）に共通する原因がヒトゲノム CGG 塩基の繰り返し配列の異常伸長であることを解明

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20190723-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20190723-01.html)

★神経核内封入体病 (NIID) の原因遺伝子を同定

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20190723-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20190723-02.html)

★NEC・大阪大学、複数機関が保有するゲノム情報をプライバシー  
侵害リスクを抑えて解析できることを実証

—データを暗号化したまま解析できる秘密計算で実現—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20190724.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20190724.html)

★小麦に対するアレルギーへのなりやすさ・なりにくさに関わる遺伝子を特定

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20190725.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20190725.html)

★ダイレクトリプログラミング技術によるヒト骨格筋幹細胞の作成に成功

—難治性筋疾患に対する再生医療に期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20190726.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20190726.html)

★褐色を呈する光化学系 2-集光性色素タンパク質複合体の立体構造を解明

—光合成生物の進化と多様化を解明する糸口に—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20190730-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20190730-01.html)

★スーパーコンピュータ「京」から迫る肺がんの分子機構

—肺がんの増殖に関わる新規長鎖ノンコーディング RNA の発見—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20190730-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20190730-02.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)

---

★「2019 年度 AMED 幹細胞・再生医学イノベーション創出プログラム公開  
シンポジウム“Stem Cell and Regenerative Biology”」を開催します

<https://www.amed.go.jp/news/event/sympo20191111.html>

★『花開け！再生医療のシーズ第二弾』開催のお知らせ

[https://www.amed.go.jp/news/event/0102seminar\\_20190809.html](https://www.amed.go.jp/news/event/0102seminar_20190809.html)

★SDGs への貢献に向けて

「科学と開発をつなぐブリッジ・ワークショップ」開催のお知らせ

[https://www.amed.go.jp/news/event/190726\\_bridgewe.html](https://www.amed.go.jp/news/event/190726_bridgewe.html)

★TICAD7 公式イベント ICREP-NTDs 国際シンポジウム  
「感染症研究に根ざす日本・アフリカ科学技術イノベーション協力推進  
に向けて」開催のお知らせ

[https://www.amed.go.jp/news/event/190730\\_ticad7pre.html](https://www.amed.go.jp/news/event/190730_ticad7pre.html)

★令和2年度「再生医療実用化研究事業」産学連携課題の公募に関する説明会  
(アカデミア対象)の開催について

[https://www.amed.go.jp/koubo/01/02/0102A\\_00072.html](https://www.amed.go.jp/koubo/01/02/0102A_00072.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)

---

#### 【入札公告】

##### ★「役務の提供」

公告日:令和元年7月5日

件名:研究開発成果報告書のデータ化整備

公告日:令和元年7月12日

件名:複合リスク関連疾患に関する課題推進に資する国内外参考情報の調査

公告日:令和元年7月19日

件名:AMED 研究開発課題成果概要等へのキーワード付与(医薬品分野)

件名:AMED 研究開発課題成果概要等へのキーワード付与(戦略分野)

件名:AMED 研究開発課題成果概要等へのキーワード付与(がん研究  
および感染症分野)

件名:AMED 研究開発課題成果概要等へのキーワード付与(基盤分野)

件名:医療分野の成果導出に向けた研修セミナーの運営(3コース)

公告日:令和元年7月22日

件名:「J-PRIDE 研究成果発表会」運営支援業務

## 【企画競争公告】

### ★「役務の提供」

公告日：令和元年 7 月 26 日

件名：「Bio Japan 2019」への出展に係る会場企画・設計・設営等業務

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=8061&t=9bgx&v=d159b1fa>

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=8061&t=9bgx&v=915e5b36>

※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 <https://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。

---

AMEDホームページのアクセシビリティに関するご意見、ご要望は以下までご連絡ください。

経営企画部 企画・広報グループ

電話:03-6870-2245

Eメール:[contact@amed.go.jp](mailto:contact@amed.go.jp)

※メールの件名に「ウェブサイトのアクセシビリティについて」と記載いただけると幸いです。

---

【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】2019年07月31日

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

【ホームページ】<https://www.amed.go.jp/>

---