

---

☆☆☆ AMED 総合メルマガ  
☆☆ 2021年05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)

---

★令和3年度「認知症研究開発事業」に係る公募(2次公募)について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403B\\_00058.html](https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403B_00058.html)

★令和3年度「再生医療実用化研究事業」に係る公募(二次公募)について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301B\\_00112.html](https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301B_00112.html)

★令和3年度「革新的医療シーズ実用化研究事業」に係る公募について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/16/01/1601B\\_00011.html](https://www.amed.go.jp/koubo/16/01/1601B_00011.html)

★令和3年度「成育疾患克服等総合研究事業」に係る公募(二次公募)について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403B\\_00016.html](https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403B_00016.html)

★令和3年度「難治性疾患実用化研究事業」に係る公募(2次公募)について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102B\\_00024.html](https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102B_00024.html)

★令和3年度「創薬基盤推進研究事業」に係る公募(2次公募)について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/11/01/1101B\\_00013.html](https://www.amed.go.jp/koubo/11/01/1101B_00013.html)

★令和3年度「次世代治療・診断実現のための創薬基盤技術開発事業(腸内マイクロバイオーーム制御による次世代創薬技術の開発)」に係る公募について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/11/01/1101B\\_00012.html](https://www.amed.go.jp/koubo/11/01/1101B_00012.html)

★令和3年度「革新的がん医療実用化研究事業」に係る公募(三次公募)について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B\\_00030.html](https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00030.html)

//

☆

---

AMEDの活動・取組についてのお知らせ

---

★AMEDの新型コロナウイルス感染症(COVID-19)に関する研究開発支援  
について(まとめ)

<https://www.amed.go.jp/news/topics/covid-19.html>

★BINDS 成果集を作りました。

<https://www.amed.go.jp/program/list/11/01/003.html>

★2022年度 HFSP フェローシップ募集のご案内

[https://www.amed.go.jp/news/boshuu/hfsp\\_2022.html](https://www.amed.go.jp/news/boshuu/hfsp_2022.html)

//

☆

---

発表したプレスリリース

---

★脳全体に広がる聴覚応答の新たなネットワークを発見

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210428.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210428.html)

★免疫の個人差をつかさどる遺伝子多型の機能カタログを作成  
—多様な免疫細胞ごとの違いと疾患による修飾が明らかに—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210430-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210430-02.html)

★日本人てんかん発症に関わる新規遺伝子領域を発見  
(てんかん発症機構の解明・治療につながる知見として期待)

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210430-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210430-01.html)

★「ヘテロ核酸医薬による遺伝子発現制御メカニズムを解明」  
— より有効な核酸医薬のデザインが可能に —

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210430-03.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210430-03.html)

★創薬に向けた膜受容体 GPCR に対する汎用的な活性制御分子の創製法を開発  
—内在性リガンドと協調的に機能する新たな機能性核酸分子の発見—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210430-04.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210430-04.html)

★核酸アプタマーを用いた軟骨無形成症治療薬の開発

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210506-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210506-01.html)

★心不全病態の進行を抑制する新規 RNA を同定—新たな治療法の開発に期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210506-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210506-02.html)

★白血病の代謝の個性を生み出す仕組みを解明

—代謝を標的とした特異性の高い治療戦略の可能性—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210507.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210507.html)

★深層学習技術を応用した手術検討ソフトウェアでクラス 2 の医療機器の認証を取得

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210510.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210510.html)

★志賀毒素の毒性発揮に必要な2つのユニットを共通して阻害する分子を発見  
—新たな O157 感染症治療薬開発に期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210510-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210510-02.html)

★バイオバンク利活用ハンドブック第 3 版の発行—日本全国のバイオバンクの利活用を進めるための、利用者向けの情報とともに運営者側のノウハウも網羅した総合ガイドが完成—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210511.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210511.html)

★多様な「涙の脂質」がドライアイを防ぐ

—ドライアイ治療薬の開発を目指して—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210514.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210514.html)

★富山大学の抗体取得独自技術を用いて

新型コロナウイルス抗原迅速検査キットの開発に成功

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210517.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210517.html)

★iPS 細胞 × ゲノム編集

がん免疫療法のための”ステルスファイターT 細胞”を作製する

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210518.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210518.html)

★患者 iPS 細胞で遺伝性難聴を再現  
—世界最多の難聴型への薬剤スクリーニングが可能に—  
[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210518-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210518-02.html)

★神経ネットワークの要の構造、シナプスを強化する新しい仕組みを解明  
—認知症等の神経疾患解明への応用に期待—  
[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210520-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210520-02.html)

★成人期 10kg 以上の体重増加と関連する生活習慣および生活習慣病を明らかに  
—岩手県地域住民コホート 3 万 2 千人での検討—  
[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210520-03.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210520-03.html)

★医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業 地球規模課題対応国際科学技術  
協力プログラム (SATREPS) における令和 3 年度新規採択研究課題の決定  
[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210520.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210520.html)

★ヒト肺胞細胞を用いた新型コロナウイルス感染症治療薬の効果判定法を確立  
—さまざまな呼吸器感染症の病態解明と治療薬の効率的開発に期待—  
[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210520-04.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210520-04.html)

★「脳内炎症」を引き起こす新たなタンパク質を発見  
—脳梗塞への治療応用につながることを期待—  
[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210521.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210521.html)

★肉眼では分かりにくい脳腫瘍に即時に「色をつける」局所投与型の  
手術用新規蛍光プローブの開発  
[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210524.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210524.html)

★持続感染するウイルスが免疫を回避する新たなメカニズムを解明！  
[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210525.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210525.html)

★新型コロナウイルスの感染を増強する抗体を発見  
—COVID-19 の重症化に関与する可能性—  
[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210525-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210525-02.html)

★マウスの心筋は心筋直接リプログラミングで心臓線維芽細胞から  
真に再生することを証明

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210525-03.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210525-03.html)

★ミトコンドリア DNA の細胞質への漏出がパーキンソン病モデルにおける  
神経変性に関与

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20210525-04.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20210525-04.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)

---

★「アクセラレーションプログラムを通じた創薬シーズの事業化」  
セミナー開催のお知らせ

[https://www.amed.go.jp/news/event/20210528\\_seminar.html](https://www.amed.go.jp/news/event/20210528_seminar.html)

★難治性疾患実用化研究事業「2020 年度成果報告会」開催のお知らせ

[https://www.amed.go.jp/news/event/20210607\\_nambyo.html](https://www.amed.go.jp/news/event/20210607_nambyo.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)に掲載しておりません)

---

【入札公告】

★「役務の提供」

公告日:令和3年5月14日

件名:医療研究開発革新基盤創成事業(CiCLE)における人材育成支援

公告日:令和3年5月14日

件名:疾患標準薬及び開発薬に対する臨床試験概要調査

公告日:令和3年5月18日

件名:AMED 医療機器シーズアクセラレーション支援業務

公告日:令和3年5月20日

件名:「令和3年度AMED再生・細胞医療・遺伝子治療研究開発交流会」運営支援業務

★「労働者派遣」

公告日:令和3年5月17日

件名:令和3年度労働者派遣(R03S25)(単価契約)

公告日:令和3年5月21日

件名:令和3年度労働者派遣(R03S28)(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=8061&t=9nvi&v=3c2f88ca>

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=9nvi&v=1ce486af>

※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 評価・広報課

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 評価・広報課 メールマガジン担当

【発行日】2021年05月31日

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

【ホームページ】<https://www.amed.go.jp/>

---