

---

☆☆☆ AMED 総合メルマガ  
☆☆ 2020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。  
どうぞよろしくお願いいたします。

//

---

☆  
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2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/15/01/1501B\\_00001.html](https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00001.html)

★令和2年度「再生医療・遺伝子治療の産業化に向けた基盤技術開発事業  
(QbDに基づく再生医療等製品製造の基盤開発事業)」の公募について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301B\\_00001.html](https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301B_00001.html)

★令和2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(2次公募)について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B\\_00002.html](https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00002.html)

★令和2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  
(新型コロナウイルス感染症(COVID-19)に対する治療薬開発)」に係る公募  
(3次公募)について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/01/06/0106B\\_00037.html](https://www.amed.go.jp/koubo/01/06/0106B_00037.html)

★令和2年度「新型コロナウイルス感染症(COVID-19)に対するワクチン開発」  
に係る公募(2次公募)について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102B\\_00002.html](https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102B_00002.html)

★産学官共同臨床情報利活用創薬プロジェクト(GAPFREE)  
マッチングスキームにおけるアカデミア研究概要書集の公開について  
[https://www.amed.go.jp/news/program/20200617\\_GAPFREE.html](https://www.amed.go.jp/news/program/20200617_GAPFREE.html)

★令和2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\\_00001.html](https://www.amed.go.jp/koubo/11/01/1101B_00001.html)

//

☆

---

AMEDの活動・取組についてのお知らせ

---

★2021年度 HFSP フェローシップ募集のご案内  
<https://www.amed.go.jp/news/boshuu/20200629.html>

★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>

★AMED、カナダ保健研究機構との協力に関する覚書に署名  
[https://www.amed.go.jp/news/topics/MOC\\_J.html](https://www.amed.go.jp/news/topics/MOC_J.html)

//

☆

---

発表したプレスリリース

---

★DNAメチル化酵素DNMT3AおよびDNMT3Bの特異的機能の発見  
—哺乳類の発生過程やがん発症のメカニズム解明に貢献—  
[https://www.amed.go.jp/news/release\\_2020624.html](https://www.amed.go.jp/news/release_2020624.html)

★日本人特有の白血病発症メカニズムの解明へ  
—バイオバンク・ジャパンデータベースの活用による成果—  
[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200625-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200625-02.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2年度新規採択研究課題の決定

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200625.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200625.html)

★不育症の重要な原因となる新しい自己抗体を発見

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200626-03.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200626-03.html)

★岡山大学で開発した医療用針穿刺ロボット (Zerobot) の医師主導治験開始

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200626-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200626-02.html)

★神経細胞を光によって操作し、サルの手を動かすことに成功

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200626.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200626.html)

★世界初、iPS-NKT 細胞を血管内に直接投与

—頭頸部がんの免疫細胞療法で治験を開始—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200629.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200629.html)

★慢性活動性 EB ウイルス感染症について新 WHO 分類、  
新診断基準の下での全国調査を実施

—小児発症例と高齢発症例の臨床像の差と、治療の実態が明らかになりました—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200630-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200630-01.html)

★自己免疫疾患の発症を防ぐ新たなタンパク質を特定

—クロマチン制御因子 Chd4 は自己抗原の発現を制御し、  
自己免疫疾患の発症を防ぐ—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200630-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200630-02.html)

★新しい脳内情報伝達様式を発見—病態の発症・治療への手掛かりに—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200701-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200701-02.html)

★老年期うつ病を引き起こす可能性のある異常タンパク質を生体内で可視化

—老年期うつ病の治療・予防に光明が見えた！—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200701.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200701.html)

★「重症下肢虚血患者に対する脱分化脂肪 (DFAT) 細胞移植に関する臨床試験」  
の進捗について【経過報告】

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200701-03.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200701-03.html)

★ノロウイルスは感染前に粒子の形を変化させることを発見  
—ノロウイルスの感染メカニズムの解明に大きく前進  
新規治療薬・ワクチンの開発に期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200703-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200703-01.html)

★筋ジストロフィーモデルマウスにおけるヒト iPS 細胞由来骨格筋幹細胞の  
移植効果を確認

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200703-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200703-02.html)

★脳の「スイッチ」にピンポイントで作用する薬剤候補を開発  
—すぐに効いて副作用のない精神・神経疾患の治療法としての応用に期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200707.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200707.html)

★抗体医薬の抗がん作用を高める環状ペプチドを発見

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200708.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200708.html)

★「毒を以て毒を制す」悪性腫瘍の治療法  
—逆転の発想による治療抵抗性腫瘍の新しい治療戦略—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200708-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200708-02.html)

★犬のリンパ腫に対する新規抗体医薬の開発

—犬リンパ腫対象獣医師主導臨床試験開始—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200710-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200710-02.html)

★新生児の重篤な心筋症を起こす遺伝子を国際連携で大規模な報告  
—心筋症の早期診断と治療法開発へ期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200710-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200710-01.html)

★腫瘍組織における血管内皮細胞からの因子により、  
がんが進展するしくみを解明  
—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\\_20200711.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200711.html)

★生体内における HIV-1 感染細胞のマルチオミクス解析  
—エイズ根治法の手がかり探索に道—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200715.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200715.html)

★政府系 9 機関がスタートアップ支援に関する協定を締結  
—スタートアップや起業家などの人材を継続的に連携して支援—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200716.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200716.html)

★事故で失った幻の手の痛みが脳活動を変える訓練により軽減  
—脳信号を使って幻肢を動かす技術による新たな治療法の可能性—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200717.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200717.html)

★全身炎症を蔓延させる、腸内フローラの知られざる影響

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200722-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200722-01.html)

★ゲノム解析により統合失調症の発症に強く関連する遺伝子変異を発見！

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200722-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200722-02.html)

★“光生検”切らずにその場でがんをすぐ診断

—イメージングで組織を傷つけずに立体観察、AI が自動診断—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200723.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200723.html)

★日本人におけるミトコンドリア肝症の臨床像・遺伝学的特徴を初めて解明

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200724.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200724.html)

★最大規模 7,609 人の日本人全ゲノム配列を集めて解析したバリエーション頻度パネル  
GEM Japan Whole Genome Aggregation の公開

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200727.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200727.html)

★医療研究開発革新基盤創成事業 (CiCLE) において創薬ライブラリーの  
共同管理・運用基盤を構築

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200728.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200728.html)

★腎集合管のもとになる組織を大量に作製することに成功

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200729.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200729.html)

★難病 COPA 異常症の発症分子機構の解明

—自己免疫・自己炎症性疾患の新規治療薬の開発に期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20200729-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20200729-02.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)

---

★異分野融合 × HFSP@Japan XR Science Forum 2020 開催のご案内の開催

[https://www.amed.go.jp/news/event/2020kagaku\\_kenkyukai.html](https://www.amed.go.jp/news/event/2020kagaku_kenkyukai.html)

★第1回バイオバンク・ネットワークウェビナー

「大規模なゲノム解析情報の集積とバイオバンクの利用」開催のお知らせ

[https://www.amed.go.jp/news/event/2020biobank\\_network.html](https://www.amed.go.jp/news/event/2020biobank_network.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2年7月1日

件名:企業評価委員候補者プール構築のための支援業務

公告日:令和2年7月8日

件名:令和2年度(第2期中長期計画期間)における会計監査業務

公告日:令和2年7月14日

件名:今後の感染症対策に向けて求められる医療機器・システムと  
その開発等のあり方に関する調査

公告日:令和2年7月22日

件名:AMED 医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業における事業紹介  
および研究紹介動画制作

公告日:令和2年7月27日

件名:2020年度アフリカ合同シンポジウム運営・支援業務

★「労働者派遣」

公告日:令和2年7月28日

件名:令和2年度労働者派遣(R02S34)(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

---

★間接経費執行実績報告書における仮受け消費税留保額(間接経費分)の取り扱いについて

(委託事業)[https://www.amed.go.jp/keiri/youshiki\\_itaku.html](https://www.amed.go.jp/keiri/youshiki_itaku.html)

---

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=9i8u&v=410ea6c2>

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=9i8u&v=96c7ef42>

※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】2020年07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/>

---