

---

☆☆☆ AMED 総合メルマガ  
☆☆ 2020年10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「開発途上国・新興国等における医療技術等実用化研究事業」  
に係る公募(二次公募)について

[https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201B\\_00003.html](https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201B_00003.html)

★令和2年度「免疫アレルギー疾患実用化研究事業／循環器疾患・糖尿病等  
生活習慣病対策実用化研究事業[合同公募]」に係る公募(3次公募)について

[https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B\\_00005.html](https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00005.html)

★令和3年度「創薬支援推進事業—希少疾病用医薬品指定前実用化支援事業—」  
に係る公募について

[https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102B\\_00004.html](https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102B_00004.html)

★令和3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」  
に係る公募について

[https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B\\_00006.html](https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00006.html)

★令和3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/11/02/1102B\\_00006.html](https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102B_00006.html)

//

☆

---

AMED の活動・取組についてのお知らせ

---

★産学連携ワンストップサービス窓口開設のお知らせ

(期間限定:2020年9月~12月末までを予定)

<https://www.amed.go.jp/news/program/2020onestop.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 パンフレット令和2年度版が完成しました!

<https://www.amed.go.jp/news/topics/20201014.html>

//

☆

---

発表したプレスリリース

---

★性格による層別化がうつ病血液バイオマーカーの識別性能を向上させることを発見—ヒトとマウスのクロスバリデーション研究—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201001.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201001.html)

★個人情報保護を尊重した高精度なゲノム配列推定法を実現!

—深層学習を応用したこれまでにない手法—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201002.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201002.html)

★ゲノム・オミックス解析情報の公開データベース jMorp を大幅拡充

—日本人の主な変異を網羅、メタボローム解析情報も—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201005.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201005.html)

★消化器がんのがんゲノム医療のさらなる発展へ

—リキッドバイオプシーによるゲノム解析の有用性を証明—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201006-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201006-01.html)

★冠動脈疾患発症に関する遺伝的変異の影響を解明  
—60万人超の大規模ゲノム解析で明らかに—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201006-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201006-02.html)

★新型コロナウイルス感染症の重症化に特徴的な T 細胞の異常を発見

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201009-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201009-01.html)

★自閉スペクトラム症の病態解明に寄与するメカニズムを発見

—自閉スペクトラム症の治療戦略と創薬の発展に期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201012.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201012.html)

★生体腎におけるエネルギー動態イメージング法の確立

—近位尿細管のエネルギー代謝が腎予後を決定する—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201013.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201013.html)

★生活習慣病を誘導するプロスタグランジン経路の発見

—抗メタボ薬の候補としてアスピリンや EP4 拮抗薬の新たな効能に期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201014.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201014.html)

★他者の行動を処理・活用する神経回路が明らかに

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201016.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201016.html)

★ヒト T 細胞白血病ウイルス 1 型の新たな感染経路の鍵となる細胞を特定

—胎盤を介した感染経路の機序解明に向けて—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201020-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201020-01.html)

★がん医療推進のための日本人がん患者由来 PDX ライブラリー整備を達成

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201020-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201020-02.html)

★交尾刺激に応答して卵子を作り出す過程を調節する新しい神経伝達  
メカニズムを発見

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201020-03.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201020-03.html)

★乳児期に抗 NMDAR 脳炎を発症した IRAK4 欠損症を発見

—早期発症の抗 NMDAR 脳炎と、遺伝的な免疫異常との関連性を示唆—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201021-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201021-01.html)

★糖鎖の不均一性を秩序よく高次化してがんを見つける  
—生体を模倣した細胞認識の新合成戦略—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201021-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201021-02.html)

★ダイレクトリプログラミング法を用いてヒト肝前駆細胞を作製することに成功  
—細胞移植による急性肝不全モデルマウスの救命効果を実証—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201021-03.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201021-03.html)

★iPS 細胞由来ミニ肝臓の再生医療用製造法を開発  
—再生医療応用における機能性・安定性の向上に貢献—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201021-04.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201021-04.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)

---

★『開発途上国・新興国等における医療技術等実用化研究事業』  
事業説明会・オンラインセミナー開催のお知らせ

[https://www.amed.go.jp/news/event/20201016\\_shinko-kiki.html](https://www.amed.go.jp/news/event/20201016_shinko-kiki.html)

★「第1回 Top Runners in TRS」(シンポジウム)開催のお知らせ

<https://www.amed.go.jp/news/event/TRS20201031.html>

★創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業 令和2年度 BINDS 公開シンポジウム  
「知って、使って、進む あなたの研究」～オンライン開催のお知らせ～

<https://www.amed.go.jp/news/event/bindssympo2020.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2年10月1日

件名:ロボット介護事業の成果・課題及び介護・福祉機器事業の展開に関する調査

公告日:令和2年10月2日

件名:令和2年度AMED臨床ICT事業成果報告会運営支援業務

公告日:令和2年10月8日

件名:「事例から学ぶ公正な研究活動」等の英語版冊子作成

公告日:令和2年10月9日

件名:「第6回AMEDレギュラトリーサイエンス公開シンポジウム」運営支援業務

公告日:令和2年10月15日

件名:研究データの質向上の指導者育成研修事業における支援業務

公告日:令和2年10月15日

件名:ヘルスケア分野の研究開発のあり方に関する調査

公告日:令和2年10月30日

件名:革新的医療技術創出拠点令和2年度成果報告会運営支援業務

★「労働者派遣」

公告日:令和2年10月12日

件名:令和2年度労働者派遣(R02S39)(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=9jxl&v=35e42dd0>

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=9jxl&v=9182ea96>

※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」と記載いただくと幸いです。

---

【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10月30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/>

---