

---

☆☆☆ AMED 総合メルマガ  
☆☆ 2022年03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4年度「ムーンショット型研究開発事業」に係る公募(第2回)について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/18/03/1803B\\_00008.html](https://www.amed.go.jp/koubo/18/03/1803B_00008.html)

★令和4年度「ムーンショット型研究開発事業」に係る公募(第3回)について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/18/03/1803B\\_00009.html](https://www.amed.go.jp/koubo/18/03/1803B_00009.html)

★令和4年度「医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業(Interstellar Initiative)」に  
係る公募について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B\\_00038.html](https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00038.html)

★令和4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(2次公募)について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102B\\_00042.html](https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102B_00042.html)

★令和4年度「創薬ベンチャーエコシステム強化事業(ベンチャーキャピタルの認定)」に  
係る公募について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/19/02/1902B\\_00003.html](https://www.amed.go.jp/koubo/19/02/1902B_00003.html)

★令和4年度「医療研究開発革新基盤創成事業(CiCLE)」に係る公募(第7回)に  
ついて  
[https://www.amed.go.jp/koubo/17/01/1701B\\_00002.html](https://www.amed.go.jp/koubo/17/01/1701B_00002.html)

★令和4年度「ワクチン開発のための世界トップレベル研究開発拠点の形成事業」に係る公募について

[https://www.amed.go.jp/koubo/21/02/2102B\\_00002.html](https://www.amed.go.jp/koubo/21/02/2102B_00002.html)

★令和4年度「ワクチン・新規モダリティ研究開発事業(特定領域公募 1次公募)」に係る公募について

[https://www.amed.go.jp/koubo/21/02/2102B\\_00003.html](https://www.amed.go.jp/koubo/21/02/2102B_00003.html)

★令和4年度「ワクチン・新規モダリティ研究開発事業(一般公募)」に係る公募について

[https://www.amed.go.jp/koubo/21/02/2102B\\_00004.html](https://www.amed.go.jp/koubo/21/02/2102B_00004.html)

★令和4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(3次公募)について

[https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102B\\_00045.html](https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102B_00045.html)

//

☆

---

AMEDの活動・取組についてのお知らせ

---

★AMED 広報誌「AMED Pickup」2022年2月号は「AMED 理事長賞座談会」特集

<https://www.amed.go.jp/news/topics/20220228.html>

★AMED 感染症創薬産学官連絡会 HP を開設しました

<https://www.amed.go.jp/news/topics/20220216APiD.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>

★「次世代がん医療創生研究事業成果報告集」を作成しました！

<https://www.amed.go.jp/program/list/11/01/002.html>

★AMED 広報誌「AMED Pickup」2022年3月号は「AMED「社会共創」への取り組み」特集

<https://www.amed.go.jp/news/topics/20220325.html>

★先進的研究開発戦略センター(SCARDA)を設置しました

<https://www.amed.go.jp/news/topics/20220322.html>

//

☆

---

発表したプレスリリース

---

★昆虫ホルモンの生合成を攪乱する蚊の発育阻害剤の発見

—環境に優しい農薬の開発に向けて—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20220217.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20220217.html)

★外部から遺伝物質を持ち込まずにゲノムを改良する新技術「TAQing2.0」を開発

[https://www.amed.go.jp/release\\_20220218-01.html](https://www.amed.go.jp/release_20220218-01.html)

★世界初、悪性骨腫瘍に対する承認(実用化)を目指した、腫瘍溶解性ウイルスの

第Ⅱ相医師主導治験(多施設共同)を開始

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20220218-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20220218-02.html)

★自閉スペクトラム症には脳内のドーパミン D2/3 受容体の減少が関連し、社会的

コミュニケーションの困難さや脳部位間の機能的な結びつきに関与していることが明らかに

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20220221.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20220221.html)

★認知症の病因「タウタンパク質」が脳から除去されるメカニズムを解明

—脳内のグリアリンパ系がタウを押し流すことを発見—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20220228.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20220228.html)

★がん病理組織画像の特徴を数値化する人工知能技術の開発

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20220302-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20220302-01.html)

★頭頸部がんの術後補助療法の新たな標準治療を確立—標準治療の普及と予後の改善を期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20220302-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20220302-02.html)

★オートファジーを介した細胞老化の制御メカニズムを解明

—個体の老化や腎臓病の進展制御による健康寿命の延長に期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20220303-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20220303-01.html)

★涙に含まれる長いアルコールがドライアイを防止—ドライアイ治療薬開発へ期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20220303-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20220303-02.html)

★レム睡眠の開始機構を解明

—睡眠周期の生成に関するドーパミンと扁桃体の新たな役割の発見—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20220304.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20220304.html)

★自己免疫疾患における自己抗体の産生機構を解明

—バセドウ病等の自己免疫疾患の治療薬や診断薬開発へ—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20220307.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20220307.html)

★自然免疫に重要な KIR 遺伝子領域の構造を解明

—高深度シーケンス技術と配列決定アルゴリズムを実装—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20220310.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20220310.html)

★巨大タンパク質複合体による概日リズム制御

—小角散乱と計算科学の統合アプローチ—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20220311-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20220311-01.html)

★iPS 細胞リプログラミングによるトリソミー染色体の自己修正

—ダウン症患者の染色体の修正による新たな治療法に向けて—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20220311-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20220311-02.html)

★視神経脊髄炎の新たな病態メカニズムを発見

—運動機能障害や疼痛を緩和する新規治療法の開発に期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20220314.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20220314.html)

★次世代型医薬品に活用できる  $\alpha$ -アミノ酸の合成方法開発に成功！

—中分子ペプチド医薬品の基盤技術としての活用に期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20220315.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20220315.html)

★大人の神経細胞を接続する「シナプス」の数を調節するしくみ：

名市大医学部生らが発見—脳疾患の治療法開発への新たな期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20220318.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20220318.html)

★ストレスによって不安が生じる新しい神経メカニズムを発見

—脳とココロのしくみの解明に期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20220322.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20220322.html)

★テロメラーゼ逆転写酵素(hTERT)が癌細胞の増殖能や悪性度、分化、および予後不良マーカーであることを発見

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20220323.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20220323.html)

★血管により硬い歯がつくられる仕組みを解明

—虫歯・歯周病により失われた歯の再生医療への応用に期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20220324.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20220324.html)

★悪性リンパ腫の非血液細胞を分類・カタログ化した単一細胞アトラスを作製

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20220325.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20220325.html)

★分子標的治療によってがん組織で変化するリン酸化シグナルを患者毎に

捉えることに成功—次世代「がん精密医療」への応用に期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20220328-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20220328-01.html)

★白血病患者由来異種移植マウスモデルによる難治性急性骨髄性白血病クローンの

解明—新たな予後層別化因子、治療標的の同定から治療成績の向上へとつながる期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20220328-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20220328-02.html)

★SCRUM-Japan の研究結果に基づく成果—アンメットメディカルニーズの

HER2 陽性大腸がんに対して、世界初の有効な治療法が国内で承認—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20220328-03.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20220328-03.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)

---

★AMED がん研究プロジェクト成果発表会「新しいがん治療へのアプローチ」

開催のお知らせ

<https://www.amed.go.jp/news/event/cancer220306.html>

★令和3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」

成果報告会開催のお知らせ

[https://www.amed.go.jp/news/event/20220307\\_shinko-kiki.html](https://www.amed.go.jp/news/event/20220307_shinko-kiki.html)

★肝炎等克服実用化研究事業 公開報告会 を3月12日に開催します

[https://www.amed.go.jp/news/event/sympo\\_20210312\\_00001.html](https://www.amed.go.jp/news/event/sympo_20210312_00001.html)

★「令和3年度研究公正ワークショップ 研究公正に関するヒヤリ・ハット事例に学ぶ」のご案内

[https://www.amed.go.jp/news/event/2022\\_02250317\\_workshop.html](https://www.amed.go.jp/news/event/2022_02250317_workshop.html)

★「研究公正シンポジウム 研究公正における中核的人材の育成について考える」開催のご案内

[https://www.amed.go.jp/news/event/sympo\\_20220309.html](https://www.amed.go.jp/news/event/sympo_20220309.html)

★「AMED 創薬ブースター・DISC 事業合同説明会」のオンライン開催のお知らせ

[https://www.amed.go.jp/news/program/20220218\\_0303.html](https://www.amed.go.jp/news/program/20220218_0303.html)

★「医療分野の成果導出に向けた研修セミナー・オープン講座」開催のお知らせ

[https://www.amed.go.jp/news/event/2203\\_ipkensyuseminer.html](https://www.amed.go.jp/news/event/2203_ipkensyuseminer.html)

★「産学官協働による革新的医療技術研究開発推進のためのワークショップ」開催のご案内

[https://www.amed.go.jp/news/event/20220516\\_sangakukan.html](https://www.amed.go.jp/news/event/20220516_sangakukan.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】

★「労働者派遣」

公告日:令和4年3月24日

件名:令和4年度労働者派遣(R04S17)(単価契約)

★「役務の提供」

公告日:令和4年3月1日

件名:AMED データ利活用プラットフォーム構築の今後の進め方に関する調査

公告日:令和4年3月24日

件名:「第1回 ムーンショット目標7シンポジウム一月への第一歩―(仮)―」  
運営支援業務

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

---

★令和4年度AMED事務処理説明会について

<https://www.amed.go.jp/news/program/jimu211228.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=10076&t=9ti9&v=80935125>

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=10076&t=9ti9&v=4f79b621>

※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】2022年03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/>

---