

---

☆☆☆ AMED 総合メルマガ  
☆☆ 2020年11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3年度「再生医療実用化研究事業」に係る公募(一次公募)について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301B\\_00002.html](https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301B_00002.html)

★令和3年度「再生医療実現拠点ネットワークプログラム(技術開発個別課題)」  
に係る公募について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301B\\_00004.html](https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301B_00004.html)

★令和3年度「エイズ対策実用化研究事業」に係る公募について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B\\_00010.html](https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00010.html)

★令和3年度「肝炎等克服実用化研究事業」に係る公募について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B\\_00009.html](https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00009.html)

★令和3年度「医薬品等規制調和・評価研究事業」に係る公募(1次公募)について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/11/03/1103B\\_00003.html](https://www.amed.go.jp/koubo/11/03/1103B_00003.html)

★令和3年度「再生医療実現拠点ネットワークプログラム  
(幹細胞・再生医学イノベーション創出プログラム)」に係る公募について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301B\\_00005.html](https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301B_00005.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推進のための技術開発等)」に係る公募(4次公募)について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102B\\_00005.html](https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102B_00005.html)

★令和3年度「革新的先端研究開発支援事業 ステップタイプ(FORCE)」に係る公募について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/16/02/1602B\\_00002.html](https://www.amed.go.jp/koubo/16/02/1602B_00002.html)

★令和3年度「臨床研究・治験推進研究事業」に係る公募(1次公募)について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/11/03/1103B\\_00005.html](https://www.amed.go.jp/koubo/11/03/1103B_00005.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(一次公募)について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B\\_00008.html](https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00008.html)

★令和3年度「再生医療実用化基盤整備促進事業」に係る公募について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301B\\_00003.html](https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301B_00003.html)

★令和3年度「難治性疾患実用化研究事業」に係る公募(1次公募)について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102B\\_00009.html](https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102B_00009.html)

★令和3年度「女性の健康の包括的支援実用化研究事業」に係る公募(一次公募)について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403B\\_00005.html](https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403B_00005.html)

★令和3年度「『統合医療』に係る医療の質向上・科学的根拠収集研究事業」に係る公募について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403B\\_00007.html](https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403B_00007.html)

★令和3年度「ゲノム医療実現推進プラットフォーム事業(先端ゲノム研究開発)」に係る公募について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/14/01/1401B\\_00005.html](https://www.amed.go.jp/koubo/14/01/1401B_00005.html)

★令和3年度「ゲノム医療実現推進プラットフォーム事業(先端ゲノム研究開発)」ステージゲートに係る公募について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/14/01/1401B\\_00002.html](https://www.amed.go.jp/koubo/14/01/1401B_00002.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>

//

☆

---

発表したプレスリリース

---

★ヒト膵臓細胞の増殖メカニズムを解明—糖尿病治療に向けて前進—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201030-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201030-01.html)

★認知症治療薬開発へのとびらをひらく PET 薬剤の開発に成功—脳内タウ  
病変の可視化による病態解明、早期診断、新規治療薬の開発促進に役立つ—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201030-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201030-02.html)

★タンパク質を増やす SINEUP のメカニズムを解明

—核酸医薬品への応用にさらなる期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201102.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201102.html)

★高齢者の 1/3 はパーキンソン病・レビー小体型認知症及びその予備群で、  
食道病変は重症度を反映する

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201105.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201105.html)

★「DIAMonDS」でハエの一生を記録する

—ショウジョウバエの個体別活動測定システムを開発—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201110.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201110.html)

★脳の地図はどうやって作られるか？

—大脳皮質と基底核を作り分ける初めのメカニズム—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201111-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201111-01.html)

★ウイルス感染時の応答を制御するミトコンドリアの新しい機能を発見  
—細胞内のエネルギー状態を検知して、抗ウイルス応答の強さを調節—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201111-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201111-02.html)

★血中の代謝物とゲノムとの関連性を発見  
—血漿メタボロームと遺伝子多型の関連解析が未来型医療実現のカギに—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201111-03.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201111-03.html)

★北大と日立が共同開発した 2 軸 CBCT 機能及び 2 軸四次元 CBCT 機能が医療  
機器

—製造販売承認を取得—高精度陽子線治療の提供に期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201113-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201113-01.html)

★環状ペプチドのヒト血清アルブミンに対する結合様式を解明  
—環状ペプチド創薬の加速に期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201113-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201113-02.html)

★脳性まひ予防に向けて

—低酸素性虚血性脳症に対する自己さい帯血幹細胞治療第2相試験開始のお知らせ—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201116.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201116.html)

★AMED の研究支援を受けている研究者が欧州の ERC 研究チームに参加するための  
研究交流の制度を開始

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201113-03.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201113-03.html)

★ $\beta 2$  アドレナリン受容体シグナルの活性化が、がんの悪性を抑制することを発見  
—副作用の少ない口腔がんの新規治療法の開発に期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201120.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201120.html)

★細胞内ストレス応答を抑える分子の作用機構

—翻訳開始因子の阻害型構造への変化を抑制する医薬品候補分子—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201121.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201121.html)

★疎水性パッキングがゆるくても折り畳み能を示し超安定な人工タンパク質

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201124-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201124-01.html)

★臨床用ヒト iPS 細胞から脊髄損傷に有効性を示すグリア細胞の作製に成功  
—臨床応用に向けて有望な細胞源として期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201124-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201124-02.html)

★がん抑制型 miRNA-634 の経皮投与による EGFR 阻害剤の治療効果の増強  
—皮膚扁平上皮がんに対するマイクロ RNA 軟膏製剤の実用化へ期待—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201124-03.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201124-03.html)

★令和 2 年度第 3 回医療分野の研究開発関連の調整費の配分について

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201125-01.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201125-01.html)

★バイオバンク横断検索システム第 2 版の公開—85 万検体の試料品質管理情報、  
高度化にあたっての提供者の同意に関する情報を一括で検索可能に—

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20201125-02.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20201125-02.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)

---

★「医療分野研究成果展開事業 産学連携医療イノベーション創出プログラム  
(ACT-M/MS) 第 3 回成果発表会」開催のお知らせ

<https://www.amed.go.jp/news/event/actm2020.html>

★老化研究の最前線(1)「老化研究産学連携シンポジウム」開催のお知らせ

[https://www.amed.go.jp/news/event/aging\\_sympo20201109.html](https://www.amed.go.jp/news/event/aging_sympo20201109.html)

★研究公正シンポジウム

「研究公正において指導的役割を果たす人材～その役割、資質、育成～」のご案内

[https://www.amed.go.jp/news/event/sympo\\_20201215.html](https://www.amed.go.jp/news/event/sympo_20201215.html)

★AMED 医薬品等規制調和・評価研究事業合同シンポジウム

「これからの臨床試験：新機軸の展開」のご案内

[https://www.amed.go.jp/news/event/sympo\\_20201208.html](https://www.amed.go.jp/news/event/sympo_20201208.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11月6日

件名:介護DXに関する調査

公告日:令和2年11月9日

件名:難治性疾患実用化研究事業2020年度成果報告会(仮称)Web開催運営業務

公告日:令和2年11月11日

件名:医療機器クラス別課題抽出を目的とした医工連携開発促進基盤調査事業

公告日:令和2年11月11日

件名:Asia-Pacific Workshop on AMR 運営支援業務

公告日:令和2年11月13日

件名:令和2年度第三・第四四半期の革新的先端研究開発支援事業  
インキュベートタイプ(LEAP)選考用マッチングシステム購入・運用・保守

公告日:令和2年11月13日

件名:レイアウト変更に伴う什器購入、引取作業及び移設作業(東日本統括部)

公告日:令和2年11月16日

件名:AMED および内外の公的研究資金配分機関の成果論文に関する書誌計量学的調査

公告日:令和2年11月19日

件名:「第六回肝炎等克服実用化研究事業公開報告会」運営支援業務

公告日:令和2年11月20日

件名:電子ジャーナル(Nature)の購読

★「労働者派遣」

公告日:令和2年11月10日

件名:令和2年度労働者派遣(R02S44)(単価契約)

公告日:令和2年11月26日

件名:令和2年度労働者派遣(R02S46)(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=10529&t=9ki9&v=7a8a5569>

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=10529&t=9ki9&v=84b8cf54>

※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11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/>

---