
☆☆☆ AMED 総合メルマガ
☆☆ 2021 年 04 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・遺伝子治療の産業化に向けた基盤技術開発事業
(再生・細胞医療・遺伝子治療産業化促進事業)(開発補助事業)」に係る
公募について

https://www.amed.go.jp/koubo/13/02/1302B_00001.html

★令和 3 年度「臨床研究・治験推進研究事業(アジア地域における臨床研究・
治験ネットワークの構築事業)」に係る公募について

https://www.amed.go.jp/koubo/16/01/1601B_00009.html

★令和 3 年度「新興・再興感染症研究基盤創生事業(多分野融合研究領域)」
に係る公募について

https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00050.html

★令和 3 年度「医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業 戦略的国際共同
研究プログラム(SICORP)日・リトアニア共同研究」に係る公募について

https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00078.html

★令和 3 年度「革新的先端研究開発支援事業(AMED-CREST、PRIME)」に係る
公募(第 2 期)について

https://www.amed.go.jp/koubo/16/02/1602B_00005.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（新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に対する疫学調査等の推進に関する研究）」に係る公募（2次公募）について

https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102B_00016.html

★令和3年度 医工連携イノベーション推進事業（地域連携拠点自立化推進事業）に係る公募について

https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201B_00011.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」に係る公募について

https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201B_00012.html

★令和3年度「革新的先端研究開発支援事業（インキュベートタイプ）」に係る公募について

https://www.amed.go.jp/koubo/16/02/1602B_00006.html

★令和3年度「医療機器等における先進的研究開発・開発体制強靱化事業（健康・医療情報活用技術開発課題）」に係る公募について

https://www.amed.go.jp/koubo/12/02/1202B_00003.html

★産学官共同 Mission-oriented 型リバーstransレーショナルリサーチ創薬プロジェクト（MO型 rTR-GAPFREE）マッチングスキームにおけるアカデミア研究概要書の公開について

https://www.amed.go.jp/news/program/20210326_GAPFREE.html

//

☆

AMEDの活動・取組についてのお知らせ

★AMEDの新しい広報誌「AMED Pickup」創刊しました

<https://www.amed.go.jp/content/000079132.pdf>

★Research Studio powered by SPARK（筑波大学）が「第2回 IP BASE AWARD（特許庁主催）エコシステム部門奨励賞」を受賞

<https://www.amed.go.jp/news/seika/jyusho/20210331.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>

★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

//

☆

発表したプレスリリース

★新技術ロングリード・シーケンサーでてんかんの原因となる繰り返し
塩基配列の正確な配列を決定

https://www.amed.go.jp/news/release_20210401.html

★リトアニア共和国保健省と AMED で国際共同研究を推進するため、
SICORP の公募を開始します

https://www.amed.go.jp/news/release_20210401-02.html

★骨格筋幹細胞を純化する方法を確立—筋肉の細胞移植治療の実現に向けて—

https://www.amed.go.jp/news/release_20210402-02.html

★家族性大腸腺腫症患者の治療選択拡大に期待
—がん高危険度群に対する初のがん予防薬実用化を目指して—

https://www.amed.go.jp/news/release_20210402-01.html

★パーキンソン病モデルへのペランパネルの有効性

—パーキンソン病の進行抑制治療への期待—

https://www.amed.go.jp/news/release_20210405.html

★老化による幹細胞のがん化機構の発見

—ショウジョウバエ white 変異体の発見から 111 年目の新展開—

https://www.amed.go.jp/news/release_20210406.html

★ヒトのナイーブ型 iPS 細胞から胎盤細胞を作る

—体外での胎盤発生モデルの構築に成功—

https://www.amed.go.jp/news/release_20210408.html

★原発性胆汁性胆管炎の新たな遺伝要因を同定
—ヒト全ゲノム領域への RHM 法による世界初の成果—

https://www.amed.go.jp/news/release_20210409-01.html

★リソソームの膜タンパク質 ATP6V0A1 の異常が発達性およびてんかん性脳症の原因となることを発見—モデルマウスを用いて発症機序の一端を明らかに—

https://www.amed.go.jp/news/release_20210409-02.html

★医薬品シーズ開発を進めるアカデミアと医薬品実用化に携わる企業有識者による意見交換の場「アカデミア医薬品シーズ開発推進会議 (AMED-FLuX)」がスタートします

—AMED 支援課題の早期実用化に向けた創薬プロセスの適正化と加速を目指して—

https://www.amed.go.jp/news/release_20210409-03.html

★副甲状腺ホルモンが骨量を増加するメカニズムを解明！
—SLPI という骨形成と骨吸収のバランスの発見—

https://www.amed.go.jp/news/release_20210412.html

★汎化能力を最大化する特徴抽出—信頼性・説明可能性の高いデータ予測—

https://www.amed.go.jp/news/release_20210413-01.html

★ごく少数の「マイナーイントロン」ががんを導くメカニズムを初めて解明
—不要な遺伝情報を除去できずがんに至る—

https://www.amed.go.jp/news/release_20210413-02.html

★アルツハイマー病に対する光認知症療法の開発に向けて

https://www.amed.go.jp/news/release_20210414-01.html

★ベタインはキネシン分子モーターの機能低下による統合失調症様の症状を改善する—KIF3 分子モーターは CRMP2 タンパク質を輸送し、ベタインは CRMP2 タンパク質のアクチン束化能を改善し神経細胞の形態を整える—

https://www.amed.go.jp/news/release_20210414-02.html

★スパコンを用いた長時間 MD シミュレーションが解き明かす
変異型 EGFR タンパク質の構造と治療薬感受性

https://www.amed.go.jp/news/release_20210416-01.html

★インターロイキン-11 陽性細胞は大腸がんの再発に関与する

https://www.amed.go.jp/news/release_20210416-02.html

★タンパク質の抗体ラベリング技術を改良し、構造解析をアシスト

—電子顕微鏡やX線結晶解析による構造決定を加速化—

https://www.amed.go.jp/news/release_20210419.html

★脳の宇宙を捉える顕微鏡

—世界初、多領域にまたがる神経ネットワークのエコ特性を発見—

https://www.amed.go.jp/news/release_20210420-01.html

★双極性障害患者神経細胞におけるDNAメチル化変化とその特性を解明

https://www.amed.go.jp/news/release_20210420-02.html

★一人ひとりのこころの状態に合わせるメンタルヘルスサポートを開始へ

—アプリを使ったコロナ禍のこころの遠隔評価・相談—

https://www.amed.go.jp/news/release_20210421.html

★小児悪性脳腫瘍の進行に関わる新たながんシグナルを発見

—がん細胞を増殖させる遺伝子変異の研究が導く新しい治療戦略づくり—

https://www.amed.go.jp/news/release_20210422.html

★皮膚表皮細胞の細胞死過程を解明—細胞内の酸性化が正常な角層形成に重要

—

https://www.amed.go.jp/news/release_20210426-01.html

★世界初のマウス体内におけるタギング治療

—体内での金属触媒反応による次世代がん治療戦略—

https://www.amed.go.jp/news/release_20210426-02.html

★マーモセットの遺伝子発現データベースを公開

—新しい脳神経科学モデル動物として期待—

https://www.amed.go.jp/news/release_20210427-02.html

★筋痛性脳脊髄炎／慢性疲労症候群の新たな免疫バイオマーカーの発見

—B細胞受容体レパトア解析に基づく成果—

https://www.amed.go.jp/news/release_20210427-03.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)

近日開催予定のイベントはございません。

//

☆

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4月15日

件名:2021年度AMED研究開発課題研究概要等へのキーワード付与(医薬品分野)

公告日:令和3年4月15日

件名:2021年度AMED研究開発課題研究概要等へのキーワード付与(戦略分野)

公告日:令和3年4月15日

件名:2021年度AMED研究開発課題研究概要等へのキーワード付与(疾患分野)

公告日:令和3年4月15日

件名:2021年度AMED研究開発課題研究概要等へのキーワード付与(基盤分野)

公告日:令和3年4月15日

件名:医療機器開発ガイドラインの今後のあり方に関する調査

★「労働者派遣」

公告日:令和3年4月21日

件名:令和3年度労働者派遣(R03S24)(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

★令和3年度AMED事務処理説明会について

<https://www.amed.go.jp/news/program/jimu201225.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=9nav&v=03361066>

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=9nav&v=91034982>

※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

※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】2021年04月30日

【お問い合わせ】contact@amed.go.jp

【ホームページ】<https://www.amed.go.jp/>
