

---

☆☆☆ AMED 総合メルマガ  
☆☆ 2016年10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。

どうぞよろしく願いいたします。

//

☆

---

今月お知らせした公募・採択情報

(既に締め切ったものも掲載しております)

---

★「産学連携医療イノベーション創出プログラム(ACT-M)

『イノベーションセットアップスキーム』平成28年度新規研究開発課題を決定

[http://www.amed.go.jp/koubo/020220160527\\_kettei.html](http://www.amed.go.jp/koubo/020220160527_kettei.html)

★「創薬技術シーズの実用化に関するエコシステム構築のための調査研究事業」の  
公募のご案内【戦略推進部医薬品研究課】

<http://www.amed.go.jp/koubo/010120161012.html>

★「医と食をつなげる新規メカニズムの解明と病態制御法の開発」の公募(再公募)  
のご案内【戦略推進部がん研究課】

<http://www.amed.go.jp/koubo/010320161013.html>

★「研究倫理に関する情報共有と国民理解の推進事業  
(ゲノム医療実用化に係る ELSI 分野)」の公募のご案内  
【バイオバンク事業部基盤研究課】

<http://www.amed.go.jp/koubo/040120161005.html>

★「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・シンガポール共同研究公募のご案内  
【国際事業部国際連携研究課】

<http://www.amed.go.jp/koubo/030120161018.html>

★平成28年度「研究公正高度化モデル開発支援事業」に係る公募について  
【研究公正・法務部】

<http://www.amed.go.jp/koubo/100120161020.html>

★「平成 28 年度 臨床研究・治験推進研究事業 3 次公募」公募開始のご案内  
【臨床研究課】

<http://www.amed.go.jp/koubo/050120161026.html>

★「平成 28 年度 臨床研究倫理審査委員会・治験審査委員会委員養成研修」  
研修生募集開始のお知らせ(応募締切:10 月 31 日必着)  
【規制科学・臨床研究支援室】

<http://www.amed.go.jp/program/list/05/02/054.html>

※AMED News Letter でお知らせしました。

★「平成 28 年度 臨床研究・治験従事者研修」受講生募集開始のお知らせ  
(北海道大学病院会場(実施:慶應義塾大学病院) 応募締切延長:10 月 31 日必着)  
(大阪大学医学部附属病院会場 応募締切:11 月 11 日必着)  
(国立がん研究センター東病院会場 応募締切:11 月 12 日必着)  
(東北大学病院会場 応募締切:12 月 12 日必着)  
(九州大学病院会場 応募締切:12 月 17 日必着)  
【規制科学・臨床研究支援室】

<http://www.amed.go.jp/news/program/050220160902.html>

※AMED News Letter でお知らせしました。

//

☆

---

AMED の活動のご紹介

---

★ワシントン DC 事務所を開設

[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20161012.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20161012.html)

★CDISC(Clinical Data Interchange Standards Consortium)に  
加入しました

<http://www.amed.go.jp/news/other/20161012.html>

★スマート治療室がグッドデザイン賞を受賞!!

<http://www.amed.go.jp/news/other/20161012.html>

★ダニエル・アンドリュース 豪ビクトリア州首相が AMED に来訪されました

<http://www.amed.go.jp/news/other/20161007.html>

//

☆

---

今月発表したプレスリリース

---

★マウスノロウイルスのタンパク質感染受容体を発見  
—ノロウイルスの感染機構解明に大きく前進、ワクチン開発・治療薬開発を加速—  
[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20160927-01.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20160927-01.html)

★微量糖タンパク質解析ツールを開発  
—バイオ医薬品や診断薬、再生医療製品開発への貢献に期待—  
[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20160928-01.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20160928-01.html)

★心不全の新たな発症メカニズム解明と新規遺伝子治療法の開発  
[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20160928-02.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20160928-02.html)

★新種のバンコマイシン耐性腸球菌 (VRE) を発見しました！  
[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20160930.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20160930.html)

★臨床研究・治験の質の向上を目指し、産学官で生物統計家を育成  
—生物統計家の人材育成拠点として2大学院を選定—  
[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20161004.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20161004.html)

★患者さん由来 iPS 細胞とゲノム編集技術を用いて、認知症・パーキンソン症を  
来す前頭側頭葉変性症のメカニズムの一端を解明  
[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20161010.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20161010.html)

★生体外から光を当てて遺伝子のはたらきをコントロールする技術を開発  
—Cre-loxP DNA 組換えシステムの光制御を高効率で実現—  
[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20161011-01.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20161011-01.html)

★住友ベークライト、画期的な三次元細胞培養容器を発売  
—幹細胞等の凝集塊形成から成熟培養まで実施可能—  
[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20161011-02.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20161011-02.html)

★AMED ワシントン DC 事務所開設のお知らせ  
[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20161012.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20161012.html)

★ネコに腎不全が多発する原因を究明  
—ネコでは AIM が急性腎不全治療に機能していない—  
[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20161013.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20161013.html)

★ヒト多能性幹細胞由来ドーパミン神経前駆細胞を高効率で濃縮する手法を開発  
[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20161014.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20161014.html)

★ステロイド治療抵抗性の天疱瘡(てんぼうそう)患者を対象とした  
抗 CD20 抗体(リツキシマブ)療法の医師主導治験を開始  
[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20161019.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20161019.html)

★ミトコンドリア病と特定できる画期的な診断方法を発見・開発

—不要な検査なくなり早期治療に道—

[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20161020.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20161020.html)

★独自の数理モデルから、生きている DNA の構造情報の取得に成功

[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20161021-01.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20161021-01.html)

★インドネシア生鳥市場従業員の高病原性鳥インフルエンザ H5N1 ウイルス  
に対する抗体保有調査—多数の不顕性感染者が存在—

[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20161021-02.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20161021-02.html)

★患者さん由来 iPS 細胞とゲノム編集技術を用いて、BH4 代謝病のドーパミン  
合成異常の疾患モデル系構築に成功

—iPS 細胞利用による代謝改善生理活性物質の同定と疾患再定義—

[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20161024.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20161024.html)

★失われた手の痛みをなぜ感じるのか？

念じると動く義手で幻肢痛のコントロールに成功

[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20161027.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20161027.html)

★新たな C 型肝炎ウイルス感染予防ワクチンの開発

[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20161027-02.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20161027-02.html)

★ヒトの胎盤組織における卵子のメチル化を維持する機構(プログラム)を解明

—全ゲノム DNA メチル化解析から見てきたヒトの特異性—

[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20161028-01.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20161028-01.html)

★タンパク質合成を促進する「ジャンク」と呼ばれていた RNA

—アンチセンス RNA の翻訳促進機構をヒトでも確認—

[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20161028-03.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20161028-03.html)

★ヒト iPS 細胞由来軟骨組織は免疫原性が低く移植用組織への利用が  
期待できる

[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20161028-02.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20161028-02.html)

//

☆

イベントのお知らせ

---

★2016 年 11 月 10 日開催

脳科学研究戦略推進プログラム BMI 技術 成果報告会「社会に貢献する脳科学  
～BMI 技術の基礎と応用～」

【脳と心の研究課】

<http://www.amed.go.jp/news/event/010420161001.html>

★2016年11月5日開催

トークセッション「ゲノム編集を考える—ゲノム編集で嫌いな人を好きにはなれませんが、病気は治せるかもしれません—」

<http://www.amed.go.jp/news/event/scienceagora2016.html>

★2017年2月3日開催

「第2回レギュラトリーサイエンス公開シンポジウム」開催のお知らせ(予告)

【規制科学・臨床研究支援室】

[http://www.amed.go.jp/news/event/170203\\_RSsympo.html](http://www.amed.go.jp/news/event/170203_RSsympo.html)

★開催報告

AMED 感染症セミナー「遺伝子編集技術と蚊媒介感染症対策—Synthetic Biology and the Control of Mosquito-borne Diseases—」

【感染症研究課】

[http://www.amed.go.jp/news/event/amed\\_seminar\\_20161005\\_report.html](http://www.amed.go.jp/news/event/amed_seminar_20161005_report.html)

//

☆

---

創薬支援戦略部からのお知らせ

---

★導出先候補企業募集「DNW-15001」について

<http://www.amed.go.jp/news/program/060020161003.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)

---

★公告日:平成28年10月4日

件名 :4 事業合同成果報告会(仮称)運営支援業務

★公告日:平成28年10月7日

件名 :医療研究開発データに関する知的財産としての取扱いに関する調査

件名 :医療分野の成果導出に向けた研修セミナーの運営(成果導出・応用コース、契約・交渉実務コース)

件名 :再生医療に関する標準化動向調査

件名 :AMED 基盤情報システム最適化計画策定支援業務

★公告日:平成 28 年 10 月 14 日

件名 :日本医療研究開発機構英文パンフレット(平成 29 年度版)の印刷データ(版下)企画・制作

件名 :有識者インタビュー調査業務

★公告日:平成 28 年 10 月 17 日

件名 :第二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:平成 28 年 10 月 18 日

件名 :技術シーズ評価支援システム

★公告日:平成 28 年 10 月 19 日

件名 :難治性疾患実用化研究事業及び免疫アレルギー疾患等実用化研究事業  
(免疫アレルギー疾患実用化研究分野)合同成果報告会(仮称)運営支援業務

★公告日:平成 28 年 10 月 21 日

件名 :カニクイザルを用いた化合物の血中濃度測定試験業務

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

---

★事務処理説明書・様式集(委託研究開発契約)の更新

[http://www.amed.go.jp/keiri/youshiki\\_itaku.html](http://www.amed.go.jp/keiri/youshiki_itaku.html)

★事務処理説明書・様式集(補助事業)の更新

[http://www.amed.go.jp/keiri/youshiki\\_hojo.html](http://www.amed.go.jp/keiri/youshiki_hojo.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=387&t=8sbj&v=8853528e>

クリック数調査のため、各リンクは <http://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。

---

【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 企画・広報グループ メールマガジン担当

【発行日】2016年10月31日

【お問い合わせ】[mailmagazine@amed.go.jp](mailto:mailmagazine@amed.go.jp)

【ホームページ】<http://www.amed.go.jp/>

---