

---

☆☆☆ AMED 総合メルマガ  
☆☆ 2017年08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  
(既に公募終了した情報も掲載しています。ご注意ください)

---

★平成29年度「臨床研究・治験推進研究事業」に係る公募(3次公募)について  
<http://www.amed.go.jp/koubo/050120170725.html>

★平成29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／  
開発初期段階プロジェクト・開発後期段階プロジェクト」に係る公募について  
<http://www.amed.go.jp/koubo/020120170825-02.html>

//

---

☆  
AMEDの活動・取組についてのお知らせ

---

★研究機関の研究公正関係者等が気軽に情報交換ができる場  
「RIO ネットワーク」設立のお知らせ  
[http://www.amed.go.jp/kenkyu\\_kousei/rionetwork.html](http://www.amed.go.jp/kenkyu_kousei/rionetwork.html)

★知財戦略に関する学内セミナー、講演会等で講師をお引き受けします  
関連リンクなし。お問合せは [medicalip@amed.go.jp](mailto:medicalip@amed.go.jp) まで。

★2018年度(平成30年度)HFSPフェローシップ募集のご案内  
<http://www.amed.go.jp/news/program/030120170601.html>

★「平成 29 年度臨床研究・治験従事者等に対する研修」開催のお知らせ

[http://www.amed.go.jp/program/list/05/01/046\\_kenshu.html](http://www.amed.go.jp/program/list/05/01/046_kenshu.html)

★AMED の医療研究開発についての平成 28 年度の概況をまとめ、公表しました

[http://www.amed.go.jp/aboutus/ams\\_report.html](http://www.amed.go.jp/aboutus/ams_report.html)

★IRUD(未診断疾患イニシアチブ)が日医総研の難病指定医研修テキスト  
(日医総研ワーキングペーパー)に取り上げられました

<http://www.amed.go.jp/news/other/010520170823.html>

★三洋化成工業株式会社と国立大学法人京都大学の共同研究が  
「第 31 回 独創性を拓く 先端技術大賞 社会人部門特別賞」を受賞

<http://www.amed.go.jp/news/other/020220170824.html>

★インタビュー特集:医療研究の成果を社会に(第五回～第九回)を掲載しました

[http://www.amed.go.jp/seika/201706ns\\_index.html](http://www.amed.go.jp/seika/201706ns_index.html)

//

☆

---

発表したプレスリリース

---

★高品質な ES 細胞を高効率で作製する方法を同定

[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20170727.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20170727.html)

★iPS 細胞からヒト肝臓モデルを開発

[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20170728.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20170728.html)

★「自家滑膜幹細胞の半月板損傷を対象とする医師主導治験」開始のお知らせ  
—国内で初めての半月板損傷患者を対象とした再生医療等製品の治験開始—

[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20170729.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20170729.html)

★“切らない組織診断”でリアルタイムにがんを診断

—最新のイメージングで低侵襲、迅速に大腸がんを診断する方法を開発—

[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20170801-01.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20170801-01.html)

★世界初ミクログリア特異的分子 CX3CR1 の遺伝子変異と 精神障害の関連を同定

[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20170801-02.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20170801-02.html)

★「主要ながん免疫抗原である硫酸化グリコサミノグリカンの同定」  
—次世代シーケンスによる胃がん免疫ゲノム解析の成果に基づく新規治療法  
開発への期待—

[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20170802.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20170802.html)

★胆道がんで世界横断的・最大の分子統合解析実施—ゲノム・分子異常解明が  
大きく前進、ゲノム医療促進を期待—

[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20170803.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20170803.html)

★転写中の RNA ポリメラーゼ II の構造を解明  
—細胞内で働いている巨大複合体の姿を明らかに—

[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20170804.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20170804.html)

★パーキンソン病の発症早期に特徴的な変化を示すアシルカルニチン群を特定  
—発症前診断のバイオマーカーへの期待—

[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20170804-02.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20170804-02.html)

★発達期小脳において、脳由来神経栄養因子 (BDNF) は シナプスを積極的に  
弱め除去する「刈り込み因子」としてはたらく

[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20170804-01.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20170804-01.html)

★脳の配線を望ましい方向に変更し、認知機能を変化させる  
ニューロフィードバック学習法の開発に成功—脳回路のメンテナンス法の開発—

[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20170807.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20170807.html)

★脂質分子 LPA を受容する膜受容体の構造を解明  
—乏毛症やがん治療薬の創出につながる基盤情報が明らかに—

[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20170810.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20170810.html)

★ノックアウトマウスを短期間で作製する技術の開発  
—CRISPR/Cas ゲノム編集を応用した疾患モデルマウスの短期間作製法—

[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20170811.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20170811.html)

★肥満症の治療標的として期待される「褐色脂肪組織」の新規制御因子を同定

[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20170815.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20170815.html)

★遺伝子診断ネットワーク「LC-SCRUM-Japan」における研究成果により、  
ROS1 融合遺伝子陽性の肺がんに対する治療薬と診断薬が保険適用として承認  
[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20170818.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20170818.html)

★統合失調症に関連する遺伝子変異を 22q11.2 欠失領域の RTN4R 遺伝子に  
世界で初めて同定  
[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20170822.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20170822.html)

★イヌのがん治療に有効な免疫チェックポイント阻害薬(抗 PD-L1 抗体)の  
開発にはじめて成功—北海道大学動物医療センターにおける臨床研究成果—  
[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20170825.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20170825.html)

★2 万 3 千人分の生体試料・情報の分譲を開始—ゲノム解析情報から健康調査  
情報までの統合的情報を全国の研究者へ—  
[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20170828-01.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20170828-01.html)

★矯正歯科治療において歯の移動の新たな鍵となる細胞を同定  
—矯正歯科治療の標的細胞が明らかに—  
[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20170828-02.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20170828-02.html)

★ウイルスによる神経細胞内 RNA 輸送機構のハイジャック  
—ダニ媒介性脳炎ウイルスの新たな発症メカニズムを発見—  
[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20170829-01.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20170829-01.html)

★100 年来の謎・がんの代謝を解明  
—慶大先端生命研などの研究グループ、大腸がんの代謝が変化する仕組みを解明  
[http://www.amed.go.jp/news/release\\_20170829-02.html](http://www.amed.go.jp/news/release_20170829-02.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)

---

★「知って、使って、進む あなたの研究」  
平成 29 年度創薬等先端技術支援基盤プラットフォーム公開シンポジウム開催！  
<http://www.amed.go.jp/news/event/170830binds.html>

★AMED シンポジウム 2017 開催レポートを公開します

[http://www.amed.go.jp/seika/amedsympo2017\\_report.html](http://www.amed.go.jp/seika/amedsympo2017_report.html)

//

☆

---

創薬戦略部からのお知らせ

---

お知らせはございません。

//

☆

---

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)に掲載していません)

---

★「役務の提供」

公告日:平成 29 年 8 月 3 日

件名 :平成 29 年度 ARO 機能類型化業務

公告日:平成 29 年 8 月 9 日

件名 :平成 29 年度臨床研究倫理指針適合性調査業務

公告日:平成 29 年 8 月 9 日

件名 :平成 29 年度特許情報を用いた医療ニーズ分析に関する実証調査

公告日:平成 29 年 8 月 10 日

件名 :「Bio Japan 2017」への出展に係る会場企画・設計・設営等業務

公告日:平成 29 年 8 月 31 日

件名 :MS モデルでの薬効評価試験業務

公告日:平成 29 年 8 月 31 日

件名 :研究公正に関するシンポジウム運営支援業務

★「労働者派遣」

公告日:平成 29 年 8 月 9 日

件名 :平成 29 年度労働者派遣(H29S07)(単価契約)

公告日:平成 29 年 8 月 25 日

件名 :平成 29 年度労働者派遣(H29S06 再)(単価契約)

<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

---

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=3883&t=8yiv&v=9838061b>

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=3883&t=8yiv&v=02fb92a0>

※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 <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】2017 年 08 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/>

---