

AMEDプロジェクトリスト（平成27～令和5年度）

※研究代表者のみ

交付元	事業名	研究題目等	所属部局	研究者名
日本医療研究開発機構	-	新規がん遺伝子Xを標的としたがん幹細胞誘導を阻害する薬剤の探索	医学医療系	渡邊 幸秀
日本医療研究開発機構	-	クロノプロテオスタシス：タンパク質分解の破綻による概日リズム睡眠障害の病態解明と治療の試み	医学医療系	平野 有沙
日本医療研究開発機構	-	脂肪酸組成制御による生活習慣病の新規治療理念確立と核酸医薬開発	医学医療系	島野 仁
日本医療研究開発機構	-	CHASE・VISIT等介護データベースを用いたエビデンス創出と科学的介護実践に向けてのサポートシステムの構築	医学医療系	田宮 菜奈子
日本医療研究開発機構	-	脳腫瘍領域における臨床評価手法に関するレギュラトリーサイエンス研究	医学医療系	渡邊 真哉
日本医療研究開発機構	-	黄色ブドウ球菌の薬剤耐性獲得・安定化に関する基礎的研究	医学医療系	森川 一也
日本医療研究開発機構	-	感染症の病態発現が可能な遺伝的ヒト化マウス作製基盤技術の創出	医学医療系	水野 聖哉
日本医療研究開発機構	-	造血幹細胞増幅技術を基盤とした改変造血・免疫細胞の創出と応用	医学医療系	山崎 聡
日本医療研究開発機構	-	ダイレクトリプログラミングにより網膜神経節細胞を再生させる新規緑内障治療法の開発	医学医療系	福田 慎一
日本医療研究開発機構	-	骨格筋の質的变化を中核とした抗老化方法の開発	医学医療系	高橋 智
日本医療研究開発機構	-	感覚情報を適切な行動選択につなげる霊長類ドーパミン神経回路の衝動制御機能	医学医療系	松本 正幸
日本医療研究開発機構	-	標的タンパク質の構造情報を駆使した創薬分子設計技術の高度化と創薬支援	医学医療系	広川 貴次
日本医療研究開発機構	-	遺伝子改変疾患モデルマウスの「全方位型」作製支援	医学医療系	高橋 智
日本医療研究開発機構	-	新規がん遺伝子Xを標的としたがん幹細胞誘導を阻害する薬剤の探索	医学医療系	渡邊 幸秀
日本医療研究開発機構	-	クロノプロテオスタシス：タンパク質分解の破綻による概日リズム睡眠障害の病態解明と治療の試み	医学医療系	平野 有沙
日本医療研究開発機構	-	脂肪酸組成制御による生活習慣病の新規治療理念確立と核酸医薬開発	医学医療系	島野 仁
日本医療研究開発機構	-	CHASE・VISIT等介護データベースを用いたエビデンス創出と科学的介護実践に向けてのサポートシステムの構築	医学医療系	田宮 菜奈子
日本医療研究開発機構	-	脳腫瘍領域における臨床評価手法に関するレギュラトリーサイエンス研究	医学医療系	渡邊 真哉
日本医療研究開発機構	-	黄色ブドウ球菌の薬剤耐性獲得・安定化に関する基礎的研究	医学医療系	森川 一也
日本医療研究開発機構	-	感染症の病態発現が可能な遺伝的ヒト化マウス作製基盤技術の創出	医学医療系	水野 聖哉
日本医療研究開発機構	-	造血幹細胞増幅技術を基盤とした改変造血・免疫細胞の創出と応用	医学医療系	山崎 聡
日本医療研究開発機構	-	ダイレクトリプログラミングにより網膜神経節細胞を再生させる新規緑内障治療法の開発	医学医療系	福田 慎一
日本医療研究開発機構	-	骨格筋の質的变化を中核とした抗老化方法の開発	医学医療系	高橋 智
日本医療研究開発機構	-	感覚情報を適切な行動選択につなげる霊長類ドーパミン神経回路の衝動制御機能	医学医療系	松本 正幸
日本医療研究開発機構	-	新規慢性腎臓病治療薬の探索	医学医療系	高橋 智
日本医療研究開発機構	-	代謝産物センサーの機能制御に基づく新規糖尿病治療薬の探索	医学医療系	関谷 元博
日本医療研究開発機構	-	機能予測と安全を担保したゲノム編集造血幹細胞による遺伝子治療技術	医学医療系	山崎 聡
日本医療研究開発機構	-	CHASE・VISIT等介護データベースを用いたエビデンス創出と科学的介護	医学医療系	田宮 菜奈子
日本医療研究開発機構	-	可溶型DNAM-1リガンドを標的としたがんの新規治療法の開発	医学医療系	澁谷 和子
日本医療研究開発機構	-	疾患コホートと一般コホート研究の組み合わせによるアレルギー疾患発	医学医療系	野口 恵美子

交付元	事業名	研究題目等	所属部局	研究者名
日本医療研究開発機構	-	手術動画解析 AI を用いた「熟練の技」の教育と手術支援	医学医療系	大鹿 哲郎
日本医療研究開発機構	-	黄色ブドウ球菌の薬剤耐性獲得・安定化に関する基礎的研究	医学医療系	森川 一也
日本医療研究開発機構	-	感染症の病態発現が可能な遺伝的ヒト化マウス作製基盤技術の創出	医学医療系	水野 聖哉
日本医療研究開発機構	-	脳腫瘍領域における臨床評価手法に関するレギュラトリーサイエンス研究	医学医療系	石川 栄一
日本医療研究開発機構	-	脂肪酸組成制御による生活習慣病の新規治療理念確立と核酸医薬開発	医学医療系	島野 仁
日本医療研究開発機構	-	ダイレクトリプログラミングによる革新的心臓再生遺伝子治療の開発	医学医療系	家田 真樹
日本医療研究開発機構	-	クロノプロテオスタシス：タンパク質分解の破綻による概日リズム睡眠障害の発症メカニズムの解明	医学医療系	平野 有沙
日本医療研究開発機構	-	標的タンパク質の構造情報を駆使した創薬分子設計技術の高度化と創薬プラットフォームの構築	医学医療系	広川 貴次
日本医療研究開発機構	-	遺伝子改変疾患モデルマウスの「全方位型」作製支援	医学医療系	高橋 智
日本医療研究開発機構	-	新規慢性腎臓病治療薬の探索	医学医療系	高橋 智
日本医療研究開発機構	-	代謝産物センサーの機能制御に基づく新規糖尿病治療薬の探索	医学医療系	関谷 元博
日本医療研究開発機構	-	機能予測と安全を担保したゲノム編集造血幹細胞による遺伝子治療技術の開発	医学医療系	山崎 聡
日本医療研究開発機構	-	CHASE・VISIT 等介護データベースを用いたエビデンス創出と科学的介護実践に向けてのサポートシステムの構築	医学医療系	田宮 菜奈子
日本医療研究開発機構	-	可溶型DNAM-1リガンドを標的としたがんの新規治療法の開発	医学医療系	澁谷 和子
日本医療研究開発機構	-	局所限局性前立腺癌中リスク症例に対する陽子線治療の多施設共同臨床試験と局所限局性前立腺癌に対する強度変調放射線治療の多施設前向き観察研究	附属病院	櫻井 英幸
日本医療研究開発機構	-	自家心臓線維芽細胞による心不全患者に対する再生医療のfirst-in-human臨床試験	附属病院	佐藤 明
日本医療研究開発機構	-	血管免疫芽球性T細胞リンパ腫における微小環境ネットワークの標的治療開発	附属病院	坂田 麻実子
日本医療研究開発機構	-	血液がんにおける腫瘍細胞と微小環境との相互作用の分子メカニズムに基づく治療標的の標準化	附属病院	千葉 滋
日本医療研究開発機構	-	悪性リンパ腫における異常間質細胞の多様性と臨床的特性の解明	附属病院	坂田 麻実子
日本医療研究開発機構	-	超低侵襲リアルタイムアダプティブ（RA）放射線治療の実現	附属病院	櫻井 英幸
日本医療研究開発機構	-	微小環境細胞のヒストン修飾異常を作用点とする新規創薬エビデンスの創出	附属病院	藤澤 学
日本医療研究開発機構	-	脳性麻痺等の発達期非進行性運動機能障害児に対する身体運動機能の向上を目指した小児用下肢装着型治療ロボットの開発と検証的医師主導試験	附属病院	丸島 愛樹
日本医療研究開発機構	-	上皮性卵巣癌の妊孕性温存治療の対象拡大のための非ランダム化検証的試験	附属病院	佐藤 豊実
日本医療研究開発機構	-	血管免疫芽球性T細胞リンパ腫（AITL）及びその他の濾胞性ヘルパーT細胞リンパ腫に対するダサチニブの多施設第Ⅱ相医師主導試験	附属病院	千葉 滋
日本医療研究開発機構	-	本邦における初発急性前骨髄球性白血病に対するATRA・ATO併用分化誘導療法の確立	附属病院	横山 泰久
日本医療研究開発機構	免疫アレルギー疾患実用化研究事業	疾患コホートと一般コホート研究の組み合わせによるアレルギー疾患発症ならびにアレルゲン免疫応答を予測するためのゲノム基盤構築	医学医療系	野口 恵美子
日本医療研究開発機構	メディカルアーツ研究事業	手術動画解析 AI を用いた「熟練の技」の教育と手術支援	医学医療系	大鹿 哲郎
日本医療研究開発機構	再生医療・遺伝子治療の産業化に向けた基盤技術	新規高核局在性Cas9Iによる高効率in vivo ゲノム編集法の開発	医学医療系	水野 聖哉
日本医療研究開発機構	創薬総合支援事業	新規のNrf2 活性化メカニズムに着目した扁平上皮がん治療薬の探索	医学医療系	鈴木 裕之
日本医療研究開発機構	Interstellar Initiative	Promote healthy aging by targeting immune dysfunction in aged organisms.	医学医療系	山田 洋
日本医療研究開発機構	-	新規慢性腎臓病治療薬の探索	医学医療系	高橋 智

交付元	事業名	研究題目等	所属部局	研究者名
日本医療研究開発機構	再生医療実現拠点ネットワークプログラム_国家戦略特区	ダイレクトリプログラミングによる慢性心不全に対する革新的心臓再生	医学医療系	家田 真樹
日本医療研究開発機構	革新的がん医療実用化研究事業_医療研究開発推進	血管免疫芽球性T細胞リンパ腫における多段階的ゲノム異常を有する腫瘍細胞と微小環境細胞の分子基盤と臨床的特性の解明	医学医療系	坂田 麻実子
日本医療研究開発機構	-	局所限局性前立腺癌中リスク症例に対する陽子線治療の多施設共同臨床試験と局所限局性前立腺癌に対する強度変調放射線治療の多施設前向き観察研究	附属病院	櫻井 英幸
日本医療研究開発機構	-	脳性麻痺等の発達期非進行性運動機能障害児に対する身体運動機能の向上を目指した小児用下肢装着型治療ロボットの開発と検証的医師主導治験	附属病院	丸島 愛樹
日本医療研究開発機構	-	医療用加速器中性子源技術の産業利用への応用に関する研究	附属病院	熊田博明
日本医療研究開発機構	-	血管免疫芽球性T細胞リンパ腫（AITL）及びその他の濾胞性ヘルパーT細胞リンパ腫に対するダサチニブの多施設第Ⅱ相医師主導治験	附属病院	千葉 滋
日本医療研究開発機構	革新的先端研究開発支援事業 ソロタイプ「画期的医薬品等の創出をめざす脂質の生理活性と機能の解明」研究	新規エネルギー代謝センサー分子によって制御される脂質代謝経路の解明と医療応用	医学医療系	関谷元博
日本医療研究開発機構	革新的先端研究開発支援事業 ソロタイプ「メカノバイオロジー機構の解明による革新的医療機器及び医療技	伸張刺激による心筋リプログラミング制御の分子機構解明と心臓再生への応用	医学医療系	家田真樹
日本医療研究開発機構	感染症実用化研究事業（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）	新興インフルエンザの出現予測を可能にする分子基盤の開発	医学医療系	川口敦史
日本医療研究開発機構	再生医療実現拠点ネットワークプログラム	ダイレクトリプログラミングによる心臓再生と分子基盤解明	附属病院	家田 真樹
日本医療研究開発機構	腎疾患実用化研究事業	診療連携・国際連携をも視野にいた、生活習慣病、CKDの診療の質向上に直結する多施設長期コホート研究	附属病院	山縣 邦弘
日本医療研究開発機構	難治性疾患実用化研究事業	拡張型心筋症に対する革新的な心筋再生遺伝子治療薬の開発	附属病院	家田 真樹
日本医療研究開発機構	革新的がん医療実用化研究事業	ゲノム異常のある微小環境細胞による抗腫瘍免疫応答を標的とする治療戦略	附属病院	坂田 麻実子
日本医療研究開発機構	ゲノム医療実現推進プラットフォーム事業	臨床研究活性化を目的とした研究支援型バイオバンクの構築	附属病院	西山 博之
日本医療研究開発機構	革新的医療技術創出拠点プロジェクト	VAV1リン酸化亢進を伴う濾胞性ヘルパーT細胞リンパ腫に対するダサチニブの適応拡大を目指す研究	附属病院	千葉 滋
日本医療研究開発機構	革新的医療技術創出拠点プロジェクト	新規臨界ハイドロゲルを用いた人工硝子体の開発	附属病院	岡本 史樹
日本医療研究開発機構	革新的医療技術創出拠点プロジェクト	ポスト抗体医薬としての癌細胞糖鎖標的レクチン創薬：rBC2 レクチン-Drug融合体による膵がん治療の前臨床試験	附属病院	小田 竜也
日本医療研究開発機構	未来医療を実現する医療機器・システム研究開発	変形切除が可能な肝切除シュミレーションシステムに器具の触覚センシングと位置モニタリング可能な医療用ワイヤレスマイクロセンサシステムを合体した腹腔鏡下肝切除術のR&D	附属病院	大河内 信弘
日本医療研究開発機構	長寿科学研究開発事業	医療介護情報の連結方法の検証とロジックの構築及び医療介護の地域差分分析・効果的な医療-介護の二次データ活用システム構築のためのヘルスサービスリサーチ	医学医療系	田宮 菜奈子
日本医療研究開発機構	革新的がん医療実用化研究事業	血管免疫芽球性T細胞リンパ腫における多段階的ゲノム異常を有する腫瘍細胞と微小環境細胞の分子基盤と臨床的特性の解明	医学医療系	坂田 麻実子
日本医療研究開発機構	革新的がん医療実用化研究事業	上皮性卵巣癌の妊孕性温存治療の対象拡大のための非ランダム化検証的試験	附属病院	佐藤 豊実
日本医療研究開発機構	肝炎等克服緊急対策研究事業	HBs抗原消失のバイオマーカー探索と新規HBワクチンの開発	附属病院	須磨崎 亮
日本医療研究開発機構	医療機器開発推進研究事業	脳血管障害による片麻痺の歩行・下肢体幹運動機能改善効果を得るための新たな医療機器、下肢装着型ロボットスーツHALに関する医師主導治験	附属病院	鶴嶋 英夫
日本医療研究開発機構	革新的がん医療実用化研究事業	局所限局性前立腺癌中リスク症例に対する陽子線治療の多施設共同臨床試験	附属病院	櫻井 英幸
日本医療研究開発機構	再生医療実現拠点ネットワークプログラム（疾患特異的iPS細胞の利活用促進・難病研究加速プログラム）	疾患iPS細胞を活用した難治性血液・免疫疾患の病態解明と治療法の開発	附属病院	住田 孝之
日本医療研究開発機構	臨床研究等ICT基盤構築・人工知能実装研究事業（医療の生産性革命プロジェクト）	次世代眼科医療を目指す、ICT/人工知能を活用した画像等データベースの基盤構築	附属病院	大鹿 哲郎
日本医療研究開発機構	循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究	脳梗塞急性期再開通療法における環境応答性ナノ粒子化活性酸素消去剤（RNP）による脳保護療法の開発	附属病院	丸島 愛樹
日本医療研究開発機構	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	ウイルスゲノム複製酵素を標的とした耐性株が産生されにくい抗インフルエンザ薬の開発	医学医療系	川口 敦史
日本医療研究開発機構	次世代がん医療創生研究事業	血液がんにおける腫瘍細胞と微小環境との相互作用の分子メカニズムに基づく治療標的の標準化	医学医療系	千葉 滋
日本医療研究開発機構	平成28年度医療機器開発推進研究事業	下肢装着型ロボットスーツHALに関する医師主導治験	附属病院	鶴嶋英夫
日本医療研究開発機構	平成28年度医療機器開発推進研究事業	加速器型治療装置によるホウ素中性子捕捉療法（BNCT）の医師主導治験	附属病院	櫻井英幸

交付元	事業名	研究題目等	所属部局	研究者名
日本医療研究開発機構	医薬品等規制調和・評価研究事業	妊娠・授乳期における医療用医薬品の使用上の注意の在り方に関する研究	医学医療系	濱田 洋実
日本医療研究開発機構	医療分野研究成果展開事業 研究成果最適展開支援プログラム(A-STEP)	耐性株が産生されにくい抗インフルエンザ薬の開発	医学医療系	川口 敦史
日本医療研究開発機構	革新的先端研究開発支援事業	ヒト肥満細胞活性化制御技術の開発によるアレルギー疾患の克服	医学医療系	澁谷 彰
日本医療研究開発機構	革新的先端研究開発支援事業ユニットタイプ	脂肪酸の鎖長を基軸とした疾患の制御機構と医療展開に向けた基盤構築	医学医療系	島野 仁
日本医療研究開発機構	革新的先端研究開発支援事業 ソロタイプ	新エネルギー代謝センサー分子によって制御される脂質代謝経路の解明と医療応用	医学医療系	関谷 元博
日本医療研究開発機構	国家課題対応型研究開発推進事業	モデル動物の分子モーター解析	医学医療系	武井 陽介
日本医療研究開発機構	再生医療実用化研究事業	高性能の新規RNAベクターによる血友病遺伝子治療の開発	医学医療系	須磨崎 亮
日本医療研究開発機構	腎疾患実用化研究事業	慢性腎臓病(CKD)進行例の実態把握と透析導入回避のための有効な指針の作成に関する研究	医学医療系	山縣 邦弘
日本医療研究開発機構	長寿・障害総合研究事業 認知症研究開発事業	BPSDの症状評価法および治療の開発と脳内基盤解明を目指した総合的研究	医学医療系	新井 哲明
日本医療研究開発機構	難治性疾患実用化研究事業	自己免疫疾患のイノベーション研究	医学医療系	住田 孝之
日本医療研究開発機構	難治性疾患実用化研究事業	成人慢性好中球減少症の診療ガイドライン作成に向けた予後追跡調査	医学医療系	千葉 滋