

事業(プログラム等)		研究分野(大項目としての<研究課題>を含みます)	進行中の 課題数
①オールジャパンでの医薬品創出プロジェクト			
創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業			59
先端的バイオ創薬等基盤技術開発事業			28
創薬基盤推進研究事業			59
次世代治療・診断実現のための創薬基盤技術開発事業	革新的中分子創薬技術の開発		9
	バイオ医薬品の高度製造技術の開発		13
	糖鎖利用による革新的創薬技術開発		1
	患者層別化マーカー探索技術の開発		5
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			12
臨床研究・治験推進研究事業	臨床研究・治験推進研究事業		49
	生物統計家育成支援事業		2
クリニカル・イノベーション・ネットワーク推進支援事業			5
医薬品等規制調和・評価研究事業		医薬品の開発にかかわるレギュラトリーサイエンス	71
創薬支援推進事業 創薬総合支援事業(創薬ブースター)		創薬戦略部が医薬品としての実用化の可能性が高いと判断した創薬シーズに対し、創薬のための研究戦略の策定、技術支援、知財管理の実施、企業導出等、実用化を目指したシームレスな支援を実施	※
創薬支援推進事業 創薬シーズ実用化支援基盤整備事業		創薬支援ネットワークの機能強化・拡充のため、創薬総合支援事業(創薬ブースター)の推進に資する民間リソースを活用した創薬支援推進ユニットの整備	8
創薬支援推進事業 創薬支援インフォマティクスシステム構築		薬物動態と毒性を中心としたインシリコの統合解析プラットフォームの構築 ①薬物動態予測のためのインフォマティクスシステム構築に関する研究 ②心毒性(QT延長)予測のためのインフォマティクスシステム構築に関する研究 ③肝毒性予測のためのインフォマティクスシステム構築に関する研究	1
創薬支援推進事業 希少疾病用医薬品指定前実用化支援事業		希少疾病用医薬品として製造販売承認取得を目指す開発品目	8
②オールジャパンでの医療機器開発プロジェクト			
医療分野研究成果展開事業(※1)	先端計測分析技術・機器開発プログラム	要素技術開発タイプ	19
		機器開発タイプ	14
	戦略的イノベーション創出推進プログラム(S-イノベ)	革新的医療を実現するためのバイオ機能材料の創製	4
医療機器開発推進研究事業			22
次世代医療機器連携拠点整備等事業			14
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			5
先進的医療機器・システム等技術開発事業	先進的医療機器・システム等開発プロジェクト		6
	基盤技術開発プロジェクト		8
	医療機器等の開発・実用化促進のためのガイドライン策定事業		1
	術中の迅速な判断・決定を支援するための診断支援機器・システム開発		5
	術者の技能に依存しない高度かつ精密な手術システムの開発		3
	効果測定・評価事業		2
ロボット介護機器開発・標準化事業	基準策定・標準化事業		1
	開発補助事業		13
医工連携事業化推進事業		「医工連携事業化推進事業」開発・事業化事業	35
医薬品等規制調和・評価研究事業		医療機器の開発に関わるレギュラトリーサイエンス	11

※1 ②「オールジャパンでの医療機器開発」と⑩「その他の健康・医療戦略の推進に必要な研究開発等」の2分野で展開

担当部	担当課	担当省庁	備 考	事業の対象範囲や関連する用語等
創薬戦略部	医薬品研究課	文部科学省	公募終了	外部研究者支援、基盤技術高度化、構造生命科学(タンパク質・ゲノム)、創薬シーズ探索、化合物ライブラリー、スクリーニング、構造展開、ADME/物性、有機合成化学、バイオインフォマティクス、インシリコ、データベース構築、人材育成、SPRING-8、Photon Factory、クライオ電子顕微鏡、疾患モデル動物作出、薬物動態、変異原性試験、毒性試験
創薬戦略部	医薬品研究課	文部科学省		遺伝子治療、抗体、核酸医薬、DDS、標的探索、タンパク質工学、バイオ医薬品、イメージング、糖鎖、タンパク質構造解析、ゲノム編集、エクソソーム、細胞工学、遺伝子発現制御、遺伝子発現ベクター、ADC
創薬戦略部	医薬品研究課	厚生労働省	公募中	産学官連携(GAPFREE)、創薬基盤研究(中分子化合物ライブラリー、ドラッグデザイン、医薬品製造工程の高度化、製剤化、生物資源等)、臨床情報に基づく創薬研究(ドラッグ・リポジショニング、コンパニオン診断薬、創薬標的探索等)、個別化医療、人材育成、薬用植物(育種、栽培、生産技術)
創薬戦略部	医薬品研究課	経済産業省		抗体医薬、核酸医薬、製造技術、長鎖DNA合成、OGAB法、酵母、天然物化学、遺伝子クラスター、放線菌、メタゲノム、IT創薬、構造生物学、NMR、X線解析、電子顕微鏡、糖鎖、糖鎖標的、分析化学、糖転移酵素、中分子医薬、連続生産、品質評価技術、レギュラトリーサイエンス、人材育成
			契約予定	
創薬戦略部	医薬品研究課	経済産業省		遺伝子治療、細胞治療、ゲノム編集、ベクター、宿主細胞、製造技術、レギュラトリーサイエンス、安全性評価、非臨床研究、臨床研究、FIH(First in Human)試験、人材育成
臨床研究・治験 基盤事業部	臨床研究課	厚生労働省		臨床研究、医師主導治験、医薬品、先進医療、小児領域、非臨床研究、橋渡し、疾患登録システム(患者レジストリ)
				統計学、疫学、医学・薬学、統計調査、臨床研究・治験、プロトコル作成、データ解析、報告書作成、法規制と倫理、OJT研修、学位(修士)授与コース、聴講コース
臨床研究・治験 基盤事業部	臨床研究課	厚生労働省		クリニカル・イノベーション・ネットワーク(CIN)、疾患登録システム(患者レジストリ)
創薬戦略部	医薬品等規制科学課	厚生労働省		レギュラトリーサイエンス、ガイドライン、非臨床試験、臨床試験、品質管理、安全性評価、in silico試験法、in vitro試験法、毒性試験、安全性薬理試験、薬物動態試験、承認審査、市販後安全対策、副作用、バイオマーカー、医療情報データベース(MID-NET)、疾患レジストリー、薬物依存、公衆衛生、ICT、コンパニオン診断
創薬戦略部	創薬企画・評価課	厚生労働省	※進行中の 課題数はHP に掲載	オールジャパン、創薬、創薬プースター、創薬シーズ、創薬支援ネットワーク、実用化、DISC、産学協働スクリーニングコンソーシアム、企業化合物、ハイスループットスクリーニング、HTS、希少疾病用医薬品の開発支援、応用研究、構造最適化、有機合成、薬理評価、毒性評価、企業導出、医師主導治験、橋渡し、前競争的協働領域、研究戦略の策定、技術支援、プロジェクトマネジメント
創薬戦略部	創薬企画・評価課	厚生労働省		創薬シーズ、創薬支援ネットワーク、実用化、創薬支援推進ユニット、基盤整備、CRO、民間リソース、ARO機能、機能強化、オールジャパン、運営委員会、目利き機能、出口戦略策定、助言機能、研究支援、調査研究、オープンラボ
創薬戦略部	創薬企画・評価課	厚生労働省		公募、インフォマティクス、統合型データベース、創薬基盤技術、インシリコ、統合解析プラットフォーム、薬物動態、中枢移行性、心毒性、肝毒性、QT延長、化合物最適化プロセス、開発期間の短縮、革新的医薬品創出の成功確率の向上
創薬戦略部	創薬企画・評価課	厚生労働省		オーファン指定前、希少疾病用医薬品指定前実用化支援、非臨床試験、ヒト初回投与試験、製造販売承認取得を目指す開発品目、治療ニーズ

産学連携部	医療機器研究課	文部科学省		革新的医療機器、診断機器、治療機器、早期診断・治療、発症前診断・治療、未知のターゲット探索・解明、計測分析技術・機器・システム
	産学連携課			免疫制御を目的とした体外循環治療、金属系バイオマテリアル、超バイオ機能表面構築技術、硬組織再生・再建システム、臓器再生スキャフォールド材料、LAP陽性T細胞及びTGFβ選択除去材
産学連携部	医療機器研究課	厚生労働省		医療機器開発、手術支援ロボット・システム、人工臓器・組織、低侵襲治療、イメージング、在宅医療、ベンチャー、医療費適正化
産学連携部	医療機器研究課	厚生労働省	平成31年度 開始補助事 業	人材育成、医療機器開発
産学連携部	医療機器研究課	厚生労働省		医療機器開発、開発途上国、新興国、臨床ニーズ、デザインアプローチ、公衆衛生、国際展開、企業
産学連携部	医療機器研究課	経済産業省	平成31年度 開始	医療機器開発、術中診断、精密手術
			平成31年度 開始	
産学連携部	医療機器研究課	経済産業省		ロボット介護機器開発、効果測定、実証試験、安全基準、安全性評価、標準化
産学連携部	医療機器研究課	経済産業省		医療機器開発、医工連携、手術支援ロボット・システム、人工組織・臓器、低侵襲治療、イメージング(画像診断)、在宅医療、輸入品代替、海外市場獲得、医療費削減
創薬戦略部	医薬品等規制科学課	厚生労働省		レギュラトリーサイエンス、ガイドライン、非臨床試験、臨床試験、品質管理、安全性評価、in silico試験法、in vitro試験法、毒性試験、安全性薬理試験、薬物動態試験、承認審査、市販後安全対策、副作用、バイオマーカー、医療情報データベース(MID-NET)、疾患レジストリー、薬物依存、公衆衛生、ICT、コンパニオン診断

事業(プログラム等)		研究分野(大項目としての<研究課題>を含みます)	進行中の 課題数
③革新的医療技術創出拠点プロジェクト			
革新的医療技術創出拠点プロジェクト		橋渡し研究戦略的推進プログラム	10(拠点)
		橋渡し研究戦略的推進プログラム	4(拠点)
		橋渡し研究戦略的推進プログラム	56
		医療技術実用化総合促進事業	12(拠点)
		革新的医療シーズ実用化研究事業	22
ARO機能評価事業			1
中央IRB促進事業			8
④再生医療実現プロジェクト			
再生医療実現拠点 ネットワークプログラム	(再生医療実現拠点ネットワークプログラム)	iPS細胞研究中核拠点	1
		疾患・組織別実用化研究拠点A	4
		疾患・組織別実用化研究拠点B	5
	(再生医療の実現化ハイウェイ)	課題B	2
		課題C	1
		課題D	1
	(技術開発個別課題)	基盤技術(細胞特性)	6
		基盤技術(移植免疫)	5
		トランスレーショナル・リサーチ、リバーシ・トランスレーショナル・リサーチ	7
		トランスレーショナル・リサーチ1(シーズ開発)	10
		トランスレーショナル・リサーチ2(非臨床POC取得)	5
	(幹細胞・再生医学イノベーション創出プログラム)		22
	(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)	研究拠点I	6
		研究拠点II	8
		バンク活用促進課題	1
		iPS細胞樹立課題	1
再生医療実用化研究事業		安全性の確保のための研究	2
		治療方法探索のための研究	23
		iPS細胞等の多能性幹細胞の臨床応用に向けた細胞特性解析のための研究	5
		産学連携のための研究	14
		臨床研究等の実施中に生じた課題解決のための研究	1
		iPS細胞を利用した創薬等のための研究	3
		再生医療等技術の効率化のための研究	1
		再生医療等技術の国際展開のための研究	4
再生医療臨床研究促進基盤整備事業			4
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	(再生医療技術を応用した創薬支援基盤技術の開発)	チップ等デバイスの製造技術に関する研究開発	1
		培養モデルと培養デバイスの設計に関する研究開発	7
		デバイスに搭載するiPS・ES細胞由来分化細胞等の安定的な製造に関する研究開発	6
		チップ等デバイスを用いた細胞・組織の検証と基準作成に関する研究開発	1
		iPS細胞由来肝細胞とヒト肝細胞の相関性評価に関する研究	1
	(再生医療シーズ開発加速支援)	再生医療等製品シーズの開発促進	8
		再生医療等製品の産業化を支える個別要所技術の開発	3
	(国内医療機関からのヒト(同種)体性幹細胞原料の安定供給モデル事業)		4
	(再生医療産業化促進基盤整備)		1
医薬品等規制調和・評価研究事業		再生医療等製品の開発に関わるレギュラトリーサイエンス	4

担当部	担当課	担当省庁	備 考	事業の対象範囲や関連する用語等
臨床研究・治験 基盤事業部	臨床研究課	文部科学省	補助事業	橋渡し研究支援拠点、革新的医療技術、医療技術創出拠点、非臨床研究、臨床研究、医師主導治験、シーズA
		文部科学省	補助事業	異分野融合型研究開発推進支援事業
		文部科学省	委託事業	橋渡し研究支援拠点、革新的医療技術、医療技術創出拠点、非臨床研究、臨床研究、医師主導治験、シーズB、シーズC
		厚生労働省	補助事業	臨床研究中核病院、安全性確保、ベンチャー支援、国際展開
		厚生労働省	委託事業	臨床研究中核病院、臨床研究、医師主導治験、ICH-GCP、若手研究者、プロトコル作成
臨床研究・治験 基盤事業部	臨床研究課	厚生労働省	委託事業	ARO(Academic Research Organization)、若手研究者等
臨床研究・治験 基盤事業部	臨床研究課	厚生労働省	補助事業	臨床研究法、臨床研究審査委員会、倫理審査委員会、中央IRB、非介入研究
戦略推進部	再生医療研究課	文部科学省		再生医療、疾患特異的iPS、細胞バンク、規制支援、倫理支援、ドラッグリポジショニング、iPS細胞、ES細胞、体性幹細胞、ダイレクトリプログラミング、メカニズム解明、オルガノイド、トランスレーショナルリサーチ、リバーストランスレーショナルリサーチ、細胞特性、移植免疫、臨床シーズ、非臨床PoC
戦略推進部	再生医療研究課	厚生労働省		再生医療、細胞加工物、再生医療等製品、臨床研究、治験、再生医療等安全性確保法、医薬品医療機器等法、iPS細胞、ES細胞、体性幹細胞、造腫瘍性、iPS細胞を利用した創薬・毒性評価、再生医療の実用化・産学連携、再生医療等技術の国際展開
戦略推進部	再生医療研究課	厚生労働省		臨床研究促進、人材育成、再生医療等データ登録システム(NRMD)
戦略推進部	再生医療研究課	経済産業省		MPS、Organ-on-a-Chip、人体模倣システム、薬物動態、薬物代謝、医薬候補品の安全性評価、3D培養、共培養、オルガノイド、創薬支援、肝臓、腎臓、小腸、BBB
				再生医療等製品、産業化、ベンチャー等を含む企業、CDMO・CROとの連携による薬事対応、非臨床再生医療周辺要素技術の製品化(品質管理の効率化・省力化に資する技術や装置、製造工程の簡易化、コスト削減に資する培地や装置、細胞製品の保存・輸送の高度化に資する技術)
				ヒト(同種)体性幹細胞原料、安定供給、事業環境整備、安定供給モデル構築、医療機関、仲介機関、ELSI、IC、商用利用、自立運営、再生医療等製品
				再生医療産業化促進のためのスケールアップ製造技術(製造の安定性や同等性の確保、機械化・自動化による製造の効率化、製造に関わる低コスト化等)、企業人材開発(製造方法の確立や品質管理、規制対応等の幅広い知見を持つ企業人材)
創薬戦略部	医薬品等規制科学課	厚生労働省		レギュラトリーサイエンス、ガイドライン、非臨床試験、臨床試験、品質管理、安全性評価、in silico試験法、in vitro試験法、毒性試験、安全性薬理試験、薬物動態試験、承認審査、市販後安全対策、副作用、バイオマーカー、医療情報データベース(MID-NET)、疾患レジストリー、薬物依存、公衆衛生、ICT、コンパニオン診断

事業(プログラム等)		研究分野(大項目としての<研究課題>を含みます)	進行中の 課題数
⑤ 疾病克服に向けたゲノム医療実現プロジェクト			
東北メディカル・メガバンク計画	地域医療支援	4	
	ゲノムコホート研究		
	複合バイオバンク構築		
ゲノム研究バイオバンク事業		1	
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	16	
	AMEDが行うゲノム医療研究支援サービスを支える研究開発基盤の整備	1	
	ゲノム研究プラットフォーム利活用システム	6	
臨床ゲノム情報統合データベース整備事業	患者リクルートと全ゲノム解析等の実施、臨床ゲノム情報統合データベースの構築運営	3	
ゲノム創薬基盤推進研究事業	適切なゲノム医療実施体制に係る試行的・実証的な臨床研究、ISOにおけるバイオバンク規格化等の対応、人材育成プログラム開発、ゲノム創薬およびその推進に係る課題解決に関する研究	8	
⑥ ジャパン・キャンサーリサーチ・プロジェクト			
次世代がん医療創生研究事業	がんの発症・進展に関わる代謝産物やタンパク質相互作用に着目した新規治療法の研究	39	
	がん生物学と異分野先端技術の融合による新規創薬システムの構築とそれによるがん根治療法の研究	27	
	体内のがん細胞を取り巻く環境制御と免疫応答効率化への革新的・基盤的治療法の研究	28	
	患者に優しい高感度・高精度ながん診断法の研究	25	
	がん細胞の不均一性等に対応した難治性がんの治療法の研究	29	
革新的がん医療実用化研究事業	がんの本態解明に関する研究	47	
	がんの予防法や早期発見手法に関する研究	22	
	アンメットメディカルニーズに応える新規薬剤開発に関する研究	45	
	患者に優しい新規医療技術開発に関する研究	24	
	新たな標準治療を創るための研究	43	
	ライフステージやがんの特性に着目した重点研究	52	
⑦ 脳とこころの健康大国実現プロジェクト			
脳科学研究戦略推進プログラム	臨床と基礎研究の連携強化による精神・神経疾患の克服(融合脳)	認知症等の克服に関する研究	28
		発達障害・統合失調症等の克服に関する研究	21
		うつ病・双極性障害等の克服に関する研究	17
		リソースの整備・普及のための研究	10
		脳科学研究に関する倫理的・法的・社会的課題(ELSI)の研究	1
	柔軟な環境適応を可能とする意思決定・行動選択の神経システムの研究(意思決定)	柔軟な環境適応を可能とする意思決定・行動選択の神経システムの研究	10
革新的技術による脳機能ネットワークの全容解明プロジェクト	霊長類脳構造・活動・機能マップ作成(中核拠点)	1	
	疾患モデルマーマーモセット研究、野生型マーマーモセット研究	5	
	ヒト疾患研究	7	
	技術開発個別課題(新技術)	16	
	技術開発個別課題(チーム型、ユニット型)	17	
戦略的国際脳科学研究推進プログラム	中核的組織	1	
	健常から疾患に至る脳画像等の総合的解析研究	9	
	ヒト脳と非ヒト霊長類脳の種間比較研究	3	
	人工知能(AI)研究との連携によるニューロフィードバック等の技術開発とその応用等	2	
	先進的個別研究開発課題(若手研究型)	12	

担当部	担当課	担当省庁	備 考	事業の対象範囲や関連する用語等
基盤研究事業部	バイオバンク課	文部科学省	補助事業	震災復興、バイオバンク、前向き住民コホート、ゲノム解析、オミックス解析
基盤研究事業部	バイオバンク課	文部科学省	補助事業	疾患バイオバンク (DNA、血清、血しょう、組織)、疾患ゲノムコホート (肺がん、食道がん、胃がん、大腸・直腸がん、肝がん、膵がん、胆嚢・胆管がん、前立腺がん、乳がん、子宮頸がん、子宮体がん、卵巣がん、造血器腫瘍、脳梗塞、脳動脈瘤、てんかん、気管支喘息、結核、肺気腫 (COPD)、間質性肺炎・肺線維症、心筋梗塞、不安定狭心症、安定狭心症、不整脈、ASO、B型慢性肝炎、C型慢性肝炎、肝硬変、ネフローゼ症候群、尿路結石症、骨粗鬆症、糖尿病、高脂血症、パセドウ病、関節リウマチ、花粉症、ケロイド、アトピー性皮膚炎、薬疹、子宮筋腫、子宮内膜症、熱性けいれん、緑内障、白内障、歯周病、ALS、腎がん、脳出血、認知症、心不全、うつ病、臨床情報、ゲノム情報
基盤研究事業部	バイオバンク課	文部科学省	委託事業	ゲノム研究、多因子疾患、データシェアリング、人材育成
				全国の解析研究支援 (シークエンス、オミックス、スーパーコンピュータ供用)、統合・知識データベース構築・提供
				バイオバンク横断検索システム、診療機関併設バイオバンク、倫理支援、国際的データシェアリング
基盤研究事業部	バイオバンク課	厚生労働省	委託事業	臨床情報、ゲノム情報、クリニカルシーケンス、データシェアリング、統合データベース
基盤研究事業部	バイオバンク課	厚生労働省	委託事業	ゲノム創薬、ゲノム検査品質、ゲノム情報患者還元、ELSI、ゲノム医療従事者の育成、スプライシング、バイオマーカー、mRNA、核酸医薬、ファーマコゲノミクス、臨床的意義不明なバリエーション (VUS)、ハイスループットスクリーニング

戦略推進部	がん研究課	文部科学省		がん、小児がん、AYA世代がん、希少がん、難治性がん、高齢者のがん、創薬、低分子化合物、中分子化合物、核酸医薬、抗体医薬、ドライバージーン、ネオアンチジェン、がん多様性、ゲノム、エピゲノム、エクソソーム、細胞周期、がん微小環境、タンパク質相互作用、分子修飾、分化異常、代謝産物、治療ターゲット、腫瘍随伴症候群、ドラッグデリバリー、薬効評価、オルガノイド、アニマルモデル、トランスレーショナル・リサーチ、リバーシ・トランスレーショナル・リサーチ、バイオマーカー、分子イメージング、がん幹細胞、がんの発生、進展、転移、浸潤、再発、治療抵抗性、早期発見、がん予防、支持療法、がん診断法、効果予測診断法、がん治療法、化学療法、放射線治療、免疫療法、免疫チェックポイント、免疫機能制御、QOL、ゲノム医療、易罹患性、異分野融合 (創薬システム)、ゲノム編集、遺伝子診断、遺伝子治療
戦略推進部	がん研究課	厚生労働省	2次公募実施中	がん、小児がん、AYA世代がん、希少がん、難治性がん、高齢者のがん、がん微小環境、クリニカルシーケンス、リバーシ・トランスレーショナル・リサーチ、ドラッグデリバリー、バイオマーカー、分子イメージング、がん幹細胞、がんの発生、進展、転移、浸潤、再発、治療抵抗性、早期発見、がん予防法開発、がん診断法開発、がん治療法開発、医薬品開発、医療機器開発、非臨床試験 (研究)、非臨床POC、GLP、GMP、医師主導治験、多施設共同臨床試験、市販後臨床試験、外科手術、化学療法、放射線治療、免疫療法、QOL、支持療法、ゲノム医療、標準治療

戦略推進部	脳と心の研究課	文部科学省		認知症、アルツハイマー、アミロイドβ、タウ、うつ病、双極性障害、発達障害、統合失調症、疾患モデル動物、バイオマーカー、創薬、ゲノム、ブレインバンク、ELSI／倫理
				2光子イメージング、ウィルスベクター、マカクザル、コモンマーモセット、デコーディング、神経投射マッピング、種間比較、認知行動療法
戦略推進部	脳と心の研究課	文部科学省		脳の構造・機能マップ、高次脳機能、コモンマーモセット、精神・神経疾患 (統合失調症、気分障害、発達障害、変性疾患等)
戦略推進部	脳と心の研究課	文部科学省		ライフステージ、発達期、成人期、高齢期、精神・神経疾患 (認知症、統合失調症、気分障害、発達障害、変性疾患等)、神経回路メカニズム、MRI、脳画像、脳の構造、脳の機能、種間比較、マカクザル、コモンマーモセット、データシェアリング、人工知能、ニューロフィードバック、次世代AI、倫理

事業(プログラム等)		研究分野(大項目としての<研究課題>を含みます)	進行中の 課題数
認知症研究開発事業		プレクリニカル期におけるアルツハイマー病に対する客観的画像診断・評価法の確立を目指す研究	1
		認知症次世代コホートの稼働による認知症予防法の確立を目指す研究	1
		大規模症例集積による認知症、及びその前段階の各時期に対応した登録・追跡を行う研究	1
		認知症の疾患修飾薬の治験等、大規模臨床共同研究を効率的に推進するための研究	1
		認知症の行動心理症状(BPSD)の包括的な治療指針の作成に関する研究	2
		認知症と精神・神経疾患の鑑別診断に関する簡易診断支援システム等の開発	1
		若年性認知症の実態把握とレジストリに資する多元的なデータの共有化・効率化を行うための研究	2
		聴覚障害の補正による認知機能低下の予防効果を検証するための研究	1
		糖尿病患者における認知症進行を抑制するために最も有効な治療戦略を見いだすための研究	2
		ヒト脳由来エクソソームを利用した認知症患者を層別化する手法の開発研究	1
		ヒト脳由来等のエクソソームを利用した認知症の病態解析または創薬ターゲットの開発	2
		ゲノム研究アプローチによる認知症の病態解明に資する研究開発	1
		認知症における病原性タンパク質の脳内蓄積の病態解明に資する研究開発	2
		認知症における性差とそのメカニズム解明に関する研究	1
		認知症前臨床期を対象とした薬剤治験に即刻対応できるコホートを構築する研究	1
障害者対策総合研究開発事業	精神障害分野	摂食障害の診療指針や治療プログラム開発に関する研究	1
		てんかん診療の質の向上に資する研究	1
		児童・思春期における心の健康づくりに関する研究	1
		依存症の克服に結びつく治療法の開発に関する研究	2
		うつ病の個別化治療実現のための研究	1
		精神障害をもつ人とその家族の生活支援、社会参加、就労移行支援を促進するための研究	3
		バイオマーカー等で精神疾患の層別化を行い、治療法の最適化を目指す研究	1
		精神障害を持つ妊婦および周産期うつ病を呈する母子への治療と医療的支援方法の開発研究	1
		慢性的な抑うつ症状を呈する人への治療・支援方法の開発	1
		ニューロフィードバック法による嗜癖性障害の治療法の開発研究	1
		レジストリの構築・統合により精神疾患の診断法・治療法を開発するための研究	1
		発達障害者の緊急時支援のチーム支援活動に関するマニュアル開発のための研究	1
		精神医療における診療・治療を最適化するための研究	2
		思春期の子供たちの心の健康を守り、精神障害への発展を予防する介入法の開発	1
		薬物乱用・依存問題等の物質使用障害を抱える女性に対する効果的な地域内支援のあり方に関する研究	1
		精神疾患研究を障害支援に橋渡しするトランスレーショナルリサーチのモデル構築と活用のための調査研究	1
		精神疾患、発達障害をもつ人とその家族の機能障害や主観的な体験の向上を通じて心理社会的機能の向上を目指した新規介入方法等の開発	3
認知症対策官民イノベーション実証基盤整備事業		認知症発症の早期発見・検知に資する技術・製品の最適化・検証	1
		加齢性変化等に伴う認知機能低下の抑制を目指した介入法の研究	1
		認知症を有する人を対象としたケア技術の検証等	1
		認知症に関する非薬物介入法の研究開発におけるデータマネジメント体制の構築	1

⑧新興・再興感染症制御プロジェクト

感染症研究国際展開戦略プログラム(J-GRID)	海外研究拠点を活用し、主にインフルエンザ、デング熱、薬剤耐性菌、下痢症感染症を対象とした疫学研究	9
感染症研究革新イニシアティブ(J-PRIDE) (公募研究)	ヒトに対し極めて高い致死性を示すウイルス感染症に関する研究	3
	病原体・宿主因子の相互作用及び感染制御機構等に関する研究	20
感染症研究革新イニシアティブ(J-PRIDE) (拠点形成研究)	ワンヘルスの概念に基づいた病原体の生態に関する研究	7
	国際的に脅威となる一類感染症の研究並びにBSL-4拠点形成に向けての研究	1
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	感染症サーベイランス、病原体データベース、感染拡大防止策等の総合的な感染症関連対策に資する研究	25
	ワクチンの実用化及び予防接種の評価に資する研究	16
	新興・再興感染症の診療・検査体制等の確保に資する研究	16
	感染症に対する診断法、治療法の実用化に関する研究	21
	新興・再興感染症に対する国際ネットワーク構築に資する研究	4

担当部	担当課	担当省庁	備 考	事業の対象範囲や関連する用語等
戦略推進部	脳と心の研究課	厚生労働省		軽度認知症障害(MCI)、認知症(若年性含む)、アルツハイマー病、コホート研究、認知症の行動心理症状(BPSD)、バイオマーカー、エクソソーム
戦略推進部	脳と心の研究課	厚生労働省		精神障害、病態解明、生活支援、リハビリテーション
戦略推進部	脳と心の研究課	経済産業省		認知症、認知機能、MCI、早期発見、多因子介入、非薬物介入、バイオマーカー、神経心理検査、指標、介護、QOL、行動・心理症状、心理社会的介入

戦略推進部	感染症研究課	文部科学省		インフルエンザ、デング熱、薬剤耐性菌、下痢症感染症、結核、エイズ、小児重症肺炎、チクングニア熱、ゲノム、蚊媒介性ウイルス感染症
戦略推進部	感染症研究課	文部科学省		感染制御機構、潜伏感染、持続感染、ウイルス再活性化、宿主因子、組織前駆細胞、ワンヘルス、高病原性ウイルス、RNAウイルス、EBウイルス、ラッサウイルス、パラミクソウイルス、インフルエンザウイルス、HIV、麻疹、SFTS、HTLV-1、細菌、薬剤耐性菌、乳児ボツリヌス症、病原真菌、病原性原虫、マラリア、トリパノソーマ、赤痢アメーバ
戦略推進部	感染症研究課	文部科学省		エボラウイルス病、ラッサ熱、一類感染症、ウイルス、BSL- 4、ワクチン、治療薬、人材育成
戦略推進部	感染症研究課	厚生労働省		新興・再興感染症、動物由来感染症、高病原性病原体、下痢性感染症、薬剤耐性、多剤耐性、インフルエンザ、デング熱、ウイルス性出血熱、ジカ熱、MERS、HTLV-1、麻疹、風疹、おたふくかぜ、SFTS、ポリオ、RSウイルス、結核、肺炎球菌、溶血性レンサ球菌、ウイルス、細菌、真菌、寄生虫、ワクチン、抗毒素、病原体ゲノム、サーベイランス、データベース、ワクチン、検査法、診断法、治療法

事業(プログラム等)		研究分野(大項目としての<研究課題>を含みます)	進行中の 課題数
⑨ 難病克服プロジェクト			
難治性疾患実用化研究事業	希少難治性疾患の克服に結びつく独創的な病態解明研究		44
	希少難治性疾患に対する画期的な医薬品医療機器等の実用化に関する研究 薬事承認を目指すシーズ探索研究(ステップ0)		61
	希少難治性疾患に対する画期的な医薬品医療機器等の実用化に関する研究 治験準備(ステップ1)		10
	希少難治性疾患に対する画期的な医薬品医療機器等の実用化に関する研究 医師主導治験(ステップ2)		23
	診療に直結するエビデンス創出研究		56
	オミックス解析を通じて希少難治性疾患の医療に貢献する基盤研究(オミックス解析拠点)		9
	未診断疾患に対する診断プログラムの開発に関する研究(IRUD)		1
	未診断疾患イニシアチブの成果を発展させる研究(IRUD Beyond)		14
	希少難治性疾患の研究及び医療の発展に資する情報基盤構築研究(難病プラットフォーム)		1
⑩ 健康・医療戦略の推進に必要な研究開発事業			
長寿科学研究開発事業	高齢者の誤嚥性肺炎等の予防・早期発見のための研究		1
	高齢者の自立度を測定する調査票を開発するための総合的研究		1
	自立高齢者における服薬に関する技術開発に資する研究		1
	介護保険施設等の高齢者施設における感染症対策に関する研究		1
	医療機能を内包した介護保険施設の機能評価に係る指標の開発に関する研究		1
	日常生活動作(ADL)の評価指標の互換性に関する研究		1
	地域づくりによる介護予防の推進のための研究		3
	ビッグデータを用いた高齢者の死に至る経時的变化の類型化に関する研究		2
	非がん高齢者の在宅における緩和医療の指針に関する研究		2
障害者対策総合研究開発事業	身体知的等障害分野	体温調節が困難な頸髄損傷者等のための体温調節支援システムの実用化に関する研究	1
		身体・知的等障害児・者とその家族の生活支援、社会参加を促進するための研究	2
		強度行動障害者への支援におけるセンサー技術を用いた評価システムの開発	1
		障害児・者の健康寿命延伸を目的とするニューロリハビリテーション用IT機器開発	1
		リハビリテーションにおけるロボット支援の効果的な運用に資する開発研究	1
	感覚器障害分野	身体・知的等障害をもつ人とその家族の機能障害や主観的な体験の向上を通じて心理社会的機能の向上を目指した新規介入方法等の開発	2
		多職種協働による在宅ロービジョンケアに関する研究	2
		嚥下障害訓練法の有効性に関する研究	2
		ロービジョンケアにおける連携システムの構築に関する研究	2
		感覚器障害をもつ人とその家族の生活支援、社会参加、就労移行支援を促進するための研究	3
		慢性めまいの診断法確立とめまい指導の有用性に関する研究	1
		災害時における視覚障害者対応システムの構築に関する研究	1
		疾患登録レジストリを用いた難聴の標準的な介入方法と遠隔システム構築を含めた訓練方法の開発研究	1
		感覚器障害(眼科領域)をもつ人とその家族の機能障害や主観的な体験の向上を通じて心理社会的機能の向上を目指した新規介入方法等の開発	1
		感覚器障害(耳鼻咽喉科領域)をもつ人やその家族の生活機能の向上を目指した新規介入方法等の開発	2
	神経・筋疾患分野	筋痛性脳脊髄炎／慢性疲労症候群に対する診療ネットワークモデルの開発	1
		筋疾患患者に出現するサルコペニアのメカノセンシングの特性の解明と筋萎縮、崩壊の画期的評価、予防方法の開発	1
		児童・思春期例における脳脊髄液漏出症の病態と低髄液圧を示す周辺病態の解明及び客観的診断法に関する研究	1
		筋痛性脳脊髄炎／慢性疲労症候群(ME/CFS)の病態解明と客観的診断法・治療法の開発	1
	循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業		(分類なし)
腎疾患実用化研究事業		(分類なし)	7
免疫アレルギー疾患実用化研究事業		病態解明治療研究(基礎的研究)	14
		医薬品等開発研究(ステップ0[シーズ選定]ステップ1[GMP製造、GLPデータ]～ステップ2[医師主導治験])	3
		診療の質の向上に資する研究(患者実態調査～基盤構築研究)	12
移植医療技術開発研究事業		臓器移植分野	4
		造血幹細胞移植分野	6
慢性の痛み解明研究事業		(分類なし)	10

担当部	担当課	担当省庁	備 考	事業の対象範囲や関連する用語等
戦略推進部	難病研究課	厚生労働省		難病、指定難病、難治性疾患、希少疾患、診断未確立、遺伝性疾患、未診断疾患(未診断状態の患者)、iPS、遺伝子治療、核酸医薬、次世代シーケンサー、オミックス、オーファン、情報基盤、人工知能、疾患レジストリ、マイクロバイオーム
戦略推進部	脳と心の研究課	厚生労働省		高齢者医療・介護、高齢者特異的疾患・病態、嚥下障害、在宅リハビリ、地域ケア、介護予防、誤嚥性肺炎、地域診断、自立度
戦略推進部	脳と心の研究課	厚生労働省		身体障害、知的障害、感覚器障害、神経・筋疾患、生活支援、支援機器、リハビリテーション
戦略推進部	難病研究課	厚生労働省		循環器疾患、心疾患、脳卒中、心腎関連、糖尿病、生活習慣病、COPD、喫煙、アルコール、歯科
戦略推進部	難病研究課	厚生労働省		慢性腎臓病、IgA腎症、心腎関連、腎移植
戦略推進部	難病研究課	厚生労働省		免疫、アレルギー、アトピー、喘息、食物アレルギー、アレルギー性鼻炎、アレルギー性結膜炎、薬剤アレルギー、薬疹、リウマチ、自己免疫性疾患、かゆみ、末梢神経、川崎病、炎症性腸疾患
				造血幹細胞移植、臓器移植(心臓移植、膵島移植)、日和見感染症、移植後リンパ球増殖性疾患
戦略推進部	難病研究課	厚生労働省		慢性疼痛、線維筋痛症、周期性四肢疼痛症、複合性局所疼痛症候群、脊髄損傷後疼痛、脳卒中後疼痛、三叉神経痛

事業(プログラム等)		研究分野(大項目としての<研究課題>を含みます)	進行中の 課題数
エイズ対策実用化研究事業		新規ワクチン・治療薬開発に関する研究	1
		HIV関連病態解明と治療法開発に関する研究	3
		HIV感染の機構解明に関する研究	3
		医薬品シーズ探索に関する研究	1
		動物モデル開発に関する研究	1
		新規治療戦略開発に関する研究	1
		HIV感染症領域における新たな知見の創出に関する研究	9
		遺伝子編集等の最新技術を用いた根治療法創出	2
		HIV感染症克服に向けた新しい免疫療法に関する研究	1
		HIV流行株の動向調査とデータ共有化のための研究	1
		HIVゲノム・宿主ゲノム等のデータベース構築・公開に向けた体制整備のための研究	1
肝炎等克服実用化対策研究事業	肝炎等克服緊急対策研究事業	C型肝炎に関する研究	11
		肝硬変に関する研究	8
		発がん機序に関する研究	4
		B型肝炎に関する研究	8
		指針・クリニカルパスに関する研究	1
		その他肝炎に関する研究	5
		新たな知見の創出に資する研究	10
	B型肝炎創薬実用化等研究事業	B型肝炎ウイルスの解析に関する研究	3
		B型肝炎ウイルスの感染・増殖にかかわる宿主因子に関する研究	2
		B型肝炎の病態解明に資する研究	2
		B型肝炎の新規治療薬・治療法に関する研究	6
		B型肝炎領域における新たな知見の創出や新規技術の開発に関する研究	7
革新的先端研究開発支援事業	早期ライフ(AMED-CREST, PRIME)	健康・医療の向上に向けた早期ライフステージにおける生命現象の解明	15
	適応・修復(AMED-CREST, PRIME)	生体組織の適応・修復機構の時空的解析による生命現象の理解と医療技術シーズの創出	29
	機能低下(AMED-CREST, PRIME)	全ライフコースを対象とした個体の機能低下機構の解明	42
	微生物叢(AMED-CREST, PRIME)	微生物叢と宿主の相互作用・共生の理解と、それに基づく疾患発症のメカニズム解明	35
	メカノバイオ(AMED-CREST, PRIME)	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術の創出	30
	脂質(AMED-CREST, PRIME)	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	29
	疾患代謝(AMED-CREST)	疾患における代謝産物の解析および代謝制御に基づく革新的医療基盤技術の創出	7
	恒常性(AMED-CREST)	生体恒常性維持・変容・破綻機構のネットワーク的理解に基づく最適医療実現のための技術創出	7
	LEAP	AMED-CREST、PRIME等の有望な成果について研究を加速、深化	6
	FORCE	ヒト疾患との相関性の検証および分析技術の汎用性の検証	5
成育疾患克服等総合研究事業(BIRTHDAY)		先制医療実現に向けた周産期臨床研究開発の推進	10
		乳幼児・学童・思春期のレジリエンス向上等に関わる効果的な早期介入法の開発	6
		不妊症の解明と質の高い生殖補助医療の開発	5
		ライフコースデータに基づくエビデンス創出	5
女性の健康の包括的支援実用化研究事業(Wise)		女性ホルモンが健康に及ぼす影響	3
		女性器等に関係する疾病	1
		プレコンセプション期女性に特有の疾患予防に関する包括的ケア方法の確立、若年女性に特有の疾患予防	1
		性差に関わる研究	5
老化メカニズムの解明・制御プロジェクト	研究開発拠点	老化研究の基礎からヒトへの応用に繋がる研究	2
	研究推進・支援拠点	老化研究全体の推進・支援	1
医療分野研究成果展開事業(※1)	産学連携医療イノベーション創出プログラム(ACT-M)	基本スキーム	21
		セットアップスキーム(ACT-MS)	17
	研究成果最適展開支援プログラム(A-STEP)	起業挑戦ステージ／産学共同促進ステージ(ハイレスク挑戦・シーズ育成)／実用化挑戦ステージ(中小・ベンチャー、創業、委託開発)	4
8K等高精細映像データ利活用研究事業		高精細映像データの収集・解析を通じて内視鏡診療支援を行う医用人工知能システムの研究	1

担当部	担当課	担当省庁	備 考	事業の対象範囲や関連する用語等
戦略推進部	感染症研究課	厚生労働省		HIV、AIDS、潜伏感染、中枢神経系、T細胞、細胞障害性T細胞、B細胞、ワクチン、母子感染、抗体、リンパ腫、薬剤耐性、血友病、ゲノム創薬、日和見感染症、ART (Antiretroviral Therapy)、iPS細胞技術、cell-to-cell感染、ナノチューブ、Shock and kill療法、Latency Reversing Agents (LRA)、CRISPR/Cas9、HIVプロウイルスゲノム、サルエイズモデル、CD8陽性T細胞、次世代シーケンシング、単一細胞分析、数理モデル、コンピュータシミュレーション、CD4mimic、中和抗体、抗ウイルス薬、分子動力学シミュレーション、in-cell NMR、構造ベース創薬、LC-MS/MS、質量分析、分子疫学調査、伝播クラスター解析、系統樹解析、ウイルスゲノム、ヒトゲノム、ELSI
戦略推進部	感染症研究課	厚生労働省		肝炎、A型肝炎、B型肝炎、C型肝炎、E型肝炎、NAFLD (NASH)、ウイルス、薬剤耐性、臓器不全、ゲノム、肝移植、肝線維化、肝硬変、免疫、肝がん、IFN (インターフェロン)、DAA (Direct Acting Antivirals)、宿主因子、ウイルス因子、微小環境
基盤研究事業部	研究企画課	文部科学省		早期ライフ、適応・修復、機能低下、微生物叢、メカノバイオ、脂質、疾患代謝、恒常性、AMED-CREST、PRIME、LEAP、FORCE
基盤研究事業部	研究企画課	厚生労働省		周産期疾病に関する研究、生殖補助医療等に関する研究、乳幼児・学童・思春期疾病に関する研究
基盤研究事業部	研究企画課	厚生労働省		女性ホルモンに視点を置いた研究、女性の健康向上に資するウェアラブル医療機器等の研究、女性特有の疾患に関する研究、更年期に視点を置いた研究、女性のスポーツ障害の研究、出産を契機とした女性の健康に関わる研究、性差に関わる研究
基盤研究事業部	研究企画課	文部科学省		老化メカニズムの解明、老化の制御、加齢関連疾患等の予防・遅延・克服
産学連携部	産学連携課	文部科学省		大学等と企業や病院等との連携を構築しアカデミア(大学等)発の[技術シーズ]を産業界(企業等)に円滑かつ効果的に移転する(実用化プロセスに乗せる)ための、産学連携による研究開発を[提案公募方式]によって支援する制度。企業が実用化を目指す技術シーズについて、ヒトを対象とするPOC (Proof of Concept) の確立を目標とした研究開発を支援
		文部科学省		大学等有する「挑戦的な技術シーズ」を医療への適応を目指す企業に早期に戦略的に受け渡すことを目的とし、当該技術シーズを医療への適応のための課題を明確化してそれを解消するための研究開発、特許網構築およびビジネスプラン策定を重点的に支援する制度
産学連携部	医療機器研究課	総務省		産学連携、委託開発、マッチングファンド、起業挑戦、ハイリスク挑戦、シーズ育成、中小・ベンチャー、創業開発、医療機器、医療技術、診断・検査薬、再生医療製品、医療用モデル動物、開発費返済、実施料納付
産学連携部	医療機器研究課	総務省		8K内視鏡、高精細、イメージング、AI、可視化

事業(プログラム等)	研究分野(大項目としての<研究課題>を含みます)	進行中の課題数
医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業	地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム(SATREPS)	12
	戦略的国際共同研究プログラム(SICORP)	6
	e-ASIA共同研究プログラム	8
	アフリカにおける顧みられない熱帯病(NTDs)対策のための国際共同研究プログラム	4
	Interstellar Initiative	10
地球規模保健課題解決推進のための研究事業	日米医学協力計画	2
	日米医学協力計画	17
	地球規模保健課題	6
ナショナルバイオリソースプロジェクト	中核的拠点整備プログラム	25
	ゲノム情報等整備プログラム	2
	基盤技術整備プログラム	8
	情報センター整備プログラム	2
「統合医療」に係る医療の質向上・科学的根拠収集研究事業		11
臨床研究等ICT基盤構築・人工知能実装研究事業	ICT技術や人工知能(AI)等による利活用を見据えた、診療画像等データベース基盤構築に関する研究	6
	画像データ活用プラットフォーム構築を目的とした診療画像クラウド基盤構築及び人工知能(AI)開発に関する研究	1
AIを活用した保健指導システム研究推進事業	AIを活用した保健指導システムの研究開発	2
8K等高精細映像データ利活用研究事業	8K内視鏡システムを応用した遠隔手術支援システムに関する研究	1
IoT等活用行動変容研究事業	IoT活用による健康情報等の取得及び介入を通じた生活習慣病の行動変容に関するエビデンス及びビジネスモデルの創出に関する研究	1
	高血圧性疾患または脂質異常症の重症化予防のためのIoT活用による行動変容促進サービスの創出に関する研究	2
	【基礎的研究】介護予防(軽度認知症・フレイル等)につながるIoT活用による行動変容促進サービスの創出に関する研究(社会受容を踏まえた研究)	1
	【基礎的研究】働く人の心身健康維持増進に資するIoT活用による行動変容促進サービスの創出に関する研究(健康経営推進に資する研究)	1
	日常生活における健康データの医療分野での活用方法の開発	7
標準的医療情報収集システム開発・利活用研究事業	クリニカルパスデータの標準化・利活用に係る研究	1
研究公正高度化モデル開発支援事業	研究倫理教育に関するモデル教材・プログラム等の開発	5
	研究公正の取組み強化のための調査研究	2
研究データの質向上の指導者育成のためのプログラム開発事業	通論	1
	各論① 記録・解析	1
	各論② 品質管理	1

※1 ②「オールジャパンでの医療機器開発」と⑩「健康・医療戦略の推進に必要な研究開発事業」の2分野で展開

【平成28年度第二次補正予算・平成29年度補正予算・平成30年度第二次補正予算政府出資金による委託事業】

医療研究開発革新基盤創成事業(CiCLE)	一般型 イノベーション創出環境整備タイプ	3(※1)
	一般型 研究開発タイプ	19(※1)
	一般型 実用化開発タイプ	5(※1)
	ViCLE イノベーション創出環境整備タイプ	0(※1)
	ViCLE 研究開発タイプ	3(※1)
	ViCLE 実用化開発タイプ	1(※1)

※1 第1回、第2回、第3回公募分。第4回公募分は公募中。

■研究開発課題データベース AMEDfind

AMEDが助成する研究開発課題の課題名、研究者、研究機関、対象疾患、開発フェーズ(開発段階)や成果情報が検索できます。Webサイトをご覧ください。 <https://amedfind.amed.go.jp/amed/index.html>



担当部	担当課	担当省庁	備 考	事業の対象範囲や関連する用語等
国際事業部	国際連携研究課	文部科学省		SATREPS、科学技術外交、地球規模対応課題、開発途上国、国際共同研究、キャパシティディベロップメント、感染症、ODA、JICA
				国際共同研究、二国間共同研究プログラム
				多国間共同研究支援プログラム、東アジアサミット、ASEAN+8、感染症、慢性感染に起因するがん、高負担のがん
				顧みられない熱帯病、感染症、アフリカ、病態解明、診断法、サーベイランス
				国際共同研究、学際研究、若手、新規シーズ創出
国際事業部	国際連携研究課	厚生労働省		日米医学協力、ウイルス性疾患、エイズ、ウイルス性肝炎、急性呼吸器感染症、結核・ハンセン病、寄生虫疾患、コレラ・細菌性腸管感染症、栄養・代謝、がん、若手・女性
				国際保健、母子保健、感染症、非感染性疾患、ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ、Global Alliance for Chronic Diseases (GACD)
基盤研究事業部	バイオバンク課	文部科学省	補助事業	バイオリソース、マウス、ラット、ショウジョウバエ、線虫、カイコ、メダカ、ゼブラフィッシュ、ニホンザル、カタユウレイボヤ、ニフトリ、ウズラ、ゾウリムシ、ネッタイツメガエル、シロイヌナズナ、イネ、コムギ、オオムギ、藻類、シアノバクテリア、広義キク属、アサガオ、ミヤコグサ、ダイズ、トマト、細胞性粘菌、病原真核微生物、病原細菌、一般微生物、放線菌、原虫、真菌、カビ、キノコ、乳酸菌、好気性菌、嫌気性菌、糸状菌、酵母、腸内細菌、大腸菌、枯草菌、分裂酵母、出芽酵母、ヒト臍帯血幹細胞、ヒト培養細胞、動物培養細胞、iPS細胞、ES細胞、がん細胞、細胞株、セルバンク、遺伝子情報、ゲノム解析、ゲノム配列、遺伝子リソース、cDNAクローン、ESTクローン、BACクローン、発現ベクター、疾患モデル、モデル生物、トランスジェニック、近交系、突然変異体、保存事業、提供事業、配布事業、寄託受付、系統保存、種子保存、凍結保存、ABS、遺伝資源、名古屋議定書、COP10、GBIF、生物多様性、博物館、GAIN、類人猿、チンパンジー、ボノボ、ゴリラ、オランウータン、テナガザル、動物園、動物実験、実験動物、動物実験の外部検証
臨床研究・治験基盤事業部	臨床研究課	厚生労働省	委託事業	統合医療、補完代替医療、補完医療、代替医療、漢方医学、漢方薬、鍼灸、食事療法、断食療法、温熱療法、磁器療法、マッサージ、整体、カイロプラスチック、アロマセラピー、音楽療法、温泉療法、森林セラピー、ヨガ、気功、アニマルセラピー、園芸療法、伝統医学、民族療法、中国伝統医学、アーユルベエダ
臨床研究・治験基盤事業部	臨床研究課	厚生労働省	委託事業	ICT、大規模健康・診療データ収集及び利活用、デジタル基盤構築、画像データベース、医療ビッグデータ解析、人工知能
臨床研究・治験基盤事業部	臨床研究課	総務省	委託事業	AI、保健指導、レセプト情報、特定健診情報、自治体
臨床研究・治験基盤事業部	臨床研究課	総務省	委託事業	8K内視鏡、高精細、イメージング、AI、可視化、遠隔手術支援
臨床研究・治験基盤事業部	臨床研究課	経済産業省	委託事業	IoT、行動変容、生活習慣病、健康寿命延伸、健康情報
臨床研究・治験基盤事業部	臨床研究課	経済産業省	委託事業	クリニカルパス、アウトカムデータ、電子カルテ、標準化
研究公正・法務部			公募終了	研究倫理教育、モデル教材、活用プログラム、教育効果の評価
				研究公正、調査研究
				研究不正の防止、データの質向上、指導者育成

革新基盤創成事業部	事業推進課	内閣府	政府出資金による委託事業	リバーストランスレショナルリサーチ (rTR)、バイオバンク、オープンイノベーション、産学官連携、医薬品、医療機器、再生医療等製品、医療技術、難病、希少疾病、薬剤耐性、小児医薬品、実用化開発
-----------	-------	-----	--------------	---



国立研究開発法人 日本医療研究開発機構
Japan Agency for Medical Research and Development

www.amed.go.jp

本部

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-7-1 読売新聞ビル
Tel : 03-6870-2200(代表) Fax : 03-6870-2241

創薬戦略部 東日本統括部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町1-5-5
室町ちばぎん三井ビルディング 8F
Tel : 03-3516-6181

創薬戦略部 西日本統括部

〒530-0011 大阪府大阪市北区大深町3-1
グランフロント大阪 タワー B 11F
Tel : 06-6372-1771

