



事業および研究分野一覧

[平成29年10月版]



国立研究開発法人
日本医療研究開発機構

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		56
革新的バイオ医薬品創出基盤技術開発事業		27
革新的先端研究開発支援事業	LEAP	2
創薬基盤推進研究事業		48
次世代治療・診断実現のための創薬基盤技術開発事業	天然化合物及びITを活用した革新的医薬品創出技術	2
	国際基準に適合した次世代抗体医薬品等の製造技術	2
	体液中マイクロRNA測定技術基盤開発	1
	糖鎖利用による革新的創薬技術開発事業	1
	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	2
臨床研究・治験推進研究事業	臨床研究・治験推進研究事業	41
	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		1
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	57
創薬支援推進事業 創薬総合支援事業(創薬プースター)	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(創薬プースター)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	7
創薬支援推進事業 創薬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	11

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	15
		先端機器開発タイプ	19
	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	5
医療機器開発推進研究事業			25
国産医療機器創出促進基盤整備等事業			11
未来医療を実現する医療機器・システム研究開発事業	低侵襲がん診療装置開発		3
	未来医療を実現する先端医療機器・システムの研究開発		3
	立体造形による機能的な生体組織製造技術の開発		4
	ICTを活用した診療支援技術研究開発		3
	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
	救急の現場にて傷病者が早く正しい医療を受療できる技術開発プロジェクト		2
	認知症の早期診断・早期治療のための医療機器開発プロジェクト		2
	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		4
ロボット介護機器開発・導入促進事業		6	
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		39
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	外部研究者への支援技術基盤提供、基盤技術高度化、構造生命科学(タンパク質・ゲノム)、創薬シーズの探索、化合物ライブラリー、スクリーニング、合成、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・ネットワーク、人材育成、Spring-8、Photon Factory、クライオ電子顕微鏡
創薬戦略部	医薬品研究課	文部科学省	公募終了	抗体、医薬品、核酸、DDS、糖鎖、タンパク質、イメージング、免疫学、標的探索、スクリーニング、核酸医薬、免疫学、タンパク質工学、バイオ医薬品、質量イメージング、PETイメージング、質量分析、ゲノム編集、ペプチド、ポリアミド
創薬戦略部	医薬品研究課	文部科学省		
創薬戦略部	医薬品研究課	厚生労働省		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	公募終了	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、マイクロRNA、がん、認知症、早期診断、糖鎖、糖鎖標的、分析化学、糖転移酵素、エコシステム
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)
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	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
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、創薬ブースター、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		オープン指定前、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
産学連携部	医療機器研究課	厚生労働省		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	補助事業 公募終了	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	経済産業省	公募終了	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、術中診断、精密手術、救急医療、認知症、ICT
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
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	42	
	早期探索的・国際水準臨床研究事業	4	
	臨床研究品質確保体制整備事業	2(拠点)	
	医療技術実用化総合促進事業	11(拠点)	
	先進医療等実用化モデル事業	6	
	革新的医療シーズ実用化研究事業	0	
倫理審査委員会報告事業			
臨床研究適合性確認事業			
倫理審査委員会認定制度構築事業			
ARO機能評価事業			
中央治験審査委員会・中央倫理審査委員会基盤整備事業		11(機関)	
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
		技術開発個別課題	18
	(再生医療の実現化ハイウェイ)	課題A	2
		課題B	3
		課題C	1
		課題D	1
	(幹細胞・再生医学イノベーション創出プログラム)		13
	(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	6	
	治療方法探索のための研究	19	
	産学連携のための研究	13	
	ヒト幹細胞の保管(アーカイブ)のための研究	3	
	iPS細胞を利用した創薬のための研究	12	
	効率的な再生医療の提供に資する課題解決のための研究	1	
再生医療臨床研究促進基盤整備事業		1	
再生医療の産業化に向けた評価基盤技術開発事業	(再生医療等の産業化に向けた評価手法等の開発)	8	
	(再生医療の産業化に向けた細胞製造・加工システムの開発)	2	
	(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	7
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		
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	6	

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、シーズ支援研究費
		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	公募終了	ARO(Academic Research Organization)、ICH-GCP、薬事戦略相談、臨床研究品質確保体制整備病院
		厚生労働省	補助事業	臨床研究品質確保体制整備病院
		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、臨床研修・治験従事者等に対する研修
		厚生労働省	補助事業	臨床研究中核病院、先進医療、実用化、試験計画書作成支援
		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
臨床研究・治験 基盤事業部	臨床研究課	厚生労働省	補助事業として入札し、委託業者を決定している	
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	治験審査委員会、倫理審査委員会、中央IRB

戦略推進部	再生医療研究課	文部科学省		再生医療、ハイウェイ、疾患特異的iPS、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、加齢黄斑変性、器官原器、タナトフォリック骨異形成症、軟骨無形成症、肝硬変、脊椎損傷、脳梗塞、パーキンソン病、脳血管障害、重症心不全、潰瘍性大腸炎、クローン病、頭頸部腫瘍、進行肺がん、関節軟骨損傷、糖尿病、デュシェンヌ型筋ジストロフィー、慢性腎臓病、水疱性角膜炎、慢性血小板減少症、重症高アンモニア血症、培養装置、培養用基材、測定方法、リプログラミング、メカニズム解明、再生可能動物、組織構築モデル、ビッグデータ
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
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、臨床研究データ整備
戦略推進部	再生医療研究課	経済産業省		再生医療等製品、製造工程の合理化、同等性検証、適合性評価、産業応用、企業治験、製造販売承認、ISO13022、成果報告会
				製造システム、加工プロセス、再生医療の周辺製品、工程管理、低コスト化技術、自動化装置、大量培養、集中研、ユーザーフォーラム
創薬戦略部	医薬品等規制科学課	厚生労働省		Organ-on-a-Chipシステム、チップ等デバイスの製造、幹細胞の創薬への活用、医薬候補品の安全性評価、薬物動態、立体培養、共培養
				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	2	
	ゲノムコホート研究		
	複合バイオバンク構築		
オーダーメイド医療の実現プログラム	医薬基盤研究(バイオバンク及びゲノム解析)	2	
	疾患関連遺伝子研究	4	
	連携プロジェクト	1	
	臨床研究グループ、治療最適化研究領域	2	
	発症メカニズム研究領域	5	
	認知症発症関連遺伝子探索領域	0	
ゲノム医療実現推進プラットフォーム事業	ゲノム医療研究支援機能、先端ゲノム研究開発、先導的ELSI研究	9	
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	14	
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	7	
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	28	
	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	25	
	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	22	
	患者に優しい高感度・高精度ながん診断法の研究	22	
	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	25	
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	46	
	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	46	
	患者に優しい新規医療技術開発に関する研究	17	
	新たな標準治療を創るための研究	37	
	ライフステージやがんの特性に着目した重点研究	50	
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・脳機能ネットワークの全容解明プロジェクト	革新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)	3
		ヒトの精神・神経疾患の克服に向けた研究開発(臨床研究グループ)	22
		革新的な解析技術の開発(技術開発個別課題)	19
	BMI技術、霊長類モデル	BMI技術を用いた自立支援、精神・神経疾患等の克服に向けた研究開発(BMI技術)	4
		霊長類モデル動物の創出・普及体制の整備(霊長類モデル)	1
	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	10
		発達障害・統合失調症等の克服に関する研究	4
		うつ病・双極性障害等の克服に関する研究	5
		リソースの整備・普及のための研究	1
		目標達成型探索的研究(若手枠)	5
		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	6
	BMI技術と生物学の融合による治療効果を促進するための技術開発	経頭蓋的集束超音波による脳深部への低侵襲的的刺激法と薬物輸送法の開発 中央神経回路の再編成を制御するBMI技術と生物学的手法の構築	2

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	委託事業	バイオバンク、疾患ゲノムコホート、遺伝子情報解析
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、研究支援プラットフォーム、データシェアリング、人材育成
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、診断キット

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、ドライバージェン、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、リバーシブル・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)
戦略推進部	がん研究課	厚生労働省		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、がん微小環境、クリニカルシーケンス、リバーシブル・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、医師主導試験、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		脳の構造・機能マップ、高次脳機能、コモンマーズセット、精神・神経疾患(統合失調症、気分障害、発達障害、変性疾患等)
			平成29年度が最終年度	BMI: リハビリテーション、低侵襲、機能代替、機能回復、精神・神経疾患、ロボット、DecNef、経頭蓋磁気刺激(rTMS)、デコーディング、発達障害、うつ病、疼痛、幻肢痛、パーキンソン病 霊長類モデル: マーズセット、遺伝子、パーキンソン病、筋萎縮性側索硬化症、ゲノム
				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
			平成28年度採択	2光子イメージング、ウィルスベクター、マカクザル、マーズセット、デコーディング、神経投射マッピング
			平成29年度が最終年度	tFUS、マイクロバブル、BBB、マカクサル、中枢神経回路制御、機能回復バイオマーカー

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
	認知症に関するリスクに着目した治療法・予防法等の開発に関する研究	1
	認知症の新たな客観的診断法、スクリーニング法、治療法の開発に関する研究	1
	認知症の人の機能改善のための、エビデンスに基づくケア、看護、リハビリの手法や体制に関する研究	2
	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
	新たな認知症治療法・検査法の開発のための集約的研究	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試験等、大規模臨床共同研究を効率的に推進するための研究	1
	(若手等)新たな認知症治療法・検査法の開発のための集約的研究	1
	アルツハイマー病に対する簡便かつ侵襲性の低い客観的診断技術の開発を目指す大規模解析・検証研究	1
	聴覚補助機器を用いた認知機能低下に対する予防的介入効果研究(予備研究を含む)	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
長寿科学研究開発事業	地域づくりによる介護予防を推進するための研究	1
	認知症高齢者に対する歯科診療等の口腔管理及び栄養マネジメントによる経口摂取支援に関する研究	1
	活動と参加に向けたリハビリテーションの推進に関する研究	1
	高齢者の薬物療法に関する研究	1
	新しい介護予防プログラムの開発に関する研究	2
	医療の質の向上や効率化に資する、様々な職種が行う医療手技や支援プログラムのエビデンスの創設	1
	高齢者の誤嚥性肺炎等の予防・早期発見のための研究	1
	医療介護に係るレセプト等の情報連結に資する研究	2
	地域診断等に係るデータツールの活用と地域課題抽出の促進を通じた地域マネジメント機能の強化に関する研究	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

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	13
感染症研究革新イニシアチブ(J-PRIDE)	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
	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
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	17
	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	12
	感染症に対する診断法、治療法の実用化に関する研究	20
	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	5

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	28
	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)	47
	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 試験準備(ステップ1)	11
	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 医師主導試験(ステップ2)	24
	診療に直結するエビデンス創出研究	66
	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)	1
	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	3
	希少難治性疾患・未診断疾患の研究及び医療の発展に資する情報基盤構築研究	1
	画期的な効果を有する治療方法の開発-開発に関する課題解決のための研究	1
	画期的な効果を有する治療方法の開発-技術的課題解決のための研究	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	*：現在審査中の課題あり。	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、認知症(若年性含む)、アルツハイマー、コホート研究、認知症の行動心理症状(BPSD)、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	公募終了	

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
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	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

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、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
-------	-------	-------	--	---

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	
⑩健康・医療戦略の推進に必要な研究開発事業			
障害者対策総合研究開発事業	感覚器・身体知的等障害分野	脳性麻痺や脳卒中等による障害者の地域生活を支援するための機能支援機器の開発に関する研究 1 障害者自立支援機器の実用化に関する研究 2 リハビリテーション現場で使用されている既存の福祉機器の効果検証に関する研究 1 重度障害者の活動性を維持向上するコンディショニング方法の開発に関する研究 1 耳鳴の診療ガイドラインの開発に関する研究 1 吃音の治療法等の開発に関する研究 1 小児難聴の原因に基づく診断と治療、および療育システム構築に関する研究 1 障害者のライフステージに沿った健康増進に関する研究 1 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 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 腎機能障害者の生活活動を高めるための研究 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 1 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 2	
	精神障害分野	医療観察法における、新たな治療介入法や、行動制御に係る指標の開発等に関する研究 1 精神医療に関する空間疫学を用いた疾患発症等の将来予測システムの開発に関する研究 1 精神疾患の診断、治療に関する研究 1 危険ドラッグ使用の病態・症状対応法の開発に関する研究 1 精神科病院の入院処遇における医療水準の向上システムの開発に関する研究 1 精神疾患に起因した自殺の予防法に関する研究 1 高次脳機能障害の病態に関する研究 1 合併症を伴う精神疾患の治療に関する研究 1 知的障害者、発達障害者の支援における多分野共通のアセスメントと情報共有手段の開発に関する研究 1 発達障害者の特性をふまえた精神科デイケア・プログラムの開発に関する研究 1 ギャンブル等依存症の実態把握と回復プログラムの開発に関する研究 1 アルコール依存症への地域連携による早期介入と回復プログラムの開発に関する研究 1 自殺の実態解明と効果的な介入プログラムの開発に関する学際的研究 1 精神疾患の標準的治療ガイドラインの策定に関する研究 2 世界保健機関の国際疾病分類改訂に関する研究 1 脳脊髄液サンプルを用いたうつ病の客観的評価指標の実用化に関する研究 1 新たな認知行動療法プログラムの開発と普及に関する研究 1 治療抵抗性統合失調症に対する治療プロトコルの開発に関する研究 1 精神障害リハビリテーションにおける多職種連携ガイドラインの開発に関する研究 1 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 2	
	神経・筋疾患分野	慢性疲労症候群に対する画像検査等の客観的診断法の開発に関する研究 1 脳脊髄液減少症に対する病態解明、客観的診断・治療法の開発に関する研究 3 神経・筋疾患の病態解明、革新的診断・治療法の開発に関する研究 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)	40
	腎疾患実用化研究事業	(分類なし)	7
	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	病態解明治療研究(基礎的研究～ステップ0(シーズ選定)) 12 医薬品等開発研究(ステップ1(GMP製造、GLPデータ)～ステップ2(医師主導治験)) 2 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) 9
		移植医療技術開発研究分野	臓器移植分野 7
			造血幹細胞移植分野 7
		慢性の痛み解明研究事業	(分類なし)
	エイズ対策実用化研究事業	新規ワクチン・治療薬の開発に関する研究	6
		HIV感染症関連病態の解明と治療法開発に関する研究	5
		HIV感染機構の解明に資する研究	4
		医薬品シーズ検索に関する研究	2
		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

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	公募終了	精神障害、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、心腎連関、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、糖尿病性腎症、IgA腎症、心腎連関 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
戦略推進部	難病研究課	厚生労働省		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、原発性免疫不全症、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、変形性膝関節症、周期性四肢疼痛症、骨粗鬆症性新鮮椎体骨折、複合性局所疼痛症候群
戦略推進部	感染症研究課	厚生労働省		HIV、AIDS、中枢神経系、T細胞、ワクチン、母子感染、抗体、リンパ腫、薬剤耐性、血友病、日和見感染症、ART (Antiretroviral Therapy)

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
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	12
		肝硬変に関する研究	7
		発がん機序に関する研究	4
		B型肝炎に関する研究	5
		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	4
	B型肝炎創薬実用化等研究事業	新たな知見の創出に資する研究	7
		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	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	15
	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	25
	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	43
	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	41
	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	13
	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	16
	エピゲノム (AMED-CREST)	エピゲノム研究に基づく診断・治療へ向けた新技術の創出	9
	慢性炎症 (AMED-CREST)	炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出	4
	LEAP	AMED-CREST、PRIME等の有望な成果について研究を加速、深化	4
成育疾患克服等総合研究事業(BIRTHDAY)		母子の疾患等に関する研究	9
		生殖補助医療等に関する研究	5
		母性にかかる疾患に関する研究	3
女性の健康の包括的支援実用化研究事業(Wise)		女性ホルモンに視点を置いた研究	3
		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	1
		女性特有の疾患に関する研究	2
		更年期に視点を置いた研究	2
		女性のスポーツ障害の研究	1
		出産を契機とした女性の健康に関わる研究	1
		性差に関わる研究	3
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	16
		セットアップスキーム(ACT-MS)	14
	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(ハイリスク挑戦・シーズ育成)/実用化挑戦ステージ(中小/ベンチャー、創薬、委託開発)	25
8K等高精細映像データ活用研究事業			1
		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
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カプログラム(SATREPS)	13
		戦略的国際共同研究プログラム(SICORP)	6
		戦略的国際科学技術協カプログラム(SICP)	7
		e-ASIA共同研究プログラム	10
		社会システム改革と研究開発の一体的推進を行う健康・医療関連プログラム	0
		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	3
		日米医学協力計画	1
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	19
		地球規模保健課題	7
認知症研究のための国際連携体制の整備に関する調査研究事業			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		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、肝癌、IFN(インターフェロン)、DAA(Direct Acting Antivirals)、宿主因子
基盤研究事業部	研究企画課	文部科学省		機能低下、微生物叢、メカノバイオ、脂質、疾患代謝、恒常性、エピゲノム、慢性炎症、AMED-CREST、PRIME、LEAP
基盤研究事業部	研究企画課	厚生労働省		母子の疾患等に関する研究、生殖補助医療等に関する研究、母性にかかる疾患に関する研究
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	H29公募終了	「探索段階を終えた技術シーズ」について、実用化(事業化)のための課題を具体的に解消。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、産学が役割分担(連携)して研究開発を実施。技術シーズを有する大学等と、その実用化を目指す企業が、その臨床的利用と検証が可能となる研究開発体制を構築した「共同提案」。企業は負担する研究開発費用、人員経費等(企業リソース)を提示。 「早期段階の挑戦的な技術シーズ」について、医療への適用のためのボトルネックを解消。大学等が保有する挑戦的な技術シーズについて、産学が連携して医療への適用可能性を見極めるための課題を明確化し、大学等がその解決のための技術(方法)を確立するための研究(ブラッシュアップ研究)を実施。技術シーズを有する大学等と、その利用を希望する企業または起業家(セットアップ企業)による「共同提案」。企業はボトルネックを明確化し、それが解消された場合の実用化・事業化計画(ビジネスモデル)を立案・実行。
		文部科学省	公募終了	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
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
			公募終了	国際共同研究、二国間共同研究プログラム
			国際共同研究、二国間共同研究プログラム	
		厚生労働省	公募終了	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癌、高負担の癌
				社会システム改革、アフリカ、感染症、顧みられない熱帯病、医療研究、健康課題研究、サーベイランス、ライフ・イノベーション
				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
	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)			
	公募終了	認知症、PPP、認知症サポーター、認知症にやさしいまちづくり		

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
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	3
	情報センター整備プログラム	2
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	10
「統合医療」に係る医療の質向上・科学的根拠収集研究事業		15
臨床研究等ICT基盤構築・人工知能実装研究事業	大規模健康・診療データ収集・利活用に関する研究	1
	生活習慣病管理データセットの収集・利活用に関する研究	1
	医療ビッグデータ解析と人工知能による医療知能情報システム開発	1
	SS-MIX2規格による大規模診療データの収集と利活用に関する研究	1
	SS-MIX2規格の診療情報を中心とした診療所からの大規模診療データの収集と利活用に関する研究	1
	疾患・目的別データベースの共通プラットフォームの構築	2
	CDISC標準の利用による診療情報入力を省力化する臨床研究エコシステムの構築	1
	新たなエビデンス創出のための次世代NDBデータ研究基盤構築に関する研究	2
	総合診療医の診療支援及び診療業務効率化の支援基盤構築に関する研究	1
	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	3
地域横断的ICT活用医療推進研究事業	遠隔診療の有効性・安全性のエビデンス構築及び診療データの利活用に関する研究	1
	レセプト等の大規模電子診療情報を活用した薬剤疫学研究を含む医療パフォーマンス評価に関する研究	1
パーソナル・ヘルス・レコード(PHR)利活用研究事業	妊娠・出産・子育て支援PHRモデルに関する研究	1
	疾病・介護予防PHRモデルに関する研究	1
	生活習慣病重症化予防PHRモデルに関する研究	1
	医療・介護連携PHRモデルに関する研究	1
	臨床及び臨床研究の充実のための本人に関する多種多様な情報のデジタル化・ネットワーク化及び統合的な利活用を可能とする基盤的技術に関する研究	2
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
IoT等活用生活習慣病行動変容研究事業	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
	IoT活用による健康情報等を活用した行動変容等に関する基礎的研究	5
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	8
	研究公正の取組み強化のための調査研究	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・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)	イノベーション創出環境整備タイプ	1(※1)
	研究開発タイプ	5(※1)
	実用化開発タイプ	1(※1)

※1 第1回公募分。第2回公募分は選考中。

【事業横断的取り組み】

Medical Artsの創成に関する研究(外科、がん、看護、リハビリ等の新たな医療技術やソフトウェアの開発)(※1)	分野1 医療技術開発	13(※2)
	分野2 がん治療法開発	6(※2)
	分野3 医療機器開発	3(※2)

※1 AMEDでは、これまで医療技術の開発に特化した公募がほとんど行われてこなかったことから、無形の医療技術を「メディカルアーツ」と表し、医療の質の向上及び医療の最適化を目指します。本プログラムでは、外科、がん、看護、リハビリ等の新たな医療技術やソフトウェアの開発に関する研究課題をAMED所掌の関連11事業横断的に公募・評価を行うことにより独創性、新規性及び実現可能性の高い研究課題を採択・推進しています。

※2 統合プロジェクトに記載分の再掲。

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	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、カタコウレイボヤ、ニワトリ、ウズラ、ソウリムシ、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
基盤研究事業部	バイオバンク課	—	委託事業	ゲノムELSI、科学コミュニケーション
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、相補(補完)・代替療法、伝統医学
臨床研究・治験基盤事業部	臨床研究課	厚生労働省	公募終了	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、医療ビッグデータ解析、人工知能、ISO13606
				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、医療ビッグデータ解析、SSMIX2、NCD、DPC、MID-NET、CDISC
				ICT、NDB、レセプト、人工知能(AI)、総合診療医、診療支援、診療補助、画像データベース、遠隔診療
臨床研究・治験基盤事業部	臨床研究課	厚生労働省	公募終了	ICT、NDB、DPC、レセプト、薬剤疫学研究、レジストリデータベース構築、医療ビッグデータ解析、臨床研究の効率化
臨床研究・治験基盤事業部	臨床研究課	総務省	公募終了	パーソナル・ヘルス・レコード(PHR)、収集・管理・活用、アプリケーション、健康・医療・介護データ、ウェアラブル端末、妊娠・出産・子育て、疾病・介護予防、生活習慣病重症化予防、医療・介護連携
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
		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
研究公正・法務部	—	—	公募終了	研究公正、利益相反管理、研究倫理審査委員会
				研究不正行為に関する意識調査、心理的要因分析

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ーショナルリサーチ (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
-----------	-------	-----	--------------	--

戦略推進部、産学連携部、臨床研究・治験基盤事業部	難病研究課、がん研究課、脳と心の研究課、臨床研究課	厚生労働省		在宅医療、超低侵襲肺がん手術治療法、癌コンパニオン診断、手術トレーニングシステム、終末期緩和ケアの質評価
	がん研究課			診断・治療法開発、温存治療法、症例登録システム
	医療機器研究課			診断支援ソフトウェア



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