

事業番号

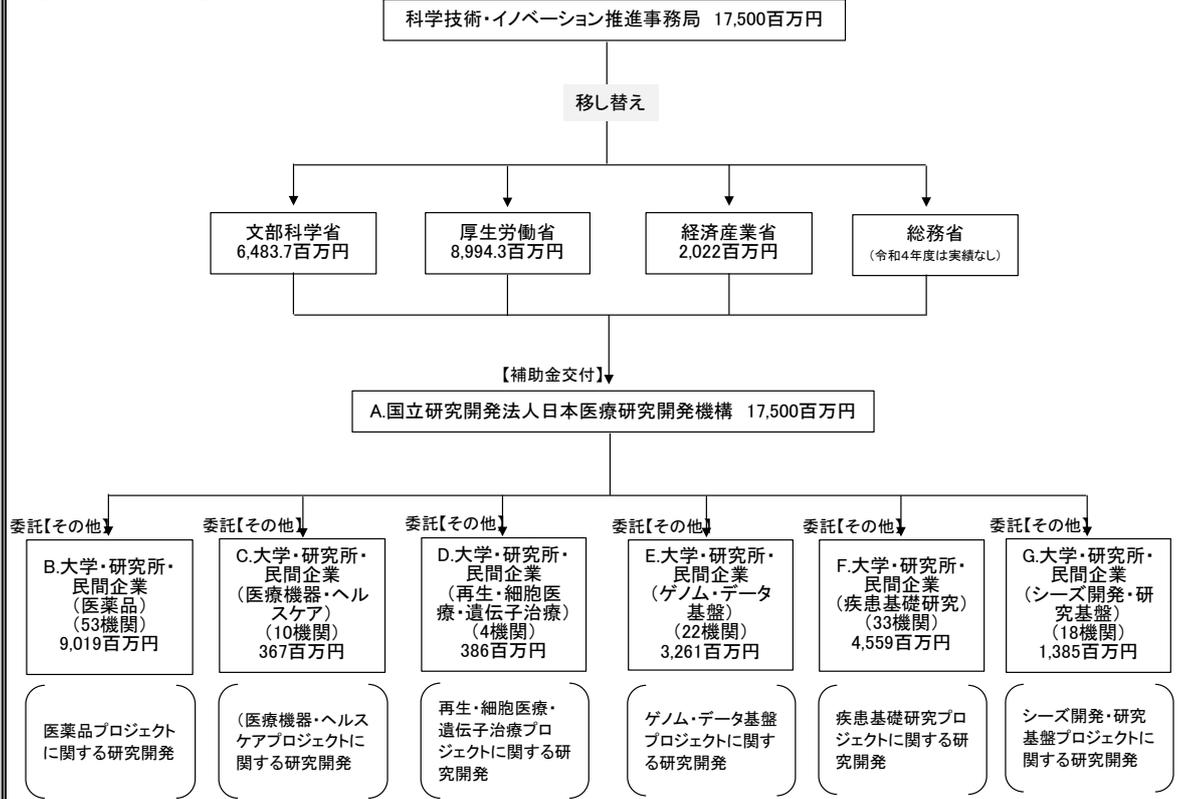
2023 - 府 - 22 - 0134

令和5年度行政事業レビューシート			(内閣府)				
事業名	科学技術イノベーション創造推進費(健康・医療分野)		担当部局庁	科学技術・イノベーション推進事務局		作成責任者	
事業開始年度	平成26年度	事業終了(予定)年度	終了予定なし	担当課室	日本医療研究開発機構担当室 参事官 大島 大		
会計区分	一般会計						
根拠法令 (具体的な 条項も記載)	内閣府設置法(平11法89)第4条、第40条の5 健康・医療戦略推進法(平成26年法48)第21条		関係する 計画、通知等	健康・医療戦略(平成26年7月22日閣議決定、令和2年3月27日第2期閣議決定)、医療分野研究開発推進計画(平成26年7月22日健康・医療戦略推進本部決定、令和2年3月27日第2期健康・医療戦略推進本部決定)			
政策	20. 科学技術・イノベーション政策		主要経費	科学技術振興費			
施策	23. 科学技術・イノベーション基本計画の策定・推進						
政策体系・評価書URL	https://www8.cao.go.jp/hyouka/r3bunseki/r3bunseki-9.pdf						
事業の目的 (5行程度以内)	医療分野の研究開発関連予算に係る予算配分について、各省の枠にとらわれず機動的かつ効率的に行うことにより、医療分野の研究開発を戦略的に推進し、世界最高水準の医療を実現するとともに、健康・医療に係る産業を戦略産業として育成することで、国民が健康な生活及び長寿を享受することのできる社会を形成することを目的とする。						
現状・課題 (5行程度以内)	我が国では、基礎研究において世界的に優れた成果が出ているが、そのような成果が必ずしも実用化に結びついていない。医療分野の研究開発を戦略的に推進し、世界最高水準の医療を実現するとともに、健康・医療に係る産業を戦略産業として育成することは、喫緊の課題。						
事業概要 (5行程度以内)	医療分野の研究開発関連予算に係る予算配分について、研究現場の状況・ニーズを踏まえ、健康・医療戦略推進本部の決定に基づき、内閣府が関係省庁の予算に科学技術イノベーション創造推進費を移し替えた上で、関係省庁から補助金として日本医療研究開発機構に交付し、機構がその補助金を一体的に執行する。						
事業概要URL	https://www.kantei.go.jp/jp/singi/kenkouiryou/tyousakai/dai33/sankou4.pdf						
実施方法	委託・請負、補助						
補助率等	-						
予算額・ 執行額 (単位:百万円) (インプット)	予算の 状況	当初予算(A)	17,500	17,500	17,500	17,500	17,500
		補正予算(B)	-	-	-	-	-
		前年度から繰越し(C)	8,170	5,533	3,162	1,594.4	-
		翌年度へ繰越し(D)	▲ 5,533	▲ 3,162	▲ 1,594.4	-	-
		予備費等(E)	-	-	-	-	-
		計(F) =(A)+(B)+(C)+(D)+(E)	20,137	19,871	19,067.6	19,094.4	17,500
		執行額(G)	20,137	19,871	19,067.6	-	-
		執行率(%) =(G)/(F)	100%	100%	100%	-	-
		当初予算+補正予算に対する執行額の割合(%) =(G)/[(A)+(B)]	115%	114%	109%	-	-
		歳出予算項目	令和5年度当初予算	令和6年度要求	主な増減理由(・要望額・予備費)		
令和5・6年度 予算内訳 (単位:百万円)	(項)	科学技術イノベーション創造推進費			重要政策推進枠:1,750		
	(目)	目未定経費	17,500	17,500			
		その他					

		計(A)	17,500	17,500					
活動内容① (アクティビティ)	研究現場の状況・ニーズに対応するため、国立研究開発法人日本医療研究開発機構より提案される「理事長裁量型経費」及び健康・医療戦略推進本部長又は副本部長等が配分対象事業及び配分額案を策定し、機動的な予算配分を目的とする「トップダウン型経費」を、健康・医療戦略推進本部の決定により、医療分野の研究開発を推進する関係省へ配分する。								
↓									
活動目標及び活動実績① (アウトプット)	活動目標	活動指標		単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	5年度 活動見込	6年度 活動見込
	医療分野の研究開発並びにその環境の整備の推進	統合プロジェクト数	活動実績	プロジェクト	6	6	6	6	-
			当初見込み	プロジェクト	6	6	6	6	6
↓									
成果目標①-1の 設定理由 (アウトプット からのつながり)	国民が健康な生活及び長寿を享受することのできる社会を形成するためには、先端的な科学技術を用いた医療、革新的な医薬品等を用いた医療その他の世界最高水準の技術を用いた医療の提供に資する医療分野の研究開発並びにその環境の整備を図ることが重要であるため。								
成果目標及び成果実績①-1 (短期アウトカム)	成果目標	定量的な成果指標		単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	目標年度 年度	
			成果実績		-	-	-	-	
			目標値		-	-	-	-	
			達成度	%	-	-	-	-	
成果実績及び目標値の 根拠として用いた 統計・データ名(出典) /定性的なアウトカムに 関する成果実績									
↓									
成果目標①-2の 設定理由 (短期アウトカム からのつながり)									
成果目標及び成果実績①-2 (中期アウトカム)	成果目標	定量的な成果指標		単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	目標年度 年度	
			成果実績		-	-	-	-	
			目標値		-	-	-	-	
			達成度	%	-	-	-	-	
成果実績及び目標値の 根拠として用いた 統計・データ名(出典) /定性的なアウトカムに 関する成果実績									
↓									
成果目標①-3の 設定理由 (長期アウトカム へのつながり)									
成果目標及び成果実績①-3 (長期アウトカム)	成果目標	定量的な成果指標		単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	目標最終年度 年度	
	国民が健康な生活及び長寿を享受することのできる社会の形成		成果実績		-	-	-	-	
			目標値		-	-	-	-	
			達成度	%	-	-	-	-	
成果実績及び目標値の 根拠として用いた 統計・データ名(出典) /定性的なアウトカムに 関する成果実績	医療分野研究開発推進計画フォローアップ								
アウトカム設定について の説明	アクティビティ①について定性的なアウトカムを設定している理由								
	医療分野の研究開発関連予算に係る各事業は、国民が健康な生活及び長寿を享受することのできる社会の形成のため、内閣府と関係省が共同で6つの統合プロジェクト等を組成し、予算要求を各省において行っている。医療分野の研究開発関連の調整費は、この6つの統合プロジェクトで掲げた成果目標の着実な達成に向け、研究現場の状況・ニーズを踏まえ、その進捗等に応じて追加的に内閣府から関係省庁の予算に移し替えた上で、関係省庁から補助金として機構に交付し、機構がその補助金を一体的に執行することとしているものであり、内閣府が配分する調整費のみをもって定量的なアウトカムを設定することが困難であるため。								
	アクティビティ①についてアウトカムが複数設定できない理由								
関係省庁が行う医療分野の研究開発関連予算に係る各事業は、国民が健康な生活及び長寿を享受することのできる社会の形成のために行うものであるが、医療分野の研究開発関連の調整費は、関係省庁の医療分野の研究開発関連予算に内閣府が予算を移し替えた上で機構に交付し、機構がその補助金を一体的に執行するものであるため、医療分野の研究開発関連予算全体のアウトカムと一致する。									

令和3年度	2021	府	20	0051															
令和4年度	2022	府	21	0137															

【実際の資金の流れ】



資金の流れ
 (資金の受け取り先が何を行っているかについて補足する)
 (単位: 百万円)

※B～GはAMEDにおける令和4年度の支出実績(前年度繰越額を含め、合計18,977百万円)であり、国からAMEDへの執行額(19,068百万円)とは一致しない。

A.			B.			
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)	
補助金	研究開発及び研究開発環境の整備に係る経費	17,500	物品費	備品、消耗品等の購入費用	1,754	
			人件費・謝金	人件費、謝金	73	
			旅費	旅費	2	
			その他	印刷費、外注費等	49	
			間接経費	研究遂行に関連して必要な経費	563	
計		17,500	計		2,441	
C.			D.			
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)	
物品費	備品、消耗品等の購入費用	58	物品費	備品、消耗品等の購入費用	65	
人件費・謝金	人件費、謝金	9	人件費・謝金	人件費、謝金	46	
旅費	旅費	1	旅費	旅費	1	
その他	印刷費、外注費等	9	その他	印刷費、外注費等	26	
間接経費	研究遂行に関連して必要な経費	23	間接経費	研究遂行に関連して必要な経費	41	
計		100	計		179	
E.			F.			
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)	
物品費	備品、消耗品等の購入費用	70	物品費	備品、消耗品等の購入費用	491	
人件費・謝金	人件費、謝金	122	人件費・謝金	人件費、謝金	95	
旅費	旅費	1	旅費	旅費	1	
その他	印刷費、外注費等	963	その他	印刷費、外注費等	51	
間接経費	研究遂行に関連して必要な経費	113	間接経費	研究遂行に関連して必要な経費	191	
計		1,269	計		829	
G.			H.			
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)	
物品費	備品、消耗品等の購入費用	290				
人件費・謝金	人件費、謝金	10				
旅費	旅費	1				
その他	印刷費、外注費等	19				
間接経費	研究遂行に関連して必要な経費	96				
計		416	計			
費目・使途欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙2】に記載					チェック	

費目・使途
 (「資金の流れ」において
 ブロックごとに最大の金
 額が支出されている者
 について記載する。費目
 と使途の双方で実情が
 分かるように記載)

支出先上位10者リスト

A.

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	9010005023796	医療分野の研究開発及びその環境の整備	17,500	補助金等交付			

B

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	一般社団法人バイオ産業情報化コンソーシアム	9010605002381	RNA種の前駆技術開発・種別RNAの機能解析・構造解析基盤技術開発 (RNA種の前駆に資するRNAおよびその複合体の機能・構造解析基盤技術の開発)他、全2件	2,441	随意契約(その他)	-	-	-
2	国立研究開発法人国立がん研究センター	6010005015219	SCHUM-Japanの高価を活用した血液腫瘍腫瘍DNAスクリーニングに基づくFGFリシド伝達子異常を有する増殖性の治療不能な進行・再発癌胚がんに対するTAS-120のバスケット治験臨床試験他、全6件	1,128	随意契約(その他)	-	-	-
3	厚生労働省(国立感染症研究所)	6000012070001	周期的な新規ワクチンや病原体暴露後予防法の開発・実用化に資する研究他、全16件	538	補助金等交付	-	-	-
4	一般社団法人バイオロジクス研究・トレーニングセンター	5140005023671	新規なバイオ製造法を伴うワクチン等の高効率生産技術に関わる人材育成に資する教育プログラムの作成、全1件	535	随意契約(その他)	-	-	-
5	JSR株式会社	6010401082746	橋内マクロバイオーム制御による次世代製薬技術の開発/課題4:橋内細菌製剤のGMP製造に関するプロセスおよび品質管理技術の開発、全1件	522	随意契約(その他)	-	-	-
6	公益財団法人がん研究会	1010605002372	次世代がん医療加速化研究事業における先進的技術支援と効率的推進マネジメント他、全2件	516	随意契約(その他)	-	-	-
7	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	4180005012861	患者層別化マーカー探索技術の開発/医療ニーズの高い特定疾患・薬剤に対する患者層別化基盤技術の開発、全1件	390	随意契約(その他)	-	-	-
8	厚生労働省(国立医薬品食品衛生研究所)	6000012070001	RNA製品の品質・安全性評価法の確立他、全5件	379	補助金等交付	-	-	-
9	国立大学法人東京大学	5010005007398	感染病原体の網羅的同一性と感染宿主応答の関連解析他、全10件	267	随意契約(その他)	-	-	-
10	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	8011105004456	ナショナルセンター・バイオネットワークを基盤とする患者別情報統合データベースを活用した産学官連携による創薬開発研究、全1件	260	随意契約(その他)	-	-	-

C

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	国立大学法人東京大学	5010005007398	過剰医療における心不全早期検出システムの実現、全1件	100	随意契約(その他)	-	-	-
2	シスメックス株式会社	9140001009530	AD/ASDを活用した自閉スペクトラム症(ASD)児の診断的早期発見・診断システムと患者レジストリをまとめた「誰一人取り残さない」当事者支援及びオールジャパン体制によるASD研究コンソーシアムの構築、全1件	82	随意契約(その他)	-	-	-
3	株式会社ミラボ	7010001157823	AD/ASDを活用した自閉スペクトラム症(ASD)児の診断的早期発見・診断システムと患者レジストリをまとめた「誰一人取り残さない」当事者支援及びオールジャパン体制によるASD研究コンソーシアムの構築、全1件	55	随意契約(その他)	-	-	-
4	国立大学法人北海道大学	6430005004014	固相法によるアスタチン標識化合物自動合成装置の開発他、全2件	47	随意契約(その他)	-	-	-
5	国立大学法人東京医科歯科大学	6010005007397	透明細胞化フラブタンからなる角膜実質疾患治療材料に関する研究開発他、全2件	26	随意契約(その他)	-	-	-
6	国立大学法人東北大学	7370005002147	最新波長帯可変型光干渉断層法技術を用いた非接触型デジタル印象採得装置の研究開発、全1件	13	随意契約(その他)	-	-	-
7	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	6010905002126	AD/ASDを活用した自閉スペクトラム症(ASD)児の診断的早期発見・診断システムと患者レジストリをまとめた「誰一人取り残さない」当事者支援及びオールジャパン体制によるASD研究コンソーシアムの構築、全1件	13	随意契約(その他)	-	-	-
8	学校法人愛知医科大学	9180005007452	胆管バルーンアブレーションシステムの開発、全1件	13	随意契約(その他)	-	-	-
9	国立大学法人大阪大学	4120905002554	外科手術における末梢神経の鑑別をサポートする医療用ラマン分光デバイスの試作、全1件	13	随意契約(その他)	-	-	-
10	学校法人福岡学園	2290005001277	Collagen融合現象を応用したLaser組織接合システムの開発研究、全1件	5	随意契約(その他)	-	-	-

D

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	公益財団法人京都大学iPS細胞研究財団	2130005015689	再生医療用iPS細胞ストック開発拠点、全1件	179	随意契約(その他)	-	-	-
2	国立大学法人京都大学	3130005005532	再生医療用iPS細胞ストック開発拠点、全1件	127	随意契約(その他)	-	-	-
3	国立大学法人東京大学	5010005007398	遺伝子組換え麻疹ウイルスを用いた抗がんウイルス療法の臨床研究、全1件	49	随意契約(その他)	-	-	-
4	次世代バイオ医薬品製造技術研究組合	4140005021437	遺伝子・細胞治療用ベクターのプラットフォーム製造技術開発、全1件	30	随意契約(その他)	-	-	-

E

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	国立大学法人東京大学	5010005007398	利活用を目的とした日本疾患バイオバンクの運営・管理他、全10件	1,269	随意契約(その他)	-	-	-
2	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	8011105004456	難病のゲノム医療推進に向けた全ゲノム解析基盤に関する研究開発他、全3件	534	随意契約(その他)	-	-	-
3	公益財団法人がん研究会	1010605002372	全ゲノム情報等の高精度かつ迅速な患者還元を通じた高度化がんプレジジョン医療の実践他、全3件	297	随意契約(その他)	-	-	-
4	国立大学法人東北大学	7370005002147	出生コホートデータに基づく胎児期から乳幼児期の環境と母児の予後との関連に関する研究他、全2件	204	随意契約(その他)	-	-	-
5	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	6010905002126	がんおよびがん関連性のあるがん遺伝子LOHに対するシタラベンチン/スチンを中心とした晩期合併症防止を目指した新規治療法の開発と長期フォローアップ研究、全4件	185	随意契約(その他)	-	-	-
6	学校法人北里研究所	6010405001652	可及的摘出術が行われた初発脳腫瘍に対するカルムスチン脳内留置剤を用いた標準治療確立に関する研究、全1件	159	随意契約(その他)	-	-	-
7	国立研究開発法人国立がん研究センター	6010005015219	難治性呼吸器腫瘍等の全ゲノム配列データおよび臨床情報等の収集と解析に関する研究他、全4件	152	随意契約(その他)	-	-	-
8	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	8040005001619	多施設連携プラットフォーム(MABB)を基盤にした各種認知症疾患に対する日本発の包括的な診断・層別化バイオマーカーシステムの確立、全1件	143	随意契約(その他)	-	-	-
9	国立大学法人京都大学	3130005005532	難治性がん(白血球等)の全ゲノム配列データおよび臨床情報等の収集と解析に関する研究他、全3件	68	随意契約(その他)	-	-	-
10	国立大学法人滋賀医科大学	9160005002166	ゲノム情報により造血幹細胞移植の最適化を目指す研究他、全2件	64	随意契約(その他)	-	-	-

F

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	国立研究開発法人理化学研究所	1030005007111	革新的技術による脳機能ネットワークの全容解明(中核拠点)他、全2件	829	随意契約(その他)	-	-	-
2	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	6012705001563	日本ブレインバンクネットワーク(JBBN)による精神・神経疾患死後脳リソース基盤の強化に関する研究開発他、全2件	559	随意契約(その他)	-	-	-
3	国立大学法人東京大学	5010005007398	全ゲノム情報等を用いた腫瘍内免疫応答の解析とネオ抗原特異的TCR-T細胞治療法の開発他、全3件	380	随意契約(その他)	-	-	-
4	国立大学法人大阪大学	4120905002554	日本・タイ感染症共同研究拠点における新興・再興感染症の基礎研究の推進他、全4件	350	随意契約(その他)	-	-	-
5	公益財団法人実験動物中央研究所	9020005009695	神経変性疾患モデルマウス開発と新規発生工学技術の開発研究他、全1件	331	随意契約(その他)	-	-	-
6	国立研究開発法人国立がん研究センター	6010005015219	国際共同研究に資する大規模日本人がんゲノム・オミクス・臨床データ統合解析とゲノム医療推進に向けた知基盤構築他、全4件	329	随意契約(その他)	-	-	-
7	慶應義塾	4010405001654	感染症の原因PPIを標的とする合成分子阻害剤の合理的設計プラットフォーム他、全4件	305	随意契約(その他)	-	-	-
8	国立大学法人愛媛大学	9500005001934	B型肝炎患者のドラッグフリーを目指した免疫治療法の開発、全1件	140	随意契約(その他)	-	-	-
9	国立大学法人金沢大学	2220005002604	環状ペプチド/フルマコファア内標的の組織スチロニドによる肝機能・線維化改善に基づく汎用的肝治療の開発他、全2件	139	随意契約(その他)	-	-	-
10	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	3120905003033	マイクロバイオームを介した脳卒中発症メカニズムの解明他、全2件	128	随意契約(その他)	-	-	-

G

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	国立大学法人京都大学	3130005005532	多細胞間相互作用による皮膚バリアの適応・修復機序の解明他、全3件	416	随意契約(その他)	-	-	-
2	慶應義塾	4010405001654	新しい4次元モデルシステムを用いた腸管線維化疾患の病態解明他、全2件	170	随意契約(その他)	-	-	-
3	国立大学法人東海国立大学機構(名古屋大学)	3180005006071	化学を基盤としたmRNAの分子設計・製造法の革新とワクチンへの展開他、全2件	135	随意契約(その他)	-	-	-
4	千葉県(千葉県がんセンター)	4000020120006	肝がんに対するMYCN/NCYM標的治療薬の開発、全1件	120	随意契約(その他)	-	-	-
5	国立大学法人大分大学	3320005001974	ピロリ菌感染症関連死撲滅に向けた中核拠点形成事業他、全2件	82	随意契約(その他)	-	-	-
6	国立大学法人大阪大学	4120905002554	制御性T細胞を標的とした免疫応答制御技術に関する研究開発、全1件	68	随意契約(その他)	-	-	-
7	国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学	8150005002309	細胞-基質間の方を基盤とした細胞移動と神経回路形成機構の解明およびその破綻による病態の解析、全1件	68	随意契約(その他)	-	-	-
8	国立大学法人群馬大学	9070005001680	糖尿病治療に向けたヒト幹細胞由来β細胞の品質管理と応用的研究、全1件	60	随意契約(その他)	-	-	-
9	国立大学法人東京工業大学	9013205001282	がんに対する光線力学医療の展開、全1件	49	随意契約(その他)	-	-	-
10	国立大学法人熊本大学	2330005002106	肝吸虫感染を起因とする胆管がんのPDXの開発と個別化医療への展開他、全2件	45	随意契約(その他)	-	-	-