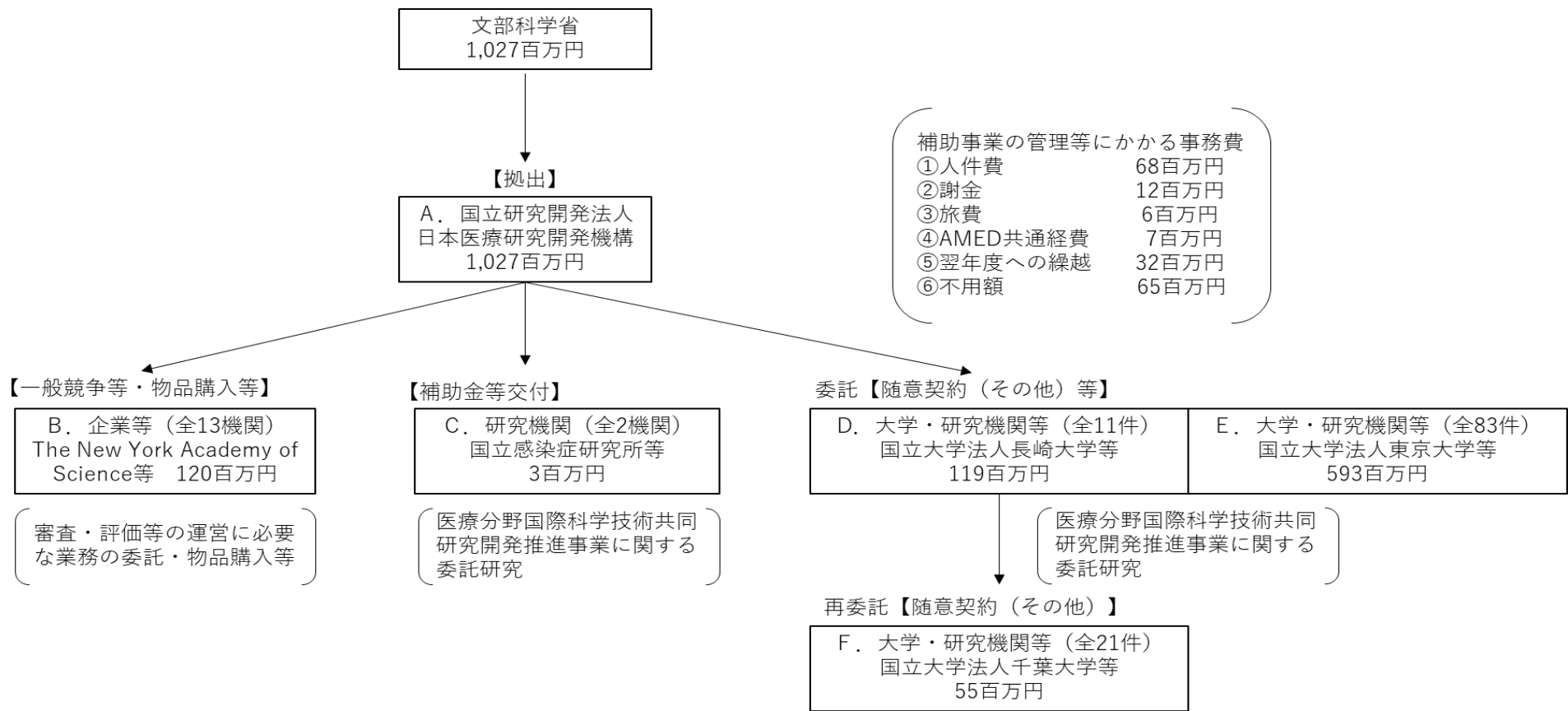


令和5年度行政事業レビューシート				（ 文部科学省 ）			
事業名	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業			担当部局庁	科学技術・学術政策局	作成責任者	
事業開始年度	平成27年度	事業終了 (予定)年度	終了予定なし	担当課室	参事官(国際戦略担当)付	参事官(国際戦略担当) 大土井 智	
会計区分	一般会計						
根拠法令 (具体的な 条項も記載)	健康・医療戦略推進法 国立研究開発法人日本医療研究開発機構法			関係する 計画、通知等	健康・医療戦略(第1期:平成26年7月閣議決定、平成29年2月一部変更、第2期:令和2年3月27日閣議決定)、医療分野研究開発推進計画(第1期:平成26年7月健康・医療戦略推進本部決定、平成29年2月一部変更、第2期:令和2年3月27日健康・医療戦略推進本部決定)、「統合イノベーション戦略2020」(令和2年7月17日閣議決定)、「バイオ戦略(基本的施策)」(令和2年6月26日統合イノベーション戦略推進会議決定)		
政策	9 未来社会に向けた価値創出の取組と経済・社会的課題への対応			主要経費	科学技術振興費		
施策	9-3 健康・医療・ライフサイエンスに関する課題への対応						
政策体系・評価書URL	https://www.mext.go.jp/content/20221215-mxt_kanseisk01-000026547-29.pdf						
事業の目的 (5行程度以内)	平均寿命は年々延びて男女ともに世界最高水準に達しており、1994 年に 14%、2007 年に 21%を超えた高齢化率(65 歳以上人口割合)は、2018 年には 28.1%に達するなどますます高齢化が進展している。総人口が減少する中で高齢化率は今後も上昇が見込まれるとともに、現役世代の減少は加速し、2040 年には現役世代 1.5人で 65 歳以上の者 1 人を支えることになる予想される。加えて、健康寿命も順調に延びており、2016 年には男性 72.14 歳、女性 74.79 歳となっている。健康寿命と平均寿命との差、すなわち疾病などの健康上の理由により日常生活に制限のある不健康期間は、2010 年から 2016 年の間に男女ともに約 0.3 年が短縮されたものの、依然として 10 年近くの期間を占めており、更なる短縮に向けた取組を実施することで、健康長寿社会の形成を目指す。						
現状・課題 (5行程度以内)	コロナ禍で停滞した国際頭脳循環の活性化、国際協力によるイノベーション創出や科学技術外交の強化が主な課題である。						
事業概要 (5行程度以内)	経済財政運営と改革の基本方針2022(令和4年6月閣議決定)に基づき、若者の世界での活躍を支援し、コロナ禍で停滞した国際頭脳循環の活性化に取り組むとともに、各種研究開発事業における国際共同研究の推進等により研究の質及び生産性の向上を目指す。また、医療分野における先進・新興国、開発途上国との国際共同研究等を戦略的に推進し、最高水準の医療の提供や地球規模課題の解決に貢献することで、国際協力によるイノベーション創出や科学技術外交の強化を図る。						
事業概要URL	https://www.mext.go.jp/content/20230119-mxt_kouhou02-000027104_18.pdf#page=5						
実施方法	補助						
補助率等	国立研究開発法人日本医療研究開発機構が実施する医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業について、当該経費の補助を行うもの【補助率:定額】						
予算額・ 執行額 (単位:百万円) (インプット)			令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度要求
	予算の 状況	当初予算(A)	1,049	1,049	1,029	983	917
		補正予算(B)	-	-	-	-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
		前年度から繰越し(C)	2	227	30	32	-
		翌年度へ繰越し(D)	▲ 227	▲ 30	▲ 32	-	
		予備費等(E)	-	-	-	-	
	計(F) =(A)+(B)+(C)+(D)+(E)	824	1,246	1,027	1,015	917	
	執行額(G)		824	1,246	1,027		
	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)]		79%	119%	100%		
令和5・6年度 予算内訳 (単位:百万円)	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)		
	(項)	研究開発推進費			重要政策推進枠 107百万円		
	(目)	医療研究開発推進事業費補助金	983	917			
		その他					
	計(A)		983	917			

活動内容① (アクティビティ)		国際共同研究を実施する。									
↓											
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	
		研究課題の支援	研究課題の支援件数	活動実績	件数	64	72	83	－	－	
				当初見込み	件数	－	－	－	81	72	
↓	成果目標①-1の 設定理由 (アウトプット からのつながり)	研究課題への支援を通じて研究成果が導出される。成果の導出先として論文発表が最も一般的である。									
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 6 年度		
		研究成果の科学誌(インパクトファクター5以上)への論文掲載	研究成果の科学誌(インパクトファクター5以上)への論文掲載件数	成果実績	件数	－	27	35	－		
				目標値	件数	－	－	－	40		
				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		「健康・医療戦略」(令和3年4月9日一部変更 閣議決定)に基づく「医療分野研究開発推進計画」(令和3年4月6日一部変更 健康・医療戦略推進本部決定) ⑥ シーズ開発・研究基盤プロジェクト において示された成果目標(研究成果の科学誌(インパクトファクター5以上)への論文掲載件数 550 件)を踏まえ、成果実績を基に設定。									
↓	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)	国際共同研究によるシーズが企業への技術移転等につながる。									
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 6 年度		
		研究成果の企業等への導出(PMDA承認申請件数、相手国の政策への反映件数含む)に結び付ける。	シーズの企業等への導出件数(PMDA承認申請件数、相手国の政策への反映件数含む)	成果実績	件数	1	－	－	－		
				目標値	件数	－	－	－	1		
				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		「健康・医療戦略」(令和3年4月9日一部変更 閣議決定)に基づく「医療分野研究開発推進計画」(令和3年4月6日一部変更 健康・医療戦略推進本部決定) ⑥ シーズ開発・研究基盤プロジェクト において示された成果目標(シーズの他の統合プロジェクトや企業等への導出件数 125 件、医薬品等の薬事承認申請の件数 30 件)を踏まえ、成果実績を基に設定。									
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									
		－									
		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									
		－									
事業に関連する KPIが定められて いる閣議決定等	名称	健康・医療戦略(令和2年3月27日閣議決定、令和3年4月9日一部変更)、医療分野研究開発推進計画(令和3年4月6日健康・医療戦略推進本部決定)									
	URL	https://www.kantei.go.jp/jp/singi/kenkouiryou/senryaku/index.html									
	該当箇所										

事業所管部局による点検・改善																											
点検結果		・本事業はアウトカムにおいて目標を達成しており、医療分野の研究開発の推進に寄与していると考えられる。 ・国立研究開発法人日本医療研究開発機構において研究開発課題評価に関する規則を踏まえ課題評価委員会が設置され、研究開発課題評価等が実施されている。当該委員会において事業の進捗状況管理や効果的・効率的な運営方法等について、評価を受けることで、合理的な事業運営が行われている。														目標年度における効果測定に関する評価（令和7年度実施）											
																－											
改善の方向性		引き続き政府の全体方針に基づき効果的・有効な事業を推進し、予算を効果的かつ効率的に執行していく。																									
外部有識者の所見																											
外部有識者による点検対象外																											
行政事業レビュー推進チームの所見に至る過程及び所見																											
事業内容の一部改善		本事業については、短期アウトカムの成果実績が向上しているが、2年連続で目標値を下回っているため、今後も事業を継続していく場合、目標値の設定について検討すべきである。																									
所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況																											
年度内に改善を検討		本事業の目標値は第2期健康・医療戦略及び医療分野研究開発推進計画に基づいて設定している。今後同戦略の見直しに向けて、適切な目標値の設定を検討する。																									
過去に受けた指摘事項と対応状況		公開プロセス・秋の年次公開検証（秋のレビュー）における取りまとめ																									
		－																									
		上記への対応状況																									
		－																									
		その他の指摘事項																									
		－																									
		上記への対応状況																									
		－																									
備考																											
－																											
関連する過去のレビューシートの事業番号																											
平成23年度		－																									
平成24年度		－																									
平成25年度		－																									
平成26年度		－																									
平成27年度		新27-0025																									
平成28年度		244																									
平成29年度		252																									
平成30年度		249																									
令和元年度		文部科学省	－			0243																					
令和2年度		文部科学省				0244																					
令和3年度		2021	文科		20	0267																					
令和4年度		2022	文科		21	0271																					

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)



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）	A.			B.		
	費 目	使 途	金 額 （百万円）	費 目	使 途	金 額 （百万円）
	補助金	医療分野の研究開発	1,027	役務費	2022年度Interstellar Initiative開催委託	117.5
	計		1,027	計		117.5
	C.			D.		
	費 目	使 途	金 額 （百万円）	費 目	使 途	金 額 （百万円）
	物品費	試薬等	1.5	物品費	DNA抽出機器、試薬他	9.2
	その他	解析外注費他	0.5	旅費	国内外出張旅費	1.4
				人件費・謝金	特任助教、研究員等人件費	13.8
				その他	解析外注費、機器輸出経費他	6.4
				間接経費		9.2
	計		2	計		40
	E.			F.		
	費 目	使 途	金 額 （百万円）	費 目	使 途	金 額 （百万円）
	物品費	遺伝子・タンパク質解析機器、試薬他	21.3	物品費	試薬他	0.2
	旅費	国内外出張旅費	2	旅費	海外出張旅費	0.8
	人件費・謝金	実験補助員人件費	0.1	人件費・謝金	特任助教人件費	6
	その他	機器メンテナンス他	1.1	その他	プライマー設計外注費、消費税相当額他	1.2
	間接経費		7.4	間接経費		2.4
	計		31.9	計		10.6
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	

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	1,027	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	The New York Academy of Science	-	2022年度Interstellar Initiative 開催委託	117.5	随意契約(その 他)	-	-	-
2	特定非営利活動法人医療 ネットワーク支援センター	2013405000693	評価会等運営支援業務5件	1.3	随意契約(少 額)	-	-	-
3	扶桑速記印刷株式会社	9010001027784	速記及び出張録音・テープ起 こし	0.7	一般競争契約 (最低価格)	2	97.3%	
4	弁護士法人TMIパートナーズ	2010405010129	契約書のリーガルチェック業 務	0.3	随意契約(少 額)	-	-	-
5	株式会社エフビーアイ・コミュ ニケーションズ	6011001004207	パンフレットの版下データ作成 および印刷業務	0.3	随意契約(少 額)	-	-	-
6	個人A	-	研修費用	0.1	その他	-	-	-
7	株式会社ビジョン	9011101033243	Wi-Fiルーターレンタル業務	0.1	随意契約(少 額)	-	-	-
8	個人B	-	海外出張に伴う予防接種	0.1	その他	-	-	-
9	個人C	-	研修費用	0	その他	-	-	-
10	個人D	-	研修費用	0	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	厚生労働省	6000012070001	国立感染症研究所にて医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(課題C1)	2	随意契約(その 他)	-	-	-
2	厚生労働省	6000012070001	国立感染症研究所にて医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(課題C2)	0.5	随意契約(その 他)	-	-	-
3	厚生労働省	6000012070001	国立感染症研究所にて医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(課題C3)	0.5	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	国立大学法人長崎大学	3310005001777	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題D1)	40	随意契約(その他)	-	-	-
2	国立大学法人東京大学	5010005007398	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題D2)	8	随意契約(その他)	-	-	-
3	国立大学法人東京大学	5010005007398	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題D3)	8	随意契約(その他)	-	-	-
4	国立大学法人旭川医科大学	2450005001797	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題D4)	11	随意契約(その他)	-	-	-
5	学校法人昭和大学	8010705000410	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題D5)	10	随意契約(その他)	-	-	-
6	国立大学法人東京工業大学	9013205001282	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題D6)	10	随意契約(その他)	-	-	-
7	学校法人東海大学	1011005000371	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題D7)	10	随意契約(その他)	-	-	-
8	公益財団法人結核予防会	2010005015593	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題D8)	8	随意契約(その他)	-	-	-
9	国立大学法人東京農工大学	1012405001281	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題D9)	7	随意契約(その他)	-	-	-
10	国立大学法人北海道大学	6430005004014	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題D10)	5	随意契約(その他)	-	-	-
11	学校法人藤田学園	4180005007630	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題D11)	1	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	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E1)	32	随意契約(その他)	-	-	-
2	国立大学法人東京大学	5010005007398	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E2)	21	随意契約(その他)	-	-	-
3	国立大学法人東京大学	5010005007398	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E3)	10	随意契約(その他)	-	-	-
4	国立大学法人東京大学	5010005007398	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E4)	8	随意契約(その他)	-	-	-
5	国立大学法人東京大学	5010005007398	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E5)	3	随意契約(その他)	-	-	-
6	国立大学法人東京大学	5010005007398	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E6)	3	随意契約(その他)	-	-	-
7	国立大学法人大分大学	3320005001974	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E7)	32	随意契約(その他)	-	-	-
8	国立大学法人大分大学	3320005001974	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E8)	28	随意契約(その他)	-	-	-
9	国立大学法人大分大学	3320005001974	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E9)	7	随意契約(その他)	-	-	-
10	国立大学法人北海道大学	6430005004014	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E10)	35	随意契約(その他)	-	-	-
11	国立大学法人北海道大学	6430005004014	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E11)	27	随意契約(その他)	-	-	-
12	学校法人順天堂	8010005002330	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E12)	30	随意契約(その他)	-	-	-
13	学校法人順天堂	8010005002330	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E13)	10	随意契約(その他)	-	-	-
14	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	8011105004456	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E14)	14	随意契約(その他)	-	-	-
15	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	8011105004456	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E15)	7	随意契約(その他)	-	-	-
16	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	8011105004456	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E16)	4	随意契約(その他)	-	-	-
17	国立大学法人長崎大学	3310005001777	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E17)	11	随意契約(その他)	-	-	-
18	国立大学法人長崎大学	3310005001777	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E18)	10	随意契約(その他)	-	-	-
19	国立大学法人長崎大学	3310005001777	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E19)	7	随意契約(その他)	-	-	-
20	国立大学法人長崎大学	3310005001777	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E20)	5	随意契約(その他)	-	-	-
21	国立大学法人長崎大学	3310005001777	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E21)	3	随意契約(その他)	-	-	-
22	国立大学法人長崎大学	3310005001777	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E22)	1	随意契約(その他)	-	-	-
23	公立大学法人大阪	5120005020803	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E23)	26	随意契約(その他)	-	-	-
24	公立大学法人大阪	5120005020803	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E24)	7	随意契約(その他)	-	-	-
25	公立大学法人大阪	5120005020803	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E25)	3	随意契約(その他)	-	-	-
26	国立大学法人熊本大学	2330005002106	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E26)	21	随意契約(その他)	-	-	-
27	国立大学法人熊本大学	2330005002106	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E27)	3	随意契約(その他)	-	-	-
28	国立大学法人熊本大学	2330005002106	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E28)	3	随意契約(その他)	-	-	-
29	国立大学法人熊本大学	2330005002106	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業に関する委託研究を実施(研究課題E29)	3	随意契約(その他)	-	-	-

F

[illegible]