

事業番号 2022 - 文科 - 21 - 0249

令和4年度第2次補正予算行政事業レビューシート ( 文部科学省 )

事業名	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構運営費交付金に必要な経費			担当部局	研究振興局	作成責任者				
事業開始年度	平成13年度	事業終了 (予定) 年度	終了予定なし	担当課室	基礎・基盤研究課	量子研究推進室長 迫田 健吉				
会計区分	一般会計									
根拠法令 (具体的な 条項も記載)	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構法			関係する 計画、通知等	量子未来社会ビジョン(令和4年4月22日) 第6期科学技術・イノベーション基本計画(令和3年3月26日 閣議決定) 量子技術イノベーション戦略(令和2年1月21日) 科学技術・学術審議会「量子科学技術(光・量子技術)の新たな推進方策 報告書」(平成29年8月) 防災基本計画(平成28年5月31日 中央防災会議決定)					
主要政策・施策	医療分野の研究開発関連、科学技術・イノベーション			主要経費	文教及び科学振興					
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	量子科学技術(光・量子技術)に関する基礎研究及び量子に関する基盤的研究開発並びに放射線の人体への影響、放射線による人体の障害の予防、診断及び治療並びに放射線の医学的利用に関する研究開発等の業務を総合的に行うことにより、量子科学技術及び放射線に係る医学に関する科学技術の水準の向上を図ることを目的とする。									
事業概要 (5行程度以内。 別添可)	量子科学技術(光・量子技術)及び放射線に係る医学に関する研究開発として、量子科学技術に関する萌芽・創成的研究開発、放射線の革新的医学利用等のための研究開発、放射線影響・被ばく医療研究、量子ビームの応用に関する研究開発、核融合に関する研究開発を行うとともに、成果の普及及びその活用の促進、施設及び設備の共用、研究者・技術者の養成及び資質の向上等を行う。 ※量子科学技術研究開発機構は、放射線医学総合研究所に日本原子力研究開発機構(原子力機構)の業務の一部を移管・統合し、平成28年4月1日に設立。									
実施方法	交付									
予算額・ 執行額 (単位:百万円)	予算 の 状 況	当初予算	令和元年度	21,583	令和2年度	21,535	令和3年度	21,583	令和4年度	21,661
		補正予算		-		-		-		1,486
		令和4年度 第2次補正予算		-		-		-		1,486
		前年度から繰越し		-		-		-		-
		翌年度へ繰越し		-		-		-		-
		予備費等		-		402		388		231
		計		21,583		21,937		21,971		23,378
	執行額		21,583		21,937		28,298			
	執行率(%)		100%		100%		129%			
当初予算+補正予算に対する 執行額の割合(%)		100%		102%		131%				
令和4年度第2次 補正予算内訳 (単位:百万円)	歳出予算目	令和4年度 第2次補正予算	主な増減理由							
	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構運営費交付金	1,486								
	計	1,486								
活動内容 (アクティビティ)	当該機構において、量子科学技術(光・量子技術)及び放射線に係る医学に関する研究者の研究開発支援を行う。									
活動目標及び 活動実績 (アウトプット)	活動目標	活動指標		単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	4年度 活動見込	5年度 活動見込	
	原著論文数の増加	原著論文数	活動実績	本	760	822	806	-	-	
			当初見込み	本	723	731	794	801	801	
単位当たり コスト	算出根拠			単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	4年度活動見込		
	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構の事業を実施するうえで必要な運営費交付金であるため、単位あたりのコストの算出は困難。		単位当たり コスト	-	-	-	-	-		
			計算式	/	-	-	-	-		
成果目標及び 成果実績 (アウトカム)	定量的な成果目標	成果指標		単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	中間目標 4年度	目標最終年度	
	独立行政法人通則法に基づく主務大臣による業務実績の評価結果が、全ての項目で標準以上の評価となる	標準評価(B評価)以上の評価を受けた項目の割合	成果実績	%	100	100	100	-	-	
			目標値	%	100	100	100	100	-	

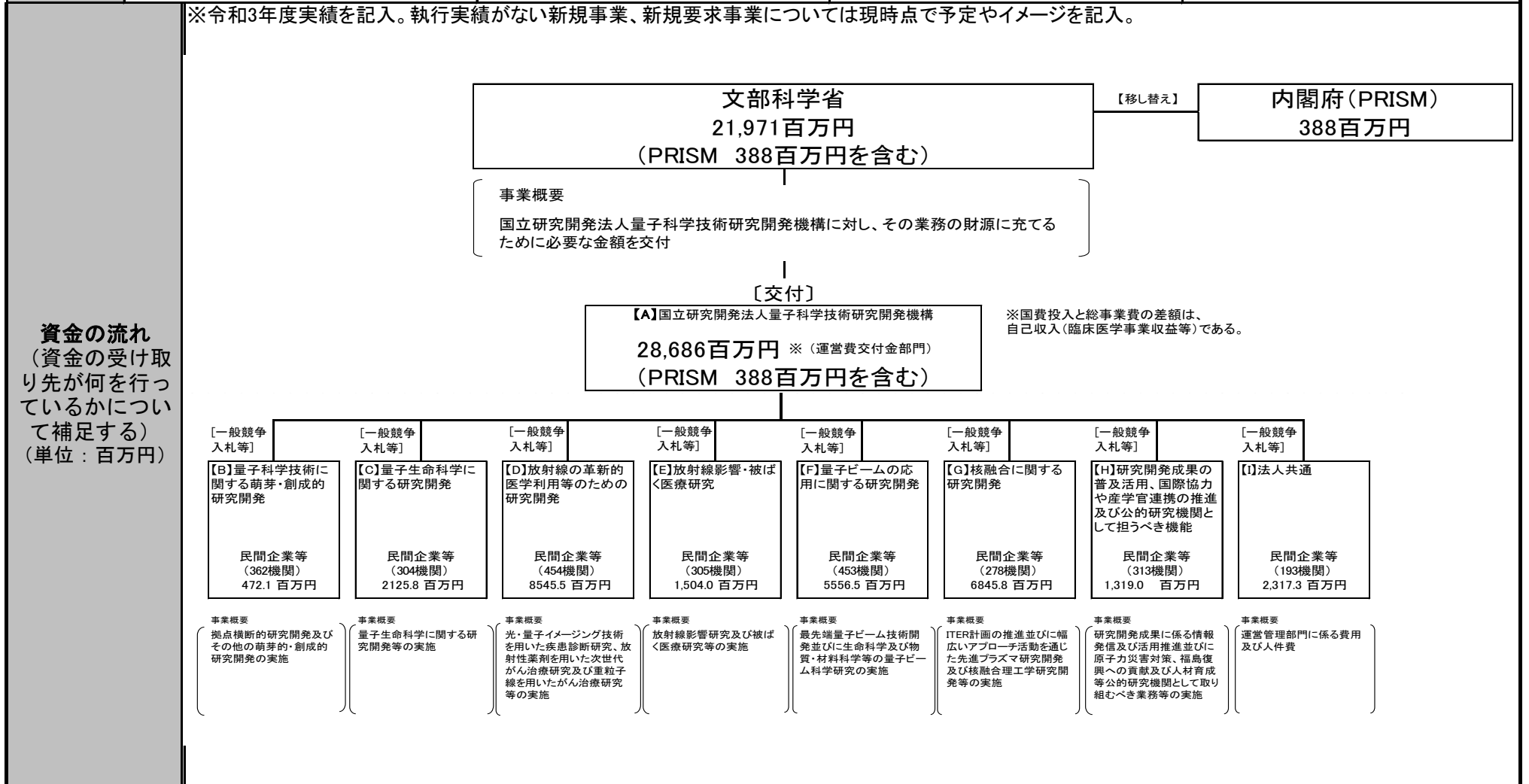
		日ご標準以上の計画となることを目指す	達成度	%	100	100	100	-	-
根拠として用いた統計・データ名(出典)		独立行政法人通則法に基づく主務大臣による国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構の業務実績の評価結果(文部科学大臣、原子力規制委員会)							
政策評価、新経済・財政再生計画との関係	政策評価	政策	9 未来社会に向けた価値創出の取組と経済・社会的課題への対応						
		施策	9-1 未来社会を見据えた先端基盤技術の強化	政策評価書 URL	https://www.mext.go.jp/content/20220829-mxt_kanseisk01-000024706-07.pdf				
	新経済・財政再生計画改革工程表	取組事項	分野:	文教・科学技術	該当箇所	達成目標2			
			(新経済・財政再生計画改革工程表 2021) URL:	https://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/special/reform/031223_divided/agenda.html					
			該当箇所	4-2 イノベーションによる歳出効率化等					
事業所管部局による点検・改善									
		項目	評価	評価に関する説明					
国費投入の必要性	事業の目的は国民や社会のニーズを的確に反映しているか。		○	量子科学技術(光・量子技術)の研究開発は幅広い産業分野への応用が見込まれる分野であり、量子科学技術の水準の向上を図るために必要な運営費交付金であるため、国民や社会のニーズを反映したものである。					
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。		○	第6期科学技術・イノベーション基本計画において、量子科学技術(光・量子技術)は超スマート社会(Society 5.0)における新たな価値創出のコアとなる強みを有する基盤技術と位置づけられており、我が国として着実に推進すべきものであるため、地方自治体、民間等に委ねることはできない。事業目的を達成するためには、国から一定の財政支援を受けた国立研究開発法人が当該事業を実施する必要がある。					
	政策目的の達成手段として必要かつ適切な事業か。政策体系の中で優先度の高い事業か。		○	科学技術基本計画、量子技術イノベーション戦略、防災基本計画、エネルギー基本計画等を踏まえた政策の実施に必要であり、政策の優先度が高い事業である。					
事業の効率性	競争性が確保されているなど支出先の選定は妥当か。		○	可能な限り一般競争入札を実施しており、特定の技術を有する業者以外の者に施工させることが困難である等、真にやむを得ないものに限り随意契約を締結することとしている。一者応札・一者応募についても改善のため、仕様書の内容に疑義が生じないよう入札説明会において新規参入希望者も含め仕様書の詳細について適切な説明を行い、仕様書の内容に関する質疑があった場合には一定期限内に回答を作成してHP公開を通じて全ての業者に回答するといった様々な取組を行っている。これらの取り組みは「独立行政法人改革等に関する基本的な方針」(平成25年12月24日閣議決定)及び「独立行政法人における調達等合理化の取組の推進について」(平成27年5月25日総務大臣決定)等に基づいて実施されており、引き続きこのような取組が継続されるよう文部科学省としても確認していく。					
	一般競争契約、指名競争契約又は随意契約(企画競争)による支出のうち、一者応札又は一者応募となったものはないか。		有						
	競争性のない随意契約となったものはないか。		有						
	受益者との負担関係は妥当であるか。		○	量子科学技術研究開発機構では、研究プラットフォーム等の利用に関し、その利用にかかる経費や他機関との公平性等といった諸条件に応じ、応分の費用負担を求めている。					
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。		-	-					
	資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。		○	事業目的に即し、必要かつ合理的な支出である。					
	費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。		○	競争性の確保に努めるとともに、費目・使途は合理的かつ必要なものだけに限定されている。					
	不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)		-	-					
繰越額が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)		-	-						
その他コスト削減や効率化に向けた工夫は行われているか。		○	可能な限り一般競争入札を実施しており、合理的に支出が行われている。また、一般管理費や業務経費を削減するために、業務委託費の見直しや保守修繕費その他の経費の効率化に取り組んでいる。						
事業の有効性	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。		-	※前年度の実績及び達成度は主務大臣による業務実績の評価結果が確定していないため、8月下旬頃確定後、記載予定					
	事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。		○	当該分野の研究開発に必要な高度な専門性を備えた国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構において実施することで実効性の高い手段となっている。					
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。		○	当初見込みを上回る数の原著論文を発表するなど、着実に実績を挙げている。					

	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	一般の機関では導入が難しい先端的な施設及び設備について共用を促進していることや、重粒子線によるがんの治療実績等が着実に蓄積されていることなど、施設や取組の成果物は十分に社会に発信され、活用されている。
関連事業	関連する事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載)	-	
	事業番号	事業名	

**備考**

支出先上位10者リストに記載している一般競争契約による支出の落札率は、同種の他の契約の予定価格を類推させるおそれがあるため非公表。

関連する過去のレビューシートの事業番号			
平成23年度	264		
平成24年度	278		
平成25年度	242		
平成26年度	240		
平成27年度	231		
平成28年度	228		
平成29年度	229		
平成30年度	229		
令和元年度	文部科学省 - 0221		
令和2年度	文部科学省 0228		
令和3年度	2021 文科 0245		



A.国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構			B.株式会社アス		
費目	用途	金額(百万円)	費目	用途	金額(百万円)
業務費	量子科学技術(光・量子技術)及び放射線に係る医学に関する科学技術の水準向上のための研究開発等の業務の実施	28,686	物品購入費	知的財産管理システムの導入	39.9
計		28,686	計		39.9
C.シーメンスヘルスケア株式会社			D.東京電力エナジーパートナー株式会社		
費目	用途	金額(百万円)	費目	用途	金額(百万円)
物品購入費	多核種対応MRIシステム	300	高熱水費	放射線医学総合研究所で使用する電気	153.3
計		300	計		153.3
E.東京ニュークリア・サービス株式会社			F.ビームオペレーション株式会社		

**費目・用途**  
(「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。費目と用途の

双方で実情が分かるように記載)	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	役務費	放射線管理業務請負	50.5	役務費	令和3年度高崎量子応用研究所機械室等運転保守業務請負契約	90.5
計		50.5	計		90.5	
G.原子力エンジニアリング株式会社			H.富国生命保険相互会社			
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)	
物品購入費	Microsoftソフトウェアライセンス包括利用契約(ESA)	127.1	賃貸借料	東京事務所の賃貸借	23.1	
計		127.1	計		23.1	
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 <input checked="" type="checkbox"/>

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	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	8040005001619	量子科学技術(光・量子技術)及び放射線に係る医学に関する科学技術の水準向上のための研究開発等	28,686	運営費交付金交付	-	-	

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	株式会社アス	1010001067730	知的財産管理システムの導入	39.9	一般競争契約(最低価格)	1	-	
2	株式会社薬研社	8040001007537	超高感度オートELISA消耗品の購入	4.9	一般競争契約(最低価格)	2	-	
3	株式会社薬研社	8040001007537	全自動血球計測器の購入	1.5	随意契約(少額)	-	-	
4	株式会社薬研社	8040001007537	ATSM他の購入	0.5	随意契約(少額)	-	-	
5	株式会社薬研社	8040001007537	検体の購入	0.5	随意契約(少額)	-	-	
6	株式会社薬研社	8040001007537	検体の購入	0.5	随意契約(少額)	-	-	
7	株式会社薬研社	8040001007537	メタボローム解析	0.5	随意契約(少額)	-	-	
8	株式会社薬研社	8040001007537	メタボローム解析	0.5	随意契約(少額)	-	-	
9	株式会社薬研社	8040001007537	内視鏡用光学部品の購入	0.4	随意契約(少額)	-	-	
10	株式会社薬研社	8040001007537	メタボローム解析_4	0.4	随意契約(少額)	-	-	
11	株式会社薬研社	8040001007537	メタボローム解析_1	0.4	随意契約(少額)	-	-	
12	株式会社薬研社	8040001007537	メタボローム解析_3	0.4	随意契約(少額)	-	-	
13	株式会社薬研社	8040001007537	メタボローム解析_2	0.4	随意契約(少額)	-	-	
14	株式会社薬研社	8040001007537	抗体の購入	0.4	随意契約(少額)	-	-	
15	株式会社薬研社	8040001007537	実験用消耗品の購入	0.4	随意契約(少額)	-	-	
16	株式会社薬研社	8040001007537	実験用消耗品の購入	0.4	随意契約(少額)	-	-	
17	株式会社薬研社	8040001007537	血清の購入(ABAC2)	0.3	随意契約(少額)	-	-	
18	株式会社薬研社	8040001007537	実験用消耗品(抗TDP-43抗体他)の購入	0.3	随意契約(少額)	-	-	
19	株式会社薬研社	8040001007537	試薬等の購入	0.3	随意契約(少額)	-	-	
20	株式会社薬研社	8040001007537	細胞培養関連消耗品の購入	0.3	随意契約(少額)	-	-	
21	株式会社薬研社	8040001007537	カラム他の購入(ABAC7)	0.3	随意契約(少額)	-	-	

22	株式会社薬研社	8040001007537	薬用冷蔵ショーケースの購入	0.2	随意契約 (少額)	-	-	-
23	株式会社薬研社	8040001007537	γ H2AX Pharmacodynamic Assay kit 他	0.2	随意契約 (少額)	-	-	-
24	株式会社薬研社	8040001007537	アンモニア(約4%メタノール溶液)、他の購入	0.2	随意契約 (少額)	-	-	-
25	株式会社薬研社	8040001007537	試薬の購入	0.1	随意契約 (少額)	-	-	-
26	株式会社薬研社	8040001007537	(1,10-Pnenanthrone) (trifluoromethyl)copper(I) 他 の購入	0.1	随意契約 (少額)	-	-	-
27	株式会社薬研社	8040001007537	細胞培養用消耗品の購入	0.1	随意契約 (少額)	-	-	-
28	株式会社薬研社	8040001007537	バイオアッセイ用試薬等の 購入	0.1	随意契約 (少額)	-	-	-
29	株式会社薬研社	8040001007537	消耗品の購入	0.1	随意契約 (少額)	-	-	-
30	株式会社薬研社	8040001007537	薬品の購入(ABAC7)	0.1	随意契約 (少額)	-	-	-

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	シーメンスヘルスケア株式会社	3010701004312	多核種対応MRIシステム	300	随意契約 (その他)	-	-	-
2	シーメンスヘルスケア株式会社	3010701004312	新規MRI装置導入に伴う既存 周辺画像診断設備の移設作業	31.9	随意契約 (その他)	-	-	-
3	東京電力エナジー パートナー株式会社	8010001166930	放射線医学総合研究所で 使用する電気【契約時の契約 方式:一般競争契約(最低 価格)】	51	その他	-	-	-
4	東京電力エナジー パートナー株式会社	8010001166930	放射線医学総合研究所で 使用するガス【契約時の契約 方式:一般競争契約(最低 価格)】	22.2	その他	-	-	-
5	東京電力エナジー パートナー株式会社	8010001166930	量子科学技術研究開発機 構千葉地区で使用するガス	8.5	一般競争契約 (最低価格)	2	-	-
6	三菱HCキャピタル株 式会社	4010001049866	スーパーコンピューターシス テムの借入【契約時の契約 方式:一般競争契約(最低 価格)】	58.9	その他	-	-	-
7	株式会社池田理化	3010001010696	フロア型超遠心機の購入	9.1	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
8	株式会社池田理化	3010001010696	安全キャビネットの購入と設 置	4.6	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
9	株式会社池田理化	3010001010696	コンパクト固体DPSSLレー ザーの購入	3.5	一般競争契約 (最低価格)	2	-	-
10	株式会社池田理化	3010001010696	低ノイズ高出力連続発振緑 色レーザーの購入	3.5	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
11	株式会社池田理化	3010001010696	顕微鏡用培養システムの購 入	2.2	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
12	株式会社池田理化	3010001010696	空気ばね式防振台の購入	1.6	随意契約 (少額)	-	-	-
13	株式会社池田理化	3010001010696	光学実験用防振台の購入	1.6	随意契約 (少額)	-	-	-
14	株式会社池田理化	3010001010696	動物組織のゲノム解析	1	随意契約 (少額)	-	-	-
15	株式会社池田理化	3010001010696	多用途遠心機の購入	0.8	随意契約 (少額)	-	-	-
16	株式会社池田理化	3010001010696	CO2インキュベータの購入	0.8	随意契約 (少額)	-	-	-
17	株式会社池田理化	3010001010696	スピニングの購入	0.8	随意契約 (少額)	-	-	-
18	株式会社池田理化	3010001010696	スペクトロメーターシステ ム、他の購入	0.8	随意契約 (少額)	-	-	-
19	株式会社池田理化	3010001010696	全ゲノムシーケンス解析	0.8	随意契約 (少額)	-	-	-
20	株式会社池田理化	3010001010696	全ゲノムシーケンス解析	0.8	随意契約 (少額)	-	-	-
21	株式会社池田理化	3010001010696	電気化学測定装置の購入	0.6	随意契約 (少額)	-	-	-
22	株式会社池田理化	3010001010696	水道直結型純水・超純水製 造装置の保守	0.6	随意契約 (少額)	-	-	-
23	株式会社池田理化	3010001010696	ラット腫瘍のRNAシーケンス	0.6	随意契約 (少額)	-	-	-
24	株式会社池田理化	3010001010696	全ゲノムシーケンシング解 析	0.5	随意契約 (少額)	-	-	-

25	株式会社池田理化	3010001010696	次世代シーケンス解析	0.5	随意契約 (少額)			--
26	株式会社池田理化	3010001010696	次世代シーケンス解析	0.5	随意契約 (少額)			--
27	株式会社池田理化	3010001010696	全ゲノムシーケンス解析	0.5	随意契約 (少額)			--
28	株式会社池田理化	3010001010696	AKTA GOカラムバルブの購入	0.5	随意契約 (少額)			--
29	株式会社池田理化	3010001010696	顕微鏡の購入	0.5	随意契約 (少額)			--
30	株式会社池田理化	3010001010696	次世代シーケンス解析	0.4	随意契約 (少額)			--

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	東京電力エナジーパートナー株式会社	8010001166930	放射線医学総合研究所で使用する電気【契約時の契約方式:一般競争契約(最低価格)】	153.3	その他	-	--	
2	東京電力エナジーパートナー株式会社	8010001166930	放射線医学総合研究所で使用するガス【契約時の契約方式:一般競争契約(最低価格)】	66.6	その他	-	--	
3	東京電力エナジーパートナー株式会社	8010001166930	量子科学技術研究開発機構千葉地区で使用するガス	25.6	一般競争契約 (最低価格)	2	--	
4	ポニー工業株式会社	7120001089337	111TBq コバルト60照射装置線源更新	198	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
5	東京ニュークリア・サービス株式会社	7010501015563	放射線管理業務請負	78.4	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
6	東京ニュークリア・サービス株式会社	7010501015563	臨床用放射性薬剤のルーチン製造等に係わる業務請負【契約時の契約方式:一般競争契約(最低価格)】	41.4	その他	-	--	
7	近鉄ファシリティーズ株式会社	7120001014708	放射線医学総合研究所 分子イメージング関連施設及びQST病院関連施設建屋管理業務委託【契約時の契約方式:一般競争契約(最低価格)】	88.1	その他	-	--	
8	近鉄ファシリティーズ株式会社	7120001014708	構内環境整備業務委託【契約時の契約方式:一般競争契約(最低価格)】	2.5	その他	-	--	
9	近鉄ファシリティーズ株式会社	7120001014708	放射線医学総合研究所 RI棟建屋管理業務委託【契約時の契約方式:随意契約(少額)】	0.2	その他	-	--	
10	近鉄ファシリティーズ株式会社	7120001014708	量子科学技術研究開発機構QST病院クーリングタワー水質検査	0	随意契約 (少額)	-	--	
11	株式会社ファインデックス	9500001003380	放射線治療データベースシステムの更新【契約時の契約方式:一般競争契約(最低価格)】	68.2	その他	-	--	
12	株式会社日本設計	5011101036563	量子メス棟(仮称)新営その他工事基本設計業務	51.7	随意契約 (企画競争)	1	--	
13	株式会社日本設計	5011101036563	量子メス棟建設可能性調査業務【契約時の契約方式:一般競争契約(最低価格)】	15.7	その他	-	--	
14	千葉県	4000020120006	上下水道料金	52.9	随意契約 (その他)	-	--	
15	株式会社帝国ビルテックシステム	8040001005359	放射線医学総合研究所 実験動物関連施設建屋管理業務委託【契約時の契約方式:一般競争契約(最低価格)】	49.9	その他	-	--	
16	住重加速器サービス株式会社	3010701005038	放射性薬剤の自動合成装置の開発、製造及び評価に係わる業務請負【契約時の契約方式:一般競争契約(最低価格)】	49.5	その他	-	--	

17	アドバンテック株式会社	3120001131738	げっ歯類の実験動物飼育施設における飼育器材の洗浄・滅菌及び動物管理区域の清掃・消毒業務	29.2	その他	-	-	-
18	アドバンテック株式会社	3120001131738	実験動物研究棟及びSPF動物生産・実験棟における生殖工学関連業務【契約時の契約方式：一般競争契約（最低価格）】	6.4	その他	-	-	-
19	アドバンテック株式会社	3120001131738	実験動物及び実験動物施設における衛生管理関連業務【契約時の契約方式：一般競争契約（最低価格）】	5.8	その他	-	-	-
20	アドバンテック株式会社	3120001131738	標識薬剤開発に関する補助業務の派遣	5.4	一般競争契約（最低価格）	1	-	-
21	アドバンテック株式会社	3120001131738	低線量影響実験棟及びSPF動物生産・実験棟の動物飼育管理業務【契約時の契約方式：一般競争契約（最低価格）】	3.6	その他	-	-	-
22	アドバンテック株式会社	3120001131738	実験動物研究棟の動物飼育管理業務及び小動物棟の巡視業務【契約時の契約方式：一般競争契約（最低価格）】	2.8	その他	-	-	-
23	アドバンテック株式会社	3120001131738	祝日でのげっ歯類の実験動物飼育施設における飼育器材の洗浄・滅菌及び動物管理区域の清掃・消毒業務	0.1	随意契約（少額）	-	-	-
24	アドバンテック株式会社	3120001131738	祝日での実験動物研究棟及びSPF動物生産・実験棟における生殖工学関連業務	0	随意契約（少額）	-	-	-
25	アドバンテック株式会社	3120001131738	祝日での低線量影響実験棟及びSPF動物生産・実験棟の動物飼育管理業務	0	随意契約（少額）	-	-	-
26	アドバンテック株式会社	3120001131738	祝日での実験動物研究棟の動物飼育管理業務及び小動物棟の巡視業務	0	随意契約（少額）	-	-	-
27	株式会社池田理化	3010001010696	小動物in vivo発光イメージングシステムの購入	17.1	一般競争契約（最低価格）	1	-	-
28	株式会社池田理化	3010001010696	研究用超低温フリーザーの購入	2.8	一般競争契約（最低価格）	2	-	-
29	株式会社池田理化	3010001010696	HPLC用オートサンプラー1式の購入	2.7	一般競争契約（最低価格）	1	-	-
30	株式会社池田理化	3010001010696	Waters社製HPLCシステムバリデーション作業一式	1.4	一般競争契約（最低価格）	1	-	-

## 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	東京ニュークリア・サービス株式会社	7010501015563	放射線管理業務請負	48.9	一般競争契約（最低価格）	1	-	-
2	東京ニュークリア・サービス株式会社	7010501015563	被ばく医療に関する高度専門研修等による人材育成業務等に係る業務請負	11	一般競争契約（最低価格）	1	-	-
3	東京ニュークリア・サービス株式会社	7010501015563	放射能汚染検査等業務	9.4	一般競争契約（最低価格）	1	-	-
4	東京ニュークリア・サービス株式会社	7010501015563	ラドン実験棟運転及び共同実験用機器等維持管理業務	7.9	随意契約（その他）	-	-	-
5	東京ニュークリア・サービス株式会社	7010501015563	プルトニウム、ウラニウム等を含む生体試料の分析業務	7.3	随意契約（その他）	-	-	-
6	東京ニュークリア・サービス株式会社	7010501015563	廃棄物処理用グリーンハウス設置作業	4.4	一般競争契約（最低価格）	1	-	-
7	東京ニュークリア・サービス株式会社	7010501015563	高度被ばく医療専門研修実施体制及び環境整備業務	0.5	随意契約（少額）	-	-	-
8	東京ニュークリア・サービス株式会社	7010501015563	高度被ばく医療専門研修に係る体制整備に係る業務	0.5	随意契約（少額）	-	-	-

9	東京ニュークリア・サービス株式会社	7010501015563	被ばく患者の線量評価の環境整備業務	0.5	随意契約(少額)	-	-	-
10	株式会社日本管財環境サービス東京支店	4140001072021	被ばく医療共同研究施設等放射性廃棄物処理設備の運転保守管理業務	82.1	随意契約(その他)	-	-	-
11	株式会社日本管財環境サービス東京支店	4140001072021	被ばく医療共同研究施設の廃棄物処理設備ポンプの分解点検、主要部品の交換整備及び試運転調整	1.7	一般競争契約(最低価格)	2	-	-
12	AECハイテクサービス株式会社	2040001013615	被ばく医療共同研究施設及び高度被ばく医療線量評価棟の運転保守管理業務	75.9	随意契約(その他)	-	-	-
13	ポニー工業株式会社	7120001089337	SPF動物生産実験棟ガンマ線照射装置の線源引取及び装置の廃棄作業【契約時の契約方式:随意契約(その他)】	39.6	その他	-	-	-
14	株式会社池田理化	3010001010696	次世代シーケンサー(Nextseq)の保守	3.2	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
15	株式会社池田理化	3010001010696	フリーザーの保守	2.6	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
16	株式会社池田理化	3010001010696	遺伝子解析装置の保守	2.2	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
17	株式会社池田理化	3010001010696	乾熱滅菌仕様CO2インキュベーターの購入	1.6	随意契約(少額)	-	-	-
18	株式会社池田理化	3010001010696	顕微鏡用落射蛍光装置の購入	1.6	随意契約(少額)	-	-	-
19	株式会社池田理化	3010001010696	顕微鏡用デジタルカメラの購入	1.5	随意契約(少額)	-	-	-
20	株式会社池田理化	3010001010696	mFISHプローブ	1.3	随意契約(少額)	-	-	-
21	株式会社池田理化	3010001010696	イオンクロマトグラフィシステムの修理	1.3	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
22	株式会社池田理化	3010001010696	次世代シーケンサー(Miseq)の保守	1.3	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
23	株式会社池田理化	3010001010696	自動免疫染色装置の保守	1.2	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
24	株式会社池田理化	3010001010696	NanoZoomer本体・NanoZoomer蛍光モジュールの保守	1.1	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
25	株式会社池田理化	3010001010696	マイクロアレイデータ解析ソフトウェア(Genomic Workbenchソフトウェア)の保守	0.9	随意契約(少額)	-	-	-
26	株式会社池田理化	3010001010696	ディスク走査型顕微鏡システムの制御PC更新	0.8	随意契約(少額)	-	-	-
27	株式会社池田理化	3010001010696	全自動ウェスタンブロッティングシステム(Wes)の修理	0.8	随意契約(少額)	-	-	-
28	株式会社池田理化	3010001010696	天蓋フードの設置	0.7	随意契約(少額)	-	-	-
29	株式会社池田理化	3010001010696	マイクロアレイデータ解析ソフトウェアGeneSpringGXの保守	0.7	随意契約(少額)	-	-	-
30	株式会社池田理化	3010001010696	動物組織のゲノム変異解析	0.6	随意契約(少額)	-	-	-

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	ビームオペレーション株式会社	4070001008164	令和3年度高崎量子応用研究所機械室等運転保守業務請負契約	90.5	一般競争契約(最低価格)	2	-	
2	ビームオペレーション株式会社	4070001008164	イオン照射研究施設等に係る放射線管理業務等請負契約【契約時の契約方式:一般競争契約(最低価格)】	15.7	その他	-	-	
3	ビームオペレーション株式会社	4070001008164	令和3年度補修・改修工事に係る設計等業務請負契約	15.4	一般競争契約(最低価格)	2	-	
4	ビームオペレーション株式会社	4070001008164	管財業務請負契約	12.6	一般競争契約(最低価格)	1	-	



5	ビームオペレーション株式会社	4070001008164	構内空調他管理業務に係る労働者派遣契約【契約時の契約方式:一般競争契約(最低価格)】	8.5	その他	-	-
6	ビームオペレーション株式会社	4070001008164	TIARA等の放射線施設における放射線管理業務に係る労働者派遣契約【契約時の契約方式:一般競争契約(最低価格)】	8.2	その他	-	-
7	ビームオペレーション株式会社	4070001008164	イオン空調及び廃棄物他管理業務に係る労働者派遣契約【契約時の契約方式:一般競争契約(最低価格)】	8.2	その他	-	-
8	ビームオペレーション株式会社	4070001008164	電子顕微鏡等を用いた分析作業における研究・技術支援業務に係る労働者派遣契約【契約時の契約方式:一般競争契約(最低価格)】	7.9	その他	-	-
9	ビームオペレーション株式会社	4070001008164	中央変電所他管理業務に係る労働者派遣契約【契約時の契約方式:一般競争契約(最低価格)】	7.4	その他	-	-
10	ビームオペレーション株式会社	4070001008164	構内電気設備の保守管理業務に係る労働者派遣契約	5.5	一般競争契約(最低価格)	2	-
11	ビームオペレーション株式会社	4070001008164	イオンビームの発生・制御及び照射実験に関する支援業務に係る労働者派遣契約【契約時の契約方式:一般競争契約(最低価格)】	5.1	その他	-	-
12	ビームオペレーション株式会社	4070001008164	イオン照射研究施設等利用管理支援業務に係る労働者派遣契約②	4.7	一般競争契約(最低価格)	2	-
13	ビームオペレーション株式会社	4070001008164	外国人研究員受入等に伴う通訳・翻訳業務に係る労働者派遣契約	4.7	一般競争契約(最低価格)	3	-
14	ビームオペレーション株式会社	4070001008164	車両運行業務請負契約	3.5	一般競争契約(最低価格)	1	-
15	ビームオペレーション株式会社	4070001008164	令和3年度 液体窒素CE製造設備点検作業	2.3	一般競争契約(最低価格)	1	-
16	ビームオペレーション株式会社	4070001008164	シングルエンド加速器の運転管理業務に関する労働者派遣契約	0.6	一般競争契約(最低価格)	2	-
17	ビームオペレーション株式会社	4070001008164	イオン注入装置の運転管理業務に関する労働者派遣契約	0.6	一般競争契約(最低価格)	2	-
18	ビームオペレーション株式会社	4070001008164	タンデム加速器の運転管理業務に関する労働者派遣契約	0.5	一般競争契約(最低価格)	2	-
19	ビームオペレーション株式会社	4070001008164	河川水に含まれる放射性セシウム計測結果の解析作業	0.5	随意契約(少額)	-	-
20	ビームオペレーション株式会社	4070001008164	二次元放射線検出器評価試験作業	0.5	随意契約(少額)	-	-
21	ビームオペレーション株式会社	4070001008164	1種系空調和機ドレン水漏洩対応作業	0	随意契約(少額)	-	-
22	ビームオペレーション株式会社	4070001008164	1種系負圧異常対応作業	0	随意契約(少額)	-	-
23	ビームオペレーション株式会社	4070001008164	材料科学研究棟空冷チラー冷凍機警報発報に伴う対応及び復旧作業	0	随意契約(少額)	-	-
24	伯東株式会社	7011101017256	タンデム加速器(9SDH-2)制御系高性能化	110.3	随意契約(その他)	-	-
25	伯東株式会社	7011101017256	重イオンマイクロビーム自動制御システムの製作	7.6	一般競争契約(最低価格)	1	-
26	伯東株式会社	7011101017256	加速器ジェネレーターの購入	1.6	随意契約(少額)	-	-
27	伯東株式会社	7011101017256	加速器チェーンの購入	1.5	随意契約(少額)	-	-
28	伯東株式会社	7011101017256	BPMの購入	1.4	随意契約(少額)	-	-
29	伯東株式会社	7011101017256	真空計システムの購入	1.3	随意契約(少額)	-	-
30	伯東株式会社	7011101017256	イオン源部品の購入	0.8	随意契約(少額)	-	-

	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	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	中央変電所等運転保守業務請負契約 【契約時の契約方式:随意契約(その他)】	172.1	その他	-	-	
2	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	機械室運転保守業務請負契約 【契約時の契約方式:一般競争契約(最低価格)】	109.5	その他	-	-	
3	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	JT-60超伝導化改修に係る技術管理業務及び安全管理業務請負契約	15.7	一般競争契約(最低価格)	1	-	
4	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	核融合トリチウム試験装置の設計・運転保守業務1名の派遣	11	一般競争契約(最低価格)	1	-	
5	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	建家の新築・補修・改修工事等に係る労働者派遣契約	10.8	一般競争契約(最低価格)	1	-	
6	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	NBI用ビーム源開発業務に係る労働者派遣契約	10.1	一般競争契約(最低価格)	2	-	
7	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	超伝導コイル関連機器の計測及びデータ解析に係る労働者派遣契約	9.1	一般競争契約(最低価格)	2	-	
8	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	操作用配電設備・非常用電源閉鎖配電盤定期点検	8.8	一般競争契約(最低価格)	1	-	
9	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	NBI用高電圧機器の組立・機器の保管管理業務に係る労働者派遣契約	8.7	一般競争契約(最低価格)	2	-	
10	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	PFコイル電源用電動発電機の運転・保守に係る労働者派遣契約	8.2	一般競争契約(最低価格)	2	-	
11	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	JT-60SA直流系電源機器の運転・保守に係る労働者派遣契約	7.8	一般競争契約(最低価格)	2	-	
12	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	JT-60操作用配電設備の運転・保守及び改造等に関する業務に係る労働者派遣契約	7	一般競争契約(最低価格)	2	-	
13	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	高周波加熱装置ECH電源設備の点検	2.5	一般競争契約(最低価格)	2	-	
14	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	制御機器用冷却装置の購入	1.5	随意契約(少額)	-	-	
15	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	運転保守用備品の購入	1.2	随意契約(少額)	-	-	
16	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	テストランケットモジュールに係る試作品の運搬作業	1	随意契約(少額)	-	-	
17	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	製作図書及び図面の梱包作業	1	随意契約(少額)	-	-	
18	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	ヘリウム液化機室電動扉定期点検作業	0.9	随意契約(少額)	-	-	
19	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	調達関連文書の梱包作業	0.6	随意契約(少額)	-	-	
20	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	JT-60加熱電源棟受変電設備定期点検作業	0.6	随意契約(少額)	-	-	
21	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	令和3年度プラズマ対向機器開発グループ建屋分電盤点検作業	0.3	随意契約(少額)	-	-	
22	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	第一工学試験棟動力制御盤定期点検に伴う対応作業	0.2	随意契約(少額)	-	-	
23	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	IFMIF/EVEDA開発試験棟安全保護具等の購入	0.2	随意契約(少額)	-	-	
24	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	第一工学試験棟整備用品の購入	0.1	随意契約(少額)	-	-	

25	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	壁掛型接点付温度計の購入	0.1	随意契約(少額)	-	-	-
26	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	JT-60実験棟他地震後緊急巡視点検	0.1	随意契約(少額)	-	-	-
27	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	排水処理施設他巡視点検作業に伴う対応作業	0.1	随意契約(少額)	-	-	-
28	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	郵便料金計器更新データの購入	0	随意契約(少額)	-	-	-
29	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	構内食堂送風機更新工事に伴う対応作業	0	随意契約(少額)	-	-	-
30	原子力エンジニアリング株式会社	1050001004639	郵便料金計器消耗品の購入	0	随意契約(少額)	-	-	-

H

	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	富国生命保険相互会社	5010005003959	東京事務所の賃貸借【契約時の契約方式:随意契約(その他)】	23.1	その他	-	-	-
2	富国生命保険相互会社	5010005003959	東京事務所の賃貸借に付随する電気料及び時間外空調費【契約時の契約方式:随意契約(少額)】	0.1	その他	-	-	-
3	東京ニュークリア・サービス株式会社	7010501015563	放射線管理業務請負	12.1	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
4	東京ニュークリア・サービス株式会社	7010501015563	緊急被ばく医療に関する機器・設備等の維持管理及び教育・訓練に関する業務請負	9.5	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
5	東京ニュークリア・サービス株式会社	7010501015563	バイオアッセイ分析研修及びWBC研修実施体制整備	0.5	随意契約(少額)	-	-	-
6	東京電力エナジーパートナー株式会社	8010001166930	放射線医学総合研究所で使用する電気	10.8	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
7	東京電力エナジーパートナー株式会社	8010001166930	放射線医学総合研究所で使用するガス【契約時の契約方式:一般競争契約(最低価格)】	4.7	その他	-	-	-
8	東京電力エナジーパートナー株式会社	8010001166930	量子科学技術研究開発機構千葉地区で使用するガス	1.8	一般競争契約(最低価格)	2	-	-
9	株式会社日本経済社	6010001062000	SIP光・量子シンポジウム2021(ハイブリッド開催)の運営業務	9	一般競争契約(最低価格)	2	-	-
10	株式会社日本経済社	6010001062000	SIP「光・量子を活用したSociety 5.0実現化技術」に係る雑誌記事体広告の掲載業務	4.7	一般競争契約(最低価格)	3	-	-
11	株式会社日本経済社	6010001062000	雑誌「日経ビジネス」9月20日号(9/17発売号)4色2頁掲載の記事体広告英訳版制作及びweb掲載用データの購入	0.6	随意契約(少額)	-	-	-
12	株式会社千代田テクノ	7010001004851	協力協定機関用放射線測定器点検作業	2.2	一般競争契約(最低価格)	1	-	-
13	株式会社千代田テクノ	7010001004851	放射線モニタリングシステムの保守	2	随意契約(その他)	-	-	-
14	株式会社千代田テクノ	7010001004851	放射線モニタリングシステムの非FlashPlayer対応版へのアップデート	1	随意契約(少額)	-	-	-
15	株式会社千代田テクノ	7010001004851	放射線測定器の校正及び点検作業(原子力災害対策用)	0.9	随意契約(少額)	-	-	-
16	株式会社千代田テクノ	7010001004851	サーベイメータの校正及び点検作業(原子力災害対策用)	0.6	随意契約(少額)	-	-	-
17	株式会社千代田テクノ	7010001004851	サーベイメータの更新	0.5	随意契約(少額)	-	-	-
18	株式会社千代田テクノ	7010001004851	放射線業務従事者の外部被ばく線量等の測定業務(単価契約)【契約時の契約方式:一般競争契約(最低価格)】	0.4	その他	-	-	-
19	株式会社千代田テクノ	7010001004851	サイクロトロン棟排気貯留タンクの塗装作業	0.4	一般競争契約(最低価格)	1	-	-



費目・使途 <small>(「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)</small>	I.株式会社大塚商会			J.		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	物品購入費	Microsoftソフトウェアライセンス包括利用契約(ESA)	145.6			
計		145.6	計		0	

	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	株式会社大塚商会	1010001012983	Microsoftソフトウェアライセンス包括利用契約(ESA)	145.6	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
2	株式会社大塚商会	1010001012983	Azureサービスの利用	0.1	随意契約 (少額)	-	--	
3	株式会社大塚商会	1010001012983	Teams Roomsライセンスの 購入	0	随意契約 (少額)	-	--	
4	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	2022年刊行外国雑誌	48.5	随意契約 (その他)	-	--	
5	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	2022年刊行外国雑誌	21	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
6	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	2022年刊行外国雑誌 (Springer誌)	15.8	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
7	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	サイエンスダイレクトブック シリーズ電子版2022年閲覧 サービスの利用	0.7	随意契約 (少額)	-	--	
8	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	電子ジャーナル(IOP社バック ファイルアクセス権)の利 用	0.6	随意契約 (少額)	-	--	
9	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	不定期刊行物(Annual Review)閲覧サービスの利 用	0.6	随意契約 (少額)	-	--	
10	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	高分子学会英文誌閲覧 サービスの利用	0.5	随意契約 (少額)	-	--	
11	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	電子ジャーナル(IOP社バック ファイルアクセス権、3タイ トル、2012年以降分)	0.5	随意契約 (少額)	-	--	
12	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	調査レポートの購入	0.4	随意契約 (少額)	-	--	
13	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	MITテクノロジーレビューの 利用	0.3	随意契約 (少額)	-	--	
14	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	年間購読雑誌14誌(実験医 学他)	0.3	随意契約 (少額)	-	--	
15	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	資料購入 和書18件(電子 ブック)	0.2	随意契約 (少額)	-	--	
16	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	Natureダイジェスト閲覧 サービスの利用	0.2	随意契約 (少額)	-	--	
17	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	科学技術文献情報デー タベース「J-DreamⅢ」の利 用	0.2	随意契約 (少額)	-	--	
18	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	資料購入 洋書10件(電子 ブック)	0.2	随意契約 (少額)	-	--	
19	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	資料購入 和書14件(電子 ブック)	0.2	随意契約 (少額)	-	--	
20	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	資料購入 和書11件(電子 ブック)	0.2	随意契約 (少額)	-	--	
21	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	電子ジャーナル(WILEY社 バックファイルアクセス権)	0.1	随意契約 (少額)	-	--	
22	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	資料購入 洋書2件:那珂	0.1	随意契約 (少額)	-	--	
23	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	日本物理学会誌英文誌閱 覧サービスの利用	0.1	随意契約 (少額)	-	--	
24	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	資料購入 和書11件(電子 ブック)	0.1	随意契約 (少額)	-	--	
25	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	資料購入 和書5件(電子 ブックアクセス権追加購入)	0.1	随意契約 (少額)	-	--	
26	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	資料購入 洋書3件(電子 ブック)	0.1	随意契約 (少額)	-	--	
27	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	資料購入 和書7件(電子 ブック)	0.1	随意契約 (少額)	-	--	
28	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	資料購入 洋書1件:那珂	0	随意契約 (少額)	-	--	
29	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	資料購入 和書6件(電子 ブック)	0	随意契約 (少額)	-	--	
30	株式会社紀伊國屋書 店千葉営業所	4011101005131	資料購入 和書5件(電子 ブック)	0	随意契約 (少額)	-	--	