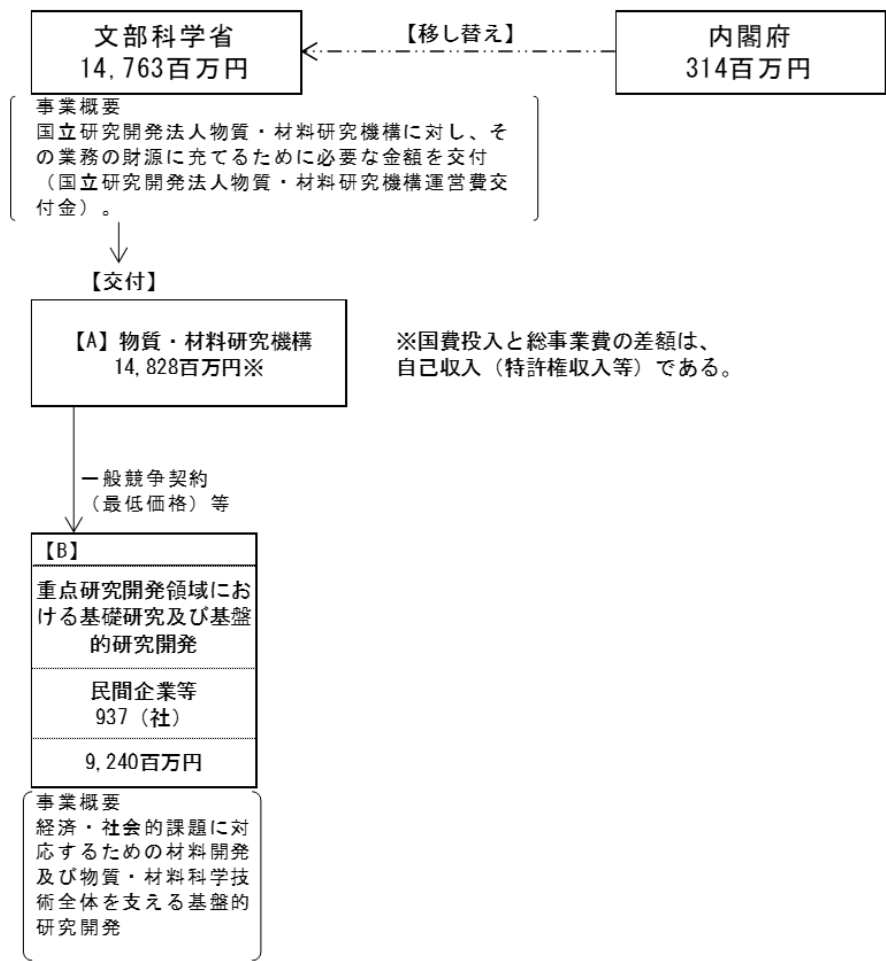


	令和5年度セグメントシート						(物質・材料研究機構)			
セグメント名	物質・材料科学技術に関する基礎研究及び基盤的研究開発				担当部局庁	研究振興局		作成責任者		
事業開始年度	平成13年度	事業終了(予定)年度	終了予定なし		担当課室	参事官(ナノテクノロジー・物質・材料担当)付		参事官(ナノテクノロジー・物質・材料担当)宅間 裕子		
会計区分	一般会計									
セグメント単位の考え方	通則法第35条の4に定める中長期目標に沿った事業セグメントを採用している。									
根拠法令 (具体的な条項も記載)	国立研究開発法人物質・材料研究機構法第15条				関係する計画、通知等	第5期科学技術基本計画(平成28年1月閣議決定) 第6期科学技術・イノベーション基本計画(令和3年3月閣議決定)				
					主要経費	科学技術振興費				
事業の目的 (5行程度以内)	社会のあらゆる分野を支える基盤となる物質・材料科学技術に関して、基礎研究及び基盤的研究開発等の業務を総合的に行い物質・材料科学技術の水準の向上を図るとともに、物質・材料科学を牽引する国の中核的機関として、社会的ニーズに応える幅広い分野の革新を先導することを目的とする。									
現状・課題 (5行程度以内)	蓄電池・半導体・量子・バイオ等の産業・研究開発の基盤であるマテリアル分野では、近年新興国の強烈的な追い上げを受け研究革新・強化が急務となっている。マテリアル分野における世界トップレベルの成果やイノベーション創出のために、優秀な研究者及び技術者が集まる魅力的な研究環境の実現が必要となっている。NIMSにおいても、我が国におけるマテリアル分野の科学技術を牽引する機関として、研究環境の整備及び研究者の育成のより一層の充実が課題となっている。									
事業概要 (5行程度以内)	物質・材料科学技術に関する基礎研究及び基盤的研究開発を行う。具体的には、我が国全体としての研究開発成果の最大化を図るため、具体的課題をターゲットとした課題解決型のアプローチと、将来の産業創造や社会変革を見据えて新たな価値を創出する未来創生型のアプローチを組み合わせ、社会ニーズと機構におけるこれまでの研究の蓄積を踏まえた研究内容の重点化を図りつつ研究開発を行う。また、これによって得られた研究成果の普及を図る取組みを進めるとともに、若手研究者を積極的に受け入れることにより、次代の物質・材料研究を担う人材を育成する。									
事業概要URL	https://www.nims.go.jp/									
予算額・執行額 (単位:百万円)				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		
	経常収益	予算額	当初予算：運営費交付金(A)	8,624	8,740	9,200	7,982	-		
			補正予算：運営費交付金(B)				-	-		
							-			
							-			
							-			
							-			
		執行額	運営費交付金(C)	7,052	7,244	7,443				
			補助金等(D)							
			その他(E)	5,741	5,924	6,189				
			計(F) =(C)+(D)+(E)	12,793	13,168	13,632				
	運営費交付金収益の割合 =(C)/(F)			55.1%	55.0%	54.6%				
	運営費交付金収益化基準			業務達成基準	業務達成基準	業務達成基準				
	経常費用	予算額(G)			12,791	13,168	13,628			
		執行額(H)			12,793	13,168	13,632			
		執行率(I) =(G)/(H)			100%	100%	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)		国立研究開発法人物質・材料研究機構運営費			-				
		(目)	国立研究開発法人物質・材料研究機構運営費	7,982						
			その他							
	計(A)			7,982	-					

※令和4年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。
なお、金額は単位未満四捨五入して記載していることから、合計が一致しない場合がある。



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)
	運営費交付金	物質・材料科学技術に関する基礎研究及び基盤的研究開発等の業務	14,828	光熱水料	千現地区で使用する電気(重点研究開発領域に 置ける基礎研究及び基盤的研究開発)	591
	計		14,828	計		591

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	国立研究開発法人物質・材料 研究機構	2050005005211	物質・材料科学技術に関する 基礎研究及び基盤的研究開	14,828	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	東京電力エナジーパートナー 株式会社	8010001166930	千現地区で使用する電気(重 点研究開発領域に置ける基	591	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
2	東京電力エナジーパートナー 株式会社	8010001166930	並木地区で使用する電気(重 点研究開発領域に置ける基	508	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
3	東京電力エナジーパートナー 株式会社	8010001166930	桜地区で使用する電気(重点 研究開発領域に置ける基礎	79	一般競争契約 (最低価格)	2	-	-
4	東京電力エナジーパートナー 株式会社	8010001166930	並木地区で使用するガス(重 点研究開発領域に置ける基	65	一般競争契約 (最低価格)	1	-	-
5	三菱電機フィナンシャルソ リューションズ株式会社	6010701009572	機構内ネットワーク基盤システム及 びサービス(重点研究開発領域	181	一般競争契約 (最低価格)	2	-	-
6	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	MI解析用GPUサーバ	1	随意契約(少 額)	-	-	-
7	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	3Dステレオカメラ	1	随意契約(少 額)	-	-	-
8	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	深層学習向け高性能ワークステ ーション	0.9	随意契約(少 額)	-	-	-
9	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	デスクトップパソコン	1	随意契約(少 額)	-	-	-
10	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	PCクラスタノードサーバの増 設用メモリ(13枚)	1	随意契約(少 額)	-	-	-
11	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	ミーティングチェア	0.8	随意契約(少 額)	-	-	-
12	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	ノートパソコン VAIO	0.5	随意契約(少 額)	-	-	-
13	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	ノートパソコン	0.5	随意契約(少 額)	-	-	-
14	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	HP ワークステーション	0.5	随意契約(少 額)	-	-	-
15	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	デスクトップパソコン	0.5	随意契約(少 額)	-	-	-
16	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	ワークステーション	0.5	随意契約(少 額)	-	-	-
17	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	ノートPC	0.5	随意契約(少 額)	-	-	-
18	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	ノートパソコン	0.5	随意契約(少 額)	-	-	-
19	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	DELL ワークステーション	0.5	随意契約(少 額)	-	-	-
20	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	ノートPC	0.5	随意契約(少 額)	-	-	-
21	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	ノートパソコン	0.5	随意契約(少 額)	-	-	-
22	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	Panasonic ノートパソコン CF- FV3TUUCP	0.5	随意契約(少 額)	-	-	-
23	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	ノートパソコン	0.5	随意契約(少 額)	-	-	-
24	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	ノートパソコン	0.5	随意契約(少 額)	-	-	-
25	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	ノートパソコン	0.5	随意契約(少 額)	-	-	-
26	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	Panasonic ノートパソコン CF- SR3TRCCP	0.5	随意契約(少 額)	-	-	-
27	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	ノートパソコン	0.5	随意契約(少 額)	-	-	-
28	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	冷凍機設計用計算機	0.5	随意契約(少 額)	-	-	-
29	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	冷凍機シミュレーション用計算 機(デスクトップパソコン)	0.5	随意契約(少 額)	-	-	-
30	ヤトロ電子株式会社	8050001016181	DIS Mobile	0.5	随意契約(少 額)	-	-	-