

# 第 6 期 事 業 年 度

自 令 和 3 年 4 月 1 日

至 令 和 4 年 3 月 31 日

## 附 属 明 细 书

国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構

1 固定資産の取得、処分、減価償却費（「第87 特定の資産に係る費用相当額の会計処理」及び「第91 資産除去債務に係る特定の除去費用等の会計処理」による減価償却相当額も含む。）及び減損損失累計額の明細

(単位:円)

資産の種類	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	減価償却累計額		減損損失累計額		差引当期末残高	摘要	
						当期償却額		当期減損額			
有形固定資産 (減価償却費)	建物	4,898,807,679	139,039,062	2,150,026	5,035,696,715	2,184,417,917	242,482,149	8,268,592	5,239,192	2,843,010,206	
	構築物	1,042,049,634	44,600,443	1,059,072	1,085,591,005	525,519,997	85,498,669	-	-	560,071,008	
	機械装置	40,630,943,502	1,078,996,446	210,560,706	41,499,379,242	25,014,079,808	6,049,876,502	-	-	16,485,299,434	
	医療用器械備品	1,689,975,798	6,974,165	10,883,460	1,686,066,503	1,543,552,618	46,356,147	23,229,075	-	119,284,810	
	車両運搬具	168,070,766	3,987,115	-	172,057,881	162,076,113	3,248,992	-	-	9,981,768	
	工具器具備品	36,723,804,710	2,389,124,197	3,160,748,068	35,952,180,839	28,894,612,723	3,563,656,406	-	-	7,057,568,116	
	その他の有形固定資産	273,236,810	142,033,020	176,000	415,093,830	240,252,516	20,708,442	-	-	174,841,314	
計	85,426,888,899	3,804,754,448	3,385,577,332	85,846,066,015	58,564,511,692	10,011,827,307	31,497,667	5,239,192	27,250,056,656		
有形固定資産 (減価償却相当額)	建物	67,302,411,934	2,229,952,327	143,308,423	69,389,055,838	40,838,403,790	2,180,590,515	3,143,815	497,454	28,547,508,233	
	構築物	4,013,052,068	47,877,928	10,410,116	4,050,519,880	2,111,518,711	148,507,387	-	-	1,939,001,169	
	機械装置	52,577,211,861	620,755,015	3,676,990	53,194,289,886	21,458,340,172	10,796,079,023	-	-	31,735,949,714	
	医療用器械備品	1,244,850,242	-	-	1,244,850,242	875,891,906	192,500,000	-	-	368,958,336	
	車両運搬具	221,469	-	-	221,469	221,464	-	-	-	5	
	工具器具備品	2,011,956,644	166,405,182	12,714,088	2,165,647,738	1,949,091,829	162,839,878	-	-	216,555,909	
	その他の有形固定資産	23,620,047	-	-	23,620,047	23,620,040	-	-	-	7	
計	127,173,324,265	3,064,990,452	170,109,617	130,068,205,100	67,257,087,912	13,480,516,803	3,143,815	497,454	62,807,973,373		
非償却資産	工具器具備品	273,000	-	-	273,000	-	-	-	-	273,000	
	土地	31,404,197,595	-	-	31,404,197,595	-	-	-	-	31,404,197,595	
	建設仮勘定	13,655,195,359	11,477,012,137	3,691,704,517	21,440,502,979	-	-	-	-	21,440,502,979	
	計	45,059,665,954	11,477,012,137	3,691,704,517	52,844,973,574	-	-	-	-	52,844,973,574	
有形固定資産 合計	建物	72,201,219,613	2,368,991,389	145,458,449	74,424,752,553	43,022,821,707	2,423,072,664	11,412,407	5,736,646	31,390,518,439	
	構築物	5,055,101,702	92,478,371	11,469,188	5,136,110,885	2,637,038,708	234,006,056	-	-	2,499,072,177	
	機械装置	93,208,155,363	1,699,751,461	214,237,696	94,693,669,128	46,472,419,980	16,845,955,525	-	-	48,221,249,148	
	医療用器械備品	2,934,826,040	6,974,165	10,883,460	2,930,916,745	2,419,444,524	238,856,147	23,229,075	-	488,243,146	
	車両運搬具	168,292,235	3,987,115	-	172,279,350	162,297,577	3,248,992	-	-	9,981,773	
	工具器具備品	38,736,034,354	2,555,529,379	3,173,462,156	38,118,101,577	30,843,704,552	3,726,496,284	-	-	7,274,397,025	
	その他の有形固定資産	296,856,857	142,033,020	176,000	438,713,877	263,872,556	20,708,442	-	-	174,841,321	
	土地	31,404,197,595	-	-	31,404,197,595	-	-	-	-	31,404,197,595	
	建設仮勘定	13,655,195,359	11,477,012,137	3,691,704,517	21,440,502,979	-	-	-	-	21,440,502,979	
計	257,659,879,118	18,346,757,037	7,247,391,466	268,759,244,689	125,821,599,604	23,492,344,110	34,641,482	5,736,646	142,903,003,603		

資産の種類		期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	減価償却累計額		減損損失累計額		差引当期末残高	摘要
						当期償却額	当期減損額				
無形固定資産 (減価償却費)	特許権	143,857,596	22,121,697	-	165,979,293	95,648,451	16,861,410	-	-	70,330,842	
	ソフトウェア	1,466,272,398	276,270,475	3,826,644	1,738,716,229	1,155,569,988	318,588,121	-	-	583,146,241	
	その他無形固定資産	3,074,862	213,650	4,204	3,284,308	610,612	328,921	-	-	2,673,696	
	計	1,613,204,856	298,605,822	3,830,848	1,907,979,830	1,251,829,051	335,778,452	-	-	656,150,779	
無形固定資産 (減価償却相当額)	特許権	2,532,202	-	-	2,532,202	2,532,202	-	-	-	-	
	ソフトウェア	12,370,808	-	-	12,370,808	8,234,093	2,835,624	-	-	4,136,715	
	その他無形固定資産	570,446	-	-	570,446	570,446	-	-	-	-	
	計	15,473,456	-	-	15,473,456	11,336,741	2,835,624	-	-	4,136,715	
無形固定資産 (非償却資産)	借地権	91,552,500	-	13,464,750	78,087,750	-	-	-	-	78,087,750	
	工業所有権仮勘定	164,510,063	68,441,204	23,861,274	209,089,993	-	-	-	-	209,089,993	
	その他無形固定資産	15,954,340	-	-	15,954,340	-	-	15,389,340	-	565,000	
	計	272,016,903	68,441,204	37,326,024	303,132,083	-	-	15,389,340	-	287,742,743	
無形固定資産 合計	特許権	146,389,798	22,121,697	-	168,511,495	98,180,653	16,861,410	-	-	70,330,842	
	借地権	91,552,500	-	13,464,750	78,087,750	-	-	-	-	78,087,750	
	ソフトウェア	1,478,643,206	276,270,475	3,826,644	1,751,087,037	1,163,804,081	321,423,745	-	-	587,282,956	
	工業所有権仮勘定	164,510,063	68,441,204	23,861,274	209,089,993	-	-	-	-	209,089,993	
	その他無形固定資産	19,599,648	213,650	4,204	19,809,094	1,181,058	328,921	15,389,340	-	3,238,696	
	計	1,900,695,215	367,047,026	41,156,872	2,226,585,369	1,263,165,792	338,614,076	15,389,340	-	948,030,237	
投資その他の資産	長期前払費用	12,771,749	3,257,726	12,218,339	3,811,136	-	-	-	-	3,811,136	
	退職給付引当金見返	11,396,005,802	12,319,602,281	12,225,834,034	11,489,774,049	-	-	-	-	11,489,774,049	
	環境対策引当金見返	366,432,495	9,612,130	1,933,690	374,110,935	-	-	-	-	374,110,935	
	敷金・保証金	25,110,103	1,669,986	2,449,000	24,331,089	-	-	-	-	24,331,089	
	貸倒引当金	△3,344,843	-	183,986	△3,528,829	-	-	-	-	△3,528,829	
	破産債権等	3,509,500	-	510	3,508,990	-	-	-	-	3,508,990	
	貸倒引当金	△3,509,500	510	-	△3,508,990	-	-	-	-	△3,508,990	
	その他の資産	111,150	-	-	111,150	-	-	-	-	111,150	
計	11,797,086,456	12,334,142,633	12,242,619,559	11,888,609,530	-	-	-	-	11,888,609,530		

(注) なお、特定の承継資産にかかる期末残高はありません。

(注) 当期増加の主なものは次のとおりであります。

建物	六ヶ所研究所	ブランケット工学試験棟	1,544,525,120
構築物	六ヶ所研究所	ブランケット工学試験棟駐車場等	26,463,113
機械装置	千葉地区	多核種対応MRIシステム	299,999,700
医療用器械備品	千葉地区	遺伝子解析装置 (PCR検査用)	2,530,000
工具器具備品	那珂研究所	トムソン散乱計測用架台	144,005,244
建設仮勘定	千葉地区	量子生命科学新棟新築工事	1,498,293,593

(注) 当期減少の主なものは次のとおりであります。

建物 (附属設備)	千葉地区	被ばく医療共同研究施設 中央監視設備	97,291,582
工具器具備品	六ヶ所研究所	スーパーコンピューター (リース)	2,238,441,696
建設仮勘定	高崎量子応用研究所	高崎量子応用研究所耐震改修	168,316,200

## 2 棚卸資産の明細

(単位：円)

種類	期首残高	当期増加額		当期減少額		期末残高	摘要
		当期購入・製造・振替	その他	払出・振替	その他		
貯蔵品	22,182,413	10,653,457	-	22,088,803	-	10,747,067	
未成受託研究支出金	31,828,866,688	2,855,959,678	-	166,535,666	-	34,518,290,700	
合計	31,851,049,101	2,866,613,135	-	188,624,469	-	34,529,037,767	

## 3 引当金の明細

(単位：円)

区分	期首残高	当期増加額	当期減少額		期末残高	摘要
			目的使用	その他		
賞与引当金	1,008,006,607	1,008,477,539	1,008,006,607	-	1,008,477,539	
環境対策引当金	383,112,389	35,498,606	10,336,480	-	408,274,515	
合計	1,391,118,996	1,043,976,145	1,018,343,087	-	1,416,752,054	

## 4 貸付金等に対する貸倒引当金の明細

(単位：円)

区分	貸付金等の残高			貸倒引当金の残高			摘要
	期首残高	当期増減額	期末残高	期首残高	当期増減額	期末残高	
売掛金							
一般債権	89,780,227	△45,370,010	44,410,217	265,737	△236,113	29,624	(注1)、(注2)
貸倒懸念債権	3,253,340	△21,000	3,232,340	1,626,670	△10,500	1,616,170	(注3)
その他の流動資産							
一般債権	9,963,614	△5,490,571	4,473,043	10,891	△9,738	1,153	(注1)、(注2)
敷金・保証金							
一般債権	21,765,260	△963,000	20,802,260	-	-	-	
貸倒懸念債権	3,344,843	183,986	3,528,829	3,344,843	183,986	3,528,829	(注4)
破産債権等							
破産更生債権等	3,509,500	△510	3,508,990	3,509,500	△510	3,508,990	(注5)
合計	131,616,784	△51,661,105	79,955,679	8,757,641	△72,875	8,684,766	

(注1) 貸付金等の残高については、国又は地方公共団体に対する債権額を控除した額としております。

(注2) 貸倒引当金の残高については、過去の貸倒実績等により設定した貸倒実績率を用いて算定しております。

(注3) 債権額から担保等による回収見込額を減額し、その残額について債務者の財政状態及び経営成績を考慮して算定(50%)しております。

(注4) 個別に回収可能性を勘案し、回収不能見込額を計上しております。

(注5) 債権額から担保等による回収見込額を減額し算定しております。

## 5 退職給付引当金の明細

(単位：円)

区分	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	摘要
退職給付債務合計額	14,596,105,154	918,561,486	629,830,468	14,884,836,172	
退職一時金に係る債務	9,816,628,215	643,559,930	564,591,497	9,895,596,648	
確定給付企業年金等に係る債務	4,779,476,939	275,001,556	65,238,971	4,989,239,524	
未認識過去勤務費用及び未認識数理計算上の差異	-	172,948,279	172,948,279	-	
年金資産	△3,200,099,352	△260,201,742	△65,238,971	△3,395,062,123	
退職給付引当金	11,396,005,802	831,308,023	737,539,776	11,489,774,049	

## 6 資産除去債務の明細

(単位：円)

区分	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	摘要
石綿障害予防規則	53,117,575	246,291	365,525	52,998,341	第91特定：有
ダイオキシン類対策特別措置法	2,930,235	-	-	2,930,235	第91特定：有
放射性同位元素等の規制に関する法律	1,575,617,151	7,909,235	-	1,583,526,386	第91特定：有
核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律	1,466,083,729	1,742,348	-	1,467,826,077	第91特定：有
貸借契約に基づく原状回復義務	140,250,000	-	-	140,250,000	第91特定：有
計	3,237,998,690	9,897,874	365,525	3,247,531,039	

7 資本剰余金の明細

(単位：円)

区分	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	摘要
施設費	70,697,179,784	3,064,990,452	-	73,762,170,236	資産の取得
運営費交付金	46,748,300	1,486,000	-	48,234,300	資産の取得
無償取得資産	13,726,424	183,986	-	13,910,410	為替の変動
目的積立金	8,563,800	-	-	8,563,800	
計	70,766,218,308	3,066,660,438	-	73,832,878,746	

8 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細

(1) 運営費交付金債務の増減の明細

(単位：円)

期首残高	当期交付額	当期振替額				引当金見返との相殺額	期末残高
		運営費交付金収益	資産見返運営費交付金	資本剰余金	小計		
2,743,840,023	24,462,577,000	21,624,074,434	1,863,823,722	1,486,000	23,489,384,156	1,822,237,699	1,894,795,168

(2) 運営費交付金債務の当期振替額及び主な使途の明細

① 運営費交付金収益への振替額及び主な使途の明細

(単位：円)

区分	運営費交付金収益	運営費交付金の主な使途			
		費用	主な使途		
業務達成基準による振替額			人件費	業務費	その他
量子科学技術に関する萌芽・創成的研究開発	169,316,101	169,316,101	63,215,890	105,402,915	697,296
量子生命科学に関する研究開発	1,126,507,816	1,126,507,816	675,184,962	404,860,188	46,462,666
放射線の革新的医学利用等のための研究開発	4,636,306,571	4,636,306,571	2,751,622,061	1,860,719,141	23,965,369
放射線影響・被ばく医療研究	1,222,236,032	1,222,236,032	606,078,911	611,445,008	4,712,113
量子ビームの応用に関する研究開発	3,952,756,014	3,952,756,014	2,297,170,148	1,615,776,814	39,809,052
核融合に関する研究開発	5,224,722,029	5,224,722,029	2,467,852,526	2,707,518,487	49,351,016
研究開発成果の普及活用、国際協力や産学官連携の推進及び公的研究機関として担うべき機能	3,368,552,874	3,399,806,388	717,942,794	2,680,066,354	1,797,240
期間進行基準による振替額	1,923,676,997	1,891,290,326	1,089,247,878	694,673,693	107,368,755
費用進行基準による振替額	-	-	費用進行基準を採用した業務はいたしておりません。		
合計	21,624,074,434	21,622,941,277			

② 資産見返運営費交付金及び資本剰余金への振替額並びに主な使途の明細

(単位：円)

セグメント	資産見返運営費交付金への振替		資本剰余金への振替	
	振替額	主な使途	振替額	主な使途
量子科学技術に関する萌芽・創成的研究開発	83,023,272	工具器具備品 ソフトウェア その他	-	
量子生命科学に関する研究開発	436,294,273	一般機械及び装置 工具器具備品 その他	-	
放射線の革新的医学利用等のための研究開発	505,547,823	工具器具備品 放射性同位元素 建設仮勘定 その他	-	
放射線影響・被ばく医療研究	40,047,405	工具器具備品 その他	-	
量子ビームの応用に関する研究開発	443,177,214	工具器具備品 一般機械及び装置 その他	886,000	敷金・保証金 886,000
核融合に関する研究開発	162,047,105	工具器具備品 建物附属設備 一般機械及び装置 その他	-	
研究開発成果の普及活用、国際協力や産学官連携の推進及び公的研究機関として担うべき機能	151,865,546	工具器具備品 その他	-	
法人共通	41,821,084	工具器具備品 その他	600,000	敷金・保証金 600,000
合計	1,863,823,722		1,486,000	

## (3) 引当金見返との相殺額の明細

(単位：円)

セグメント	引当金見返との相殺	
	相殺額	主な相殺額の内訳
量子科学技術に関する萌芽・創成的研究開発	41,028,925	賞与引当金見返 5,555,570 退職給付引当金見返 35,394,973 環境対策引当金見返 78,382
量子生命科学に関する研究開発	69,651,125	賞与引当金見返 49,769,322 退職給付引当金見返 19,015,244 環境対策引当金見返 866,559
放射線の革新的医学利用等のための研究開発	374,122,636	賞与引当金見返 196,950,573 退職給付引当金見返 174,485,292 環境対策引当金見返 2,686,771
放射線影響・被ばく医療研究	55,424,060	賞与引当金見返 43,798,865 退職給付引当金見返 11,098,292 環境対策引当金見返 526,903
量子ビームの応用に関する研究開発	541,821,436	賞与引当金見返 265,761,386 退職給付引当金見返 274,126,360 環境対策引当金見返 1,933,690
核融合に関する研究開発	418,289,105	賞与引当金見返 272,455,865 退職給付引当金見返 145,833,240
研究開発成果の普及活用、国際協力や産学官連携の推進及び公的研究機関として担うべき機能	103,412,729	賞与引当金見返 74,475,439 退職給付引当金見返 28,741,335 環境対策引当金見返 195,955
法人共通	218,487,683	賞与引当金見返 99,239,587 退職給付引当金見返 119,248,096
合計	1,822,237,699	

## (4) 運営費交付金債務残高の明細

(単位：円)

運営費交付金債務残高	使用見込み
業務達成基準を採用した業務に係る分	1,894,795,168
期間進行基準を採用した業務に係る分	—
費用進行基準を採用した業務に係る分	—
計	1,894,795,168

翌事業年度に繰り越した運営費交付金債務残高と主な使用見込みは以下のとおりです。

運営費交付金債務残高及び使用見込み：  
 ○量子科学技術に関する萌芽・創成的研究開発で、10,313,188円収益化予定。  
 ○量子生命科学に関する研究開発で、21,931,374円収益化予定。  
 ○放射線の革新的医学利用のための研究開発等で、596,167,443円収益化予定。  
 ○放射線影響・被ばく医療研究で、114,578,564円収益化予定。  
 ○量子ビームの応用に関する研究開発で、105,676,816円収益化予定。  
 ○核融合に関する研究開発で、328,729,502円収益化予定。  
 ○戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）光・量子を活用したSociety5.0実現化技術で、712,268,541円収益化予定。  
 ○次世代放射光施設の整備等で、5,129,740円収益化予定。

いずれも翌事業年度に使用する見込みです。

期間進行基準を採用した業務に運営費交付金債務残高はございません。

費用進行基準を採用した業務はいたしておりません。

## 9 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細

## 9-1 施設費の明細

(単位：円)

区分	当期交付額	左の会計処理内訳			摘要
		建設仮勘定見返施設費	資本剰余金	その他	
施設整備費補助金	6,514,559,109	4,160,016,123	2,026,950,512	327,592,474	
次世代放射光施設整備費補助金	4,610,809,260	4,603,639,591	376,987	6,792,682	
合計	11,125,368,369	8,763,655,714	2,027,327,499	334,385,156	

(注) その他の金額は、預り施設費及び施設費収益であります。

## 9-2 補助金等の明細

(単位:円)

区分	当期交付額	左の会計処理内訳					引当金見返との相殺額	摘要
		建設仮勘定見返補助金等	資産見返補助金等	資本剰余金	預り補助金等	収益計上		
国際熱核融合実験炉研究開発費補助金	14,924,111,865	1,013,664	721,244,507	-	7,309,949,581	6,891,904,113	-	
先進的核融合研究開発費補助金	3,867,152,021	5,698,000	337,573,246	-	-	3,519,832,555	4,048,220	
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構整備費補助金	382,718,160	-	374,215,160	-	-	8,503,000	-	
高輝度放射光源共通基盤技術研究開発費補助金	506,304,101	-	86,276,456	-	-	420,027,645	-	
原子力災害対策事業費補助金	215,701,540	-	1,189,660	-	-	214,511,880	-	
先端研究設備整備費補助金	56,743,500	-	56,743,500	-	-	-	-	
新型コロナウイルス感染症感染拡大防止・医療提供体制確保補助金	5,250,000	-	2,194,700	-	-	3,055,300	-	
新型コロナウイルス感染症患者等入院受入医療機関緊急支援事業補助金	5,035,000	-	4,070,000	-	-	965,000	-	
原子力人材育成等推進事業費補助金	4,756,154	-	1,683,382	-	-	3,072,772	-	
福島県放射線医学研究開発事業補助金	118,197,000	-	16,889,903	-	-	101,307,097	-	
医療研究開発推進事業費補助金	9,550,000	-	1,848,187	-	-	7,701,813	-	
千葉県新型コロナウイルス感染症対策事業補助金	88,818,000	-	-	-	-	88,818,000	-	
新型コロナウイルスワクチン接種対策費用庫負担金	480,276	-	-	-	-	480,276	-	
合計	20,184,817,617	6,711,664	1,603,928,701	-	7,309,949,581	11,260,179,451	4,048,220	

## 10 役員及び職員の給与の明細

(単位:千円,人)

区分	報酬又は給与		退職手当	
	支給額	支給人員	支給額	支給人員
役員	(4,876,730)	(1)		
	83,809,501	5	3,080,997	1
職員	(699,131,366)	(364)		
	10,376,210,893	1,333	539,625,100	38
合計	(704,008,096)	(365)	-	-
	10,460,020,394	1,338	542,706,097	39

(注)

- ① 役員等に対する報酬等の支給の基準は、役員報酬規程及び役員退職手当支給規程によっております。
- ② 職員に対する給与及び退職手当の支給の基準は、職員給与規程及び退職金支給規程によっております。
- ③ 職員の給与の支給人員数は、年間平均支給人員数(賞与を除いて算出)によっております。
- ④ 損益計算書は、研究部門と一般管理部門とに分けて表示しております。
- ⑤ 損益計算書の給与、賞与及び手当には、職員以外の給与、賞与及び手当の他、賞与支給に伴う引当金の取崩しが含まれているため、報酬又は給与支給額と一致しません。
- ⑥ ( )は、非常勤の役員員に対するものであり外数で記載しております。
- ⑦ 決算報告書の人件費は、運営費交付金による支給額が計上されているため本明細の支給額と差異が生じております。

## 11 科学研究費補助金の明細

(単位:円)

種目	当期受入れ	件数	摘要
科学研究費補助金	(587,838,301)	395	
	173,499,383		
新学術領域研究(研究領域提案型)	(48,000,000)	11	
	14,250,000		
基盤研究(S)	(29,150,000)	4	
	8,745,000		
基盤研究(A)	(96,029,000)	35	
	28,808,700		
基盤研究(B)	(164,482,000)	95	
	49,344,600		
学術変革領域研究(A)	(18,200,000)	4	
	5,460,000		
学術変革領域研究(B)	(12,800,000)	3	
	3,840,000		
特別研究員奨励費	(286,695)	1	
	83,231		
基盤研究(C)	(120,631,332)	161	
	35,346,852		
挑戦的研究(開拓)	(9,600,000)	5	
	2,880,000		
挑戦的研究(萌芽)	(26,550,000)	19	
	6,915,000		
国際共同研究加速基金	(4,120,000)	4	
	1,236,000		
若手研究	(52,189,274)	48	
	14,850,000		
研究活動スタート支援	(5,800,000)	5	
	1,740,000		
厚生労働科学研究費補助金	(3,802,000)	4	
	401,000		
労災疾病臨床研究費補助金	(39,700,000)	6	
	-		
合計	(631,340,301)	405	
	173,900,383		

(注)間接経費相当額を記載し、直接経費相当額については外数として( )内に記載しております。

## 12 セグメント情報

(単位: 円)

	量子科学技術に関する 萌芽・創成的研究開発	量子生命科学に関する 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	研究開発成果の普及活用、 国際協力や産学官連携の 推進及び公的研究機関として 担うべき機能	計	法人共通	合計
<b>I 行政コスト</b>										
損益計算書上の費用合計	582,957,062	1,921,573,339	8,574,680,644	1,881,996,758	5,448,811,841	31,279,047,230	5,202,808,800	54,891,875,674	2,323,870,102	57,215,745,776
その他行政コスト										
減価償却相当額	5,494,727	376,069,687	1,376,107,074	140,041,725	550,382,464	10,913,116,745	121,275,873	13,482,488,295	535,595	13,483,023,890
減損損失相当額	-	-	-	-	497,454	-	-	497,454	-	497,454
利息費用相当額	31,754	351,063	6,599,798	1,509,954	246,291	-	1,122,026	9,860,886	-	9,860,886
承継資産に係る費用相当額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
除売却差額相当額	1	1	-	3	125	18,700,926	-	18,701,056	-	18,701,056
その他行政コスト合計	5,526,482	376,420,751	1,382,706,872	141,551,682	551,126,334	10,931,817,671	122,397,899	13,511,547,691	535,595	13,512,083,286
行政コスト	588,483,544	2,297,994,090	9,957,387,516	2,023,548,440	5,999,938,175	42,210,864,901	5,325,206,699	68,403,423,365	2,324,405,697	70,727,829,062
<b>II 独立行政法人の業務運営に関して 国民の負担に帰せられるコスト</b>	475,791,991	1,884,099,935	6,991,998,438	1,919,306,361	5,648,865,948	36,916,735,549	5,187,841,832	59,024,640,054	2,305,241,333	61,329,881,387
<b>III 事業費用、事業収益及び事業損益</b>										
<b>1. 研究業務費</b>	599,899,695	1,978,510,518	8,487,847,230	1,880,806,997	5,442,790,812	31,261,326,742	5,180,266,089	54,831,448,083	-	54,831,448,083
給与、賞与及び手当等	89,270,753	733,068,366	2,838,318,315	620,132,608	2,372,197,008	3,015,403,468	1,180,194,765	10,848,585,283	-	10,848,585,283
外部委託費	90,988,617	334,248,904	1,715,248,346	434,538,798	566,702,960	6,455,370,200	2,687,193,081	12,284,290,906	-	12,284,290,906
研究材料費	90,504,904	77,888,738	571,732,554	61,342,052	208,199,090	1,746,729,309	76,826,857	2,833,223,504	-	2,833,223,504
賃借料	1,658,675	18,632,257	54,534,626	2,885,586	90,455,315	377,223,232	52,974,443	598,364,134	-	598,364,134
減価償却費	259,414,701	156,697,339	1,034,154,696	138,923,495	604,838,462	7,187,686,485	742,568,637	10,124,283,815	-	10,124,283,815
保守修繕費	18,464,564	279,500,827	907,535,588	347,331,548	410,504,380	1,379,343,627	60,478,028	3,403,158,562	-	3,403,158,562
水道光熱費	16,011,106	241,379,827	834,363,263	157,441,077	319,281,351	727,799,689	77,505,155	2,373,781,468	-	2,373,781,468
旅費交通費	6,137,367	4,089,885	14,865,520	2,943,458	18,570,582	52,551,273	31,112,489	130,270,574	-	130,270,574
消耗品費	1,732,399	44,414,356	16,468,333	9,720,824	58,184,947	8,821,182,840	8,494,243	8,960,197,942	-	8,960,197,942
その他の研究業務費	25,716,609	88,590,019	500,625,989	105,547,551	793,856,717	1,498,036,619	262,918,391	3,275,291,895	-	3,275,291,895
<b>2. 一般管理費</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	2,323,646,199	2,323,646,199
<b>3. 財務費用</b>	-	-	564,051	-	-	-	-	564,051	-	564,051
<b>4. 雑損</b>	4,452	-	3,158	1,962	7,549	2,396,304	21,885,399	24,298,824	-	24,298,824
計	599,904,147	1,978,510,518	8,488,414,439	1,880,808,959	5,442,798,361	31,263,723,046	5,202,151,488	54,856,310,958	2,323,646,199	57,179,957,157
<b>事業収益</b>										
運営費交付金収益	186,311,061	1,183,329,742	4,562,489,685	1,222,236,032	3,952,756,014	5,224,722,029	3,368,552,874	19,700,397,437	1,923,676,997	21,624,074,434
臨床医学事業収益	-	-	1,987,476,797	-	-	-	-	1,987,476,797	-	1,987,476,797
受託収入	108,931,300	458,287,519	728,067,999	86,701,370	203,902,298	167,885,698	61,345,478	1,815,121,662	-	1,815,121,662
共同施設利用収入	-	-	63,627,465	-	63,705,143	-	-	127,332,608	-	127,332,608
共同研究事業収入	2,909,182	-	81,390,402	2,668,245	31,574,644	5,858,807	-	124,401,280	-	124,401,280
知的所有権収入	-	-	-	-	-	-	70,978,295	70,978,295	-	70,978,295
補助金等収益	7,814	6,920,016	93,586,410	52,525	45,258,023	17,895,044,787	694,114,995	18,734,984,570	-	18,734,984,570
施設費収益	-	177,480,600	480,251	303,764,672	17,480,557	15,465,943	6,792,682	521,464,705	-	521,464,705
B A分担金収益	-	-	-	-	-	281,505,649	-	281,505,649	-	281,505,649
寄附金収益	20,767	235,342	8,639,931	8,847,563	1,816,513	998,158	49,610	20,607,884	333,860	20,941,744
資産見返負債戻入	157,163,403	109,183,089	608,737,110	121,484,838	462,961,096	6,771,307,178	734,669,903	8,965,506,617	95,771,466	9,061,278,083
その他の事業収益	21,177,258	86,274,151	503,487,545	124,857,421	621,112,998	508,727,383	152,846,515	2,018,483,271	197,292,716	2,215,775,987
財務収益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雑益	95,056	1,186,649	6,683,097	662,676	35,475,162	175,393,026	27,119,334	246,615,000	54,302,288	300,917,288
他セグメントからの繰入	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	476,615,841	2,022,897,108	8,644,666,692	1,871,275,342	5,436,042,448	31,046,908,658	5,116,469,686	54,614,875,775	2,271,377,327	56,886,253,102
<b>事業損益</b>	△123,288,306	44,386,590	156,252,253	△9,533,617	△6,755,913	△216,814,388	△85,681,802	△241,435,183	△52,268,872	△293,704,055



	量子科学技術に関する萌芽・創成的研究開発	量子生命科学に関する研究開発	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	研究開発成果の普及活用、国際協力や産学官連携の推進及び公的研究機関として担うべき機能	計	法人共通	合計
IV 臨時損益等										
臨時損失	591,762	44,069	12,630,615	896,627	5,670,080	15,172,183	9,980	35,015,316	153,903	35,169,219
計	591,762	44,069	12,630,615	896,627	5,670,080	15,172,183	9,980	35,015,316	153,903	35,169,219
臨時利益	591,762	44,069	12,324,557	896,627	5,660,742	440,947	9,980	19,968,684	153,903	20,122,587
計	591,762	44,069	12,324,557	896,627	5,660,742	440,947	9,980	19,968,684	153,903	20,122,587
税引前当期純損益	△123,288,306	44,386,590	155,946,195	△9,533,617	△6,765,251	△231,545,624	△85,681,802	△256,481,815	△52,268,872	△308,750,687
法人税等	-	-	-	-	343,400	152,000	54,000	549,400	70,000	619,400
当期純損益	△123,288,306	44,386,590	155,946,195	△9,533,617	△7,108,651	△231,697,624	△85,735,802	△257,031,215	△52,338,872	△309,370,087
目的積立金取崩額	-	-	-	-	-	-	140,629	140,629	-	140,629
当期総損益	△123,288,306	44,386,590	155,946,195	△9,533,617	△7,108,651	△231,697,624	△85,595,173	△256,890,586	△52,338,872	△309,229,458
V 総資産										
1. 現金及び預金	-	-	-	-	-	-	-	-	17,790,034,423	17,790,034,423
2. 建物	76,160,012	775,067,805	6,333,201,011	1,390,811,589	9,808,089,107	10,475,634,453	2,515,430,232	31,374,394,209	16,124,230	31,390,518,439
3. 構築物	12,325,433	136,264,506	439,480,508	83,645,013	352,754,457	1,420,332,530	51,750,776	2,496,553,223	2,518,954	2,499,072,177
4. 機械装置	6,106,171	1,352,160,614	4,816,802,439	5,761,970	1,239,112,264	40,633,811,828	165,999,108	48,219,754,394	1,494,754	48,221,249,148
5. 医療用器械備品	-	-	488,094,182	3	-	-	148,961	488,243,146	-	488,243,146
6. 工具器具備品	428,354,843	700,564,540	1,249,976,509	246,790,121	1,295,241,814	1,900,501,427	1,082,533,959	6,903,963,213	370,433,812	7,274,397,025
7. 土地	163,649,817	1,809,239,646	5,609,552,071	1,100,090,438	6,904,275,080	15,408,266,000	409,124,543	31,404,197,595	-	31,404,197,595
8. 建設仮勘定	298,349	3,049,940,204	159,977,425	2,022,144	4,730,000	7,428,784,559	10,794,741,368	21,440,494,049	8,930	21,440,502,979
9. その他	149,497,774	690,821,132	2,367,845,529	603,538,490	4,182,291,425	74,669,708,511	1,947,844,486	84,611,547,347	1,374,334,429	85,985,881,776
計	836,392,399	8,514,058,447	21,464,929,674	3,432,659,768	23,786,494,147	151,937,039,308	16,967,573,433	226,939,147,176	19,554,949,532	246,494,096,708

(注) 1. セグメントの区分方法及び業務内容は次のとおりであります。

① セグメントの区分方法は、中長期目標等における一定の事業等のまとまりごとの区分に基づくセグメント情報を開示しております。

② セグメント業務の内容

【量子科学技術に関する萌芽・創成的研究開発】

拠点横断的研究開発及び若手を中心とした萌芽的・創成的研究開発等を行う。

【量子生命科学に関する研究開発】

量子生命科学の中核的な研究開発拠点として、量子生命科学に関する先端的研究開発を行う。

【放射線の革新的医学利用等のための研究開発】

光・量子イメージング技術を用いた疾患診断研究、放射性薬剤を用いた次世代がん治療研究及び重粒子線を用いたがん治療研究を行う。

【放射線影響・被ばく医療研究】

放射線影響研究及び被ばく医療研究を行う。

【量子ビームの応用に関する研究開発】

最先端量子ビーム技術開発と量子ビーム科学研究を行う。

【核融合に関する研究開発】

核融合エネルギーの実用化に向けた研究開発を総合的に行う。

【研究開発成果の普及活用、国際協力や産学官連携の推進及び公的研究機関として担うべき機能】

研究開発成果のわかりやすい普及及び成果活用の促進、国際協力や産学官の連携による研究開発の推進、原子力災害対策・放射線防護等における中核機関としての機能、人材育成業務及び官民地域パートナーシップによる次世代放射光施設の整備等を行う。

2. 事業費用には、前中長期目標期間繰越積立金の取崩しを財源とする費用140,629円が含まれております。

3. 事業費用のうち、配賦不能額は「法人共通」に含めております。なお、その主なものは一般管理業務に係る費用であります。

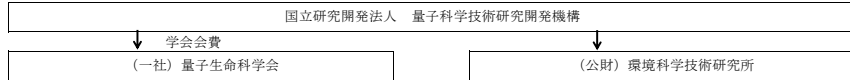
4. 総資産のうち、配賦不能資産は「法人共通」に含めております。なお、その主なものは現金及び預金及び一般管理業務に係る資産であります。

13 特定関連会社、関連会社及び関連公益法人等（「第106 関連公益法人等の範囲」において定める関連公益法人等をいう。以下同じ。）の情報

(1) 特定関連会社、関連会社及び関連公益法人等の概要

法人の名称	業務の概要	量子科学技術研究開発機構との関係	役員の氏名 (令和4年3月31日現在)
(一社) 量子生命科学会	最先端の量子技術あるいは量子科学の知見を総合的に利活用し、従来不可能であった極微の空間・時間スケールあるいは超高感度での生体内部の観測や生体分子の計測、生命機能のモデリングなどを実現することにより、量子論・量子力学を基盤とした視点から生命全般の根本原理を明らかにすると同時に、医療・工業・情報・宇宙・環境・農業・エネルギー等の分野において革新的産業応用等を目指す新たな学術領域「量子生命科学」の普及・促進のため、会員相互の支援、交流を図ることを目的とし、次の事業を行う。 (1) 量子生命科学に関する研究、調査及び教育の実施 (2) 学術大会、学術講演会等の開催 (3) 学会誌その他刊行物の発行 (4) 研究の奨励及び研究業績の表彰 (5) 会員及び国内外の関連学会又は団体との連携を通じた国際的な研究協力と交流の推進 (6) その他、当法人の目的を達成するために必要な事業	関連公益法人	理事長 平野 俊夫 (理事長) 理事 馬場 嘉信 (量子生命科学領域長) 理事 合田 圭介 監事 島田 義也 (元 理事) 監事 藤堂 剛
(公財) 環境科学技術研究所	放射性物質及び放射線の環境への影響等の環境安全に関する調査研究、技術・情報の提供等を行い、原子力と環境のかかわりについての理解の増進を図るとともに、原子力関連分野の人材育成を支援することにより、我が国の原子力開発利用の円滑な発展に寄与することを目的とし、次の事業を行う。 (1) 放射性物質等の環境影響等環境安全に関する調査研究 (2) 放射性物質等の環境影響等環境安全に関する技術・情報の提供 (3) 放射性物質等の環境影響等環境安全に関する普及啓発 (4) 原子力開発利用の発展に寄与する人材育成への支援 (5) その他この法人の目的を達成するために必要な事業	関連公益法人	理事長 島田 義也 (元 理事) 常務理事 伊藤 宗太郎 (元 独立行政法人放射線医学総合研究所総務部長) 理事 飯田 孝夫 理事 石原 準一 理事 榎竹 明人 理事 大森 武 理事 丹羽 太貴 (元 独立行政法人放射線医学総合研究所重粒子医学センター副センター長) 理事 松本 恒弥 (元 独立行政法人放射線医学総合研究所企画室長) 監事 藪内 典明 監事 阿部 耕造 監事 板倉 周一郎

取引の関連図



(2) 特定関連会社、関連会社及び関連公益法人等の財務状況

(単位: 円)

法人名	資産	負債	正味財産	当期収入合計額	当期支出合計額	当期収支差額
(一社) 量子生命科学会	1,264,077	70,000	1,194,077	1,484,069	589,704	894,365
(公財) 環境科学技術研究所	9,799,824,023	1,279,014,623	8,520,809,400	4,038,832,376	4,295,486,856	△256,654,480

(注) 量子生命科学会の金額は、令和2年4月1日～令和3年3月31日までの期間の金額であります。

(注) 環境科学技術研究所の金額は、令和2年4月1日～令和3年3月31日までの期間の金額であります。

(単位: 円)

法人名	一般正味財産増減の部						指定正味財産増減の部						正味財産 期末残高					
	収益	収益の内訳		費用	費用の内訳			当期増減額	一般正味 財産 期首残高	一般正味 財産 期末残高	収益	収益の内訳		費用等	当期増減額	指定正味財 産 期首残高	指定正味財 産 期末残高	
		A	受取補助金等		その他の収益	B	事業費					管理費						その他の 費用
(一社) 量子生命科学会	1,484,069	-	1,484,069	589,704	-	519,704	70,000	894,365	299,712	1,194,077	-	-	-	-	-	-	-	1,194,077
(公財) 環境科学技術研究所	2,874,511,707	1,359,124,563	1,515,387,144	2,900,089,224	2,458,005,326	439,514,664	2,569,234	△25,577,517	356,495,740	330,918,223	1,164,320,669	1,158,495,000	5,825,669	1,395,397,632	△231,076,963	8,420,968,140	8,189,891,177	8,520,809,400

(注) 量子生命科学会の金額は、令和2年4月1日～令和3年3月31日までの期間の金額であります。

(注) 環境科学技術研究所の金額は、令和2年4月1日～令和3年3月31日までの期間の金額であります。

(3) 特定関連会社、関連会社及び関連公益法人等の基本財産等及び取引の状況

(単位: 円)

法人名	基本財産に 対する出えん	拠出、寄附金	会費、負担金 等	債権債務の明細		事業収入	左記のうち量子科 学技術研究開発機 構の発注高	割合	量子科学技術研究開発機構発注高の内訳		
				科目	金額				契約形態	金額	割合
(一社) 量子生命科学会	-	-	200,000	未払金	-	-	-	0.00%	競争契約	-	-
				未収金	-	-	-		随意契約	-	-
(公財) 環境科学技術研究所	-	-	-	未払金	-	1,488,293,000	-	0.00%	競争契約	-	-
				未収金	-	-	-		随意契約	-	-

(注) 量子生命科学会の金額は、令和2年4月1日～令和3年3月31日までの期間の金額であります。

(注) 環境科学技術研究所の金額は、令和2年4月1日～令和3年3月31日までの期間の金額であります。

(注) 量子科学技術研究開発機構発注高の内訳には、予算決算及び会計令第99条の基準を超えないものは含めておりません(独立行政法人会計基準第105(4)ウ)。

14 主な資産負債の内容

① 流動資産

a. 現金及び預金

(単位：円)

内訳	金額
現金	717,075
普通預金	17,789,317,348
計	17,790,034,423

b. 売掛金

(単位：円)

内訳	金額
医業未収金	241,391,968
研究業務未収金	123,120,509
その他	21,433,325
計	385,945,802

c. 未成受託研究支出金

(単位：円)

内訳	金額
国際熱核融合実験炉開発関連支出金	33,879,221,386
その他	639,069,314
計	34,518,290,700

d. 前渡金

(単位：円)

内訳	金額
国際熱核融合実験炉開発関連前渡金	35,672,069,753
その他	463,623,584
計	36,135,693,337

② 流動負債

a. 買掛金

(単位：円)

内訳	金額
研究業務未払金	5,322,215,571
医業未払金	13,185,231
計	5,335,400,802

b. 未払金

(単位：円)

内訳	金額
固定資産未払金	7,041,854,760
退職金未払金	405,972,814
法定福利未払金	107,953,850
給与未払金	133,876,560
その他	969,496,691
計	8,659,154,675

c. 前受金

(単位：円)

内訳	金額
国際熱核融合実験炉開発関連前受金	34,499,106,732
その他	929,353,092
計	35,428,459,824