

附 属 明 細 書

(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	
					当期償却額	当期減損額				
有形固定資産 (減価償却費)	建 物	4,100,605,852	78,298,096	8,400,000	4,170,503,948	3,329,522,561	185,716,612	-	-	840,981,387
	構 築 物	289,244,456	3,322,000	-	292,566,456	238,815,677	4,081,097	-	-	53,750,779
	機 械 装 置	27,177,626,099	2,582,281,537	1,144,414,941	28,615,492,695	20,795,709,980	1,652,586,925	-	-	7,819,782,715
	車 両 運 搬 具	27,293,572	-	-	27,293,572	26,325,665	2,031,666	-	-	967,907
	工 具 器 具 備 品	32,720,025,305	2,913,098,655	1,552,043,025	34,081,080,935	28,954,041,600	2,057,644,332	-	-	5,127,039,335
計	64,314,795,284	5,577,000,288	2,704,857,966	67,186,937,606	53,344,415,483	3,902,060,632	-	-	13,842,522,123	
有形固定資産 (減価償却 相当額)	建 物	70,953,342,738	2,057,680,876	23,782,123	72,987,241,491	43,612,255,261	1,959,151,958	-	-	29,374,986,230
	構 築 物	3,235,251,853	-	-	3,235,251,853	2,871,538,747	33,508,688	-	-	363,713,106
	機 械 装 置	6,416,172,376	345,604,600	-	6,761,776,976	3,140,570,279	882,220,456	-	-	3,621,206,697
	工 具 器 具 備 品	978,849,174	11,159,500	-	990,008,674	913,185,980	215,727,279	-	-	76,822,694
計	81,583,616,141	2,414,444,976	23,782,123	83,974,278,994	50,537,550,267	3,090,608,381	-	-	33,436,728,727	
非償却資産	土 地	32,243,000,000	-	-	32,243,000,000	-	-	-	-	32,243,000,000
	建 設 仮 勘 定	-	5,153,574,952	4,858,774,952	294,800,000	-	-	-	-	294,800,000
	計	32,243,000,000	5,153,574,952	4,858,774,952	32,537,800,000	-	-	-	-	32,537,800,000
有形固定資産 合計	建 物	75,053,948,590	2,135,978,972	32,182,123	77,157,745,439	46,941,777,822	2,144,868,570	-	-	30,215,967,617
	構 築 物	3,524,496,309	3,322,000	-	3,527,818,309	3,110,354,424	37,589,785	-	-	417,463,885
	機 械 装 置	33,593,798,475	2,927,886,137	1,144,414,941	35,377,269,671	23,936,280,259	2,534,807,381	-	-	11,440,989,412
	車 両 運 搬 具	27,293,572	-	-	27,293,572	26,325,665	2,031,666	-	-	967,907
	工 具 器 具 備 品	33,698,874,479	2,924,258,155	1,552,043,025	35,071,089,609	29,867,227,580	2,273,371,611	-	-	5,203,862,029
	土 地	32,243,000,000	-	-	32,243,000,000	-	-	-	-	32,243,000,000
	建 設 仮 勘 定	-	5,153,574,952	4,858,774,952	294,800,000	-	-	-	-	294,800,000
計	178,141,411,425	13,145,020,216	7,587,415,041	183,699,016,600	103,881,965,750	6,992,669,013	-	-	79,817,050,850	
無形固定資産 (減価償却費)	産 業 財 産 権	963,005,474	140,423,506	87,333,495	1,016,095,485	594,315,373	103,805,997	-	-	421,780,112
	ソ フ ト ウ ェ ア	2,814,922,168	1,923,386,485	109,572,117	4,628,736,536	1,933,839,366	674,475,776	-	-	2,694,897,170
	計	3,777,927,642	2,063,809,991	196,905,612	5,644,832,021	2,528,154,739	778,281,773	-	-	3,116,677,282
無形固定資産 (減価償却 相当額)	ソ フ ト ウ ェ ア	8,679,000	-	-	8,679,000	6,268,166	2,893,000	-	-	2,410,834
	計	8,679,000	-	-	8,679,000	6,268,166	2,893,000	-	-	2,410,834
無形固定資産 (非償却資産)	電 話 加 入 権	5,758,000	-	-	5,758,000	-	-	4,520,050	-	1,237,950
	産 業 財 産 権 仮 勘 定	313,697,012	212,888,444	203,617,422	322,968,034	-	-	-	-	322,968,034
	施 設 利 用 権 仮 勘 定	110,000,000	55,000,000	-	165,000,000	-	-	-	-	165,000,000
	計	429,455,012	267,888,444	203,617,422	493,726,034	-	-	4,520,050	-	489,205,984
投資その他の 資産	退 職 給 付 引 当 金 見 返	3,758,259,164	387,850,787	491,787,940	3,654,322,011	-	-	-	-	3,654,322,011
	P C B 処 分 費 用 引 当 金 見 返	67,698,400	-	67,698,400	-	-	-	-	-	-
	長 期 前 払 費 用	2,105,038,012	988,463,892	306,784,676	2,786,717,228	-	-	-	-	2,786,717,228
	そ の 他	83,980	-	-	83,980	-	-	-	-	83,980
計	5,931,079,556	1,376,314,679	866,271,016	6,441,123,219	-	-	-	-	6,441,123,219	

(注) ① 投資その他の資産に計上されている関係会社株式は、次頁に明細を揭示しているため本表には含めておりません。

② 固定資産の当期増減額の主なものは次のとおりであります。

- ・物質・材料研究機構の施設老朽化対策
(建物、工具器具備品) 1,265,113,727円(増加)
- ・データ中核拠点の構築に資する設備の整備
(ソフトウェア) 1,582,586,060円(増加)
- ・Microsoft社クラウドサービスの利用ライセンス
(長期前払費用) 551,613,121円(増加)
- ・火災事故による減失
(工具器具備品) 29,799,715円(減少)
- ・共用設備の更新整備
(機械装置) 345,604,600円(増加)
- ・グリーン社会実現に資するマテリアル開発のためのデータ創出設備整備
(機械装置、工具器具備品) 570,862,700円(増加)
- ・研究環境を維持するためのインフラ設備の整備
(建物、工具器具備品) 803,726,649円(増加)

(2) 有価証券の明細

投資その他の資産として計上された有価証券

(単位:円)

関係会社 株式	銘柄	取得価額	出資先持分額	貸借対照表 計上額	当期損益に 含まれた 評価差額	関係会社株式 評価差額金	摘要
	株式会社Thermalytica	33,000,000	4,949,119	4,949,119	△25,576,702	-	

(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	477,015,219	446,526,920	477,015,219	-	446,526,920	
PCB処分費用引当金	67,698,400	-	67,698,400	-	-	

(4) 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	3,758,259,164	387,850,787	491,787,940	3,654,322,011	
退職一時金に係る債務	3,758,259,164	387,850,787	491,787,940	3,654,322,011	
退職給付引当金	3,758,259,164	387,850,787	491,787,940	3,654,322,011	

(5) 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
放射性規制法に基づく除去費用等	1,341,243,200	1,893,162	-	1,343,136,362	※

※ 独立行政法人会計基準第91に定める特定の除去費用等であります。

(6) 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	41,025,529,769	1,610,718,327	-	42,636,248,096	※
国からの譲与	6,106,000	-	-	6,106,000	
前中期目標期間繰越積立金	346,400,775	-	-	346,400,775	
研究促進対策等積立金	-	803,726,649	-	803,726,649	※
計	41,378,036,544	2,414,444,976	-	43,792,481,520	

※ 当期増加額は施設整備費補助金及び研究促進対策等積立金により取得した固定資産相当額であります。

(7) 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	当期増加額 ※	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		
1,338,308,841	14,786,646,800	13,439,254,690	1,649,199,392	-	15,088,454,082	1,036,501,559	-

※ 当期増加額は当期交付額14,762,978,000円及び過年度の誤謬の訂正による増加額23,668,800円であります。

② 運営費交付金債務の当期振替額及び主な用途の明細

(ア) 運営費交付金収益への振替額及び主な用途の明細

(単位:円)

区 分	運営費交付金 収益	運営費交付金の主な用途	
		費用	主な用途
業務達成基準による振替額			
重点研究開発領域における基礎 研究及び基盤的研究開発	8,051,104,515	8,065,628,590	材料費: 236,065,302 人件費: 4,937,313,665 設備維持費: 654,592,619 その他: 2,237,657,004
研究成果の情報発信及び活用促 進、中核的機関としての活動	4,388,477,076	4,307,117,557	材料費: 162,529,642 人件費: 2,106,739,306 設備維持費: 202,381,157 その他: 1,835,467,452
法人共通	10,898,640	10,898,640	損害保険料: 10,898,640
期間進行基準による振替額	915,262,363	903,862,391	人件費: 669,073,908 設備維持費: 29,901,572 その他: 204,886,911
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ありません)
会計基準第81条第4項による振替額	73,512,096	-	
合計	13,439,254,690	13,287,507,178	

(イ) 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用途の明細

(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	主な用途	振替額	主な用途
重点研究開発領域における基礎 研究及び基盤的研究開発	1,097,714,114	研究用機械装置: 386,327,722 研究用工具器具備品: 531,935,243 その他: 179,451,149	-	-
研究成果の情報発信及び活用促 進、中核的機関としての活動	544,872,337	研究用機械装置: 208,972,220 研究用工具器具備品: 125,945,902 その他: 209,954,215	-	-
法人共通	6,612,941	工具器具備品: 6,612,941	-	-
合計	1,649,199,392		-	

(ウ)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
重点研究開発領域における基礎研究及び基盤的研究開発	763,450,107	賞与引当金見返:338,692,148 退職給付引当金見返:372,840,890 PCB処分費用引当金見返:51,917,069
研究成果の情報発信及び活用促進、中核的機関としての活動	225,168,383	賞与引当金見返:96,499,395 退職給付引当金見返:112,887,657 PCB処分費用引当金見返:15,781,331
法人共通	47,883,069	賞与引当金見返:41,823,676 退職給付引当金見返:6,059,393
合計	1,036,501,559	

(8)運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細

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	1,828,421,100	-	1,610,718,327	217,702,773	※

※ その他は施設費収益への振替額であります。

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			摘要
		補助金等収益	資産見返補助金等	その他	
設備整備費補助金	3,346,585,664	1,011,992,892	2,334,592,772	-	
高性能汎用計算機高度利用事業費補助金	91,853,000	91,853,000	-	-	
科学技術人材育成費補助金	42,494,471	17,832,141	24,662,330	-	
合計	3,480,933,135	1,121,678,033	2,359,255,102	-	

(9) 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	(1,692)	(1)	(-)	(-)
	81,431	5	4,317	2
職 員	(3,341,788)	(947)	(-)	(-)
	5,866,099	560	487,471	34
合 計	(3,343,480)	(948)	(-)	(-)
	5,947,530	565	491,788	36

(注) ① 役員に対する報酬等の支給基準の概要

役員の報酬および退職手当については、国立研究開発法人物質・材料研究機構役員報酬規程等に基づき、当機構の実績、役員の業績、その他を勘案して適正額を支給しております。

② 職員等(職員および非常勤職員等)に対する給与の支給額基準の概要

職員等の給与については、国立研究開発法人物質・材料研究機構職員給与規程等に基づき、各職員等の職能に応じて適正額を支給しております。

③ 職員等の給与の「支給人員」数は、年間平均支給人員を記載しております。

④ ()は非常勤の役員等に対するものであり、外数で記載しております。

⑤ 支給額は千円未満を四捨五入しております。

(10) 科学研究費補助金の明細

(単位:円)

種 目	当期受入額	件数	摘要
特別推進研究	9,030,000 (30,100,000)	5	
新学術領域研究	27,024,088 (90,080,296)	28	
学術変革領域研究	24,110,181 (80,367,270)	17	
基盤研究(S)	13,560,000 (38,875,000)	7	
基盤研究(A)	32,300,340 (107,667,803)	33	
基盤研究(B)	103,385,477 (344,576,805)	138	
基盤研究(C)	23,814,794 (79,382,646)	95	
挑戦的研究(開拓・萌芽)	16,890,000 (56,300,000)	26	
若手研究	11,701,853 (40,151,205)	31	
研究活動スタート支援	2,940,000 (9,800,000)	9	
特別研究員奨励費	1,950,000 (33,100,000)	35	
国際共同研究加速基金	1,110,000 (3,700,000)	2	
合 計	267,816,733 (914,101,025)	426	

(注) ① 本明細は、文部科学省又は独立行政法人日本学術振興会から交付される科学研究費補助金及び以下の条件を満たすものを記載対象としております。

(ア) 「補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律」が適用されること

(イ) 補助事業者が個人又はグループであること

(ウ) 補助事業者が公募により決定されること

(エ) 補助事業者の属する機関等により経理を行うことが義務付けられていること

② 直接経費相当額は、外数として()内に記載しております。

③ 前期から当期への繰越分及び当期中に他機関へ支出した分担金等は除いております。

(11)重要な債務負担行為

翌年度以降に支払を予定している重要な債務負担行為は次のとおりであります。

(単位:円)

契約名	主な契約先	翌年度以降支払金額		
		一年内	一年超	合計
水素環境下材料試験装置群	(株)プレテック	-	999,900,000	999,900,000
物質・材料研究機構 液体水素試験機附帯設備工事	(株)ピーエス三菱	737,000,000	-	737,000,000
液化水素貯槽供給設備	岩谷産業(株)茨城支店	96,580,000	-	96,580,000
コンビナトリアルスバッタ成膜装置用評価部	(株)アールデック	19,998,000	-	19,998,000
計		853,578,000	999,900,000	1,853,478,000

(12)上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細

①現金及び預金

(単位:円)

預金の種類	金額
普通預金	10,521,219,732

②未払金

(単位:円)

取引先名称	金額
伊藤忠テクノソリューションズ(株)	1,819,939,000
勝田電設工業(株)	897,384,400
日本ビジネスシステムズ(株)	631,196,102
川本工業(株)	425,573,500
その他	5,760,479,412
計	9,534,572,414

(13)セグメント情報

(単位:円)

	重点研究開発領域における基礎研究及び基盤的研究開発	研究成果の情報発信及び活用促進、中核的機関としての活動	法人共通	合計
I 行政コスト				
損益計算書上の費用合計	17,677,498,341	10,165,671,908	1,151,930,324	28,995,100,573
その他行政コスト				
減価償却相当額	2,333,698,336	709,378,773	50,424,272	3,093,501,381
利息費用相当額	1,428,177	434,126	30,859	1,893,162
除売却差額相当額	14	3	-	17
その他行政コスト合計	2,335,126,527	709,812,902	50,455,131	3,095,394,560
行政コスト	20,012,624,868	10,875,484,810	1,202,385,455	32,090,495,133
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	12,521,696,007	6,369,084,194	1,097,037,235	19,987,817,436
III 事業費用、事業収益及び事業損益				
事業費用				
研究業務費				
1.材料費	573,806,310	177,914,190	-	751,720,500
2.人件費	6,615,244,298	2,408,647,653	-	9,023,891,951
3.減価償却費	3,246,622,864	1,385,595,131	-	4,632,217,995
4.研究経費	7,097,818,283	6,112,111,605	-	13,209,929,888
一般管理費	-	-	1,151,288,395	1,151,288,395
財務費用	3,095,789	7,185,337	641,927	10,923,053
計	17,536,587,544	10,091,453,916	1,151,930,322	28,779,971,782
事業収益				
1.運営費交付金収益	8,051,104,515	4,388,477,076	926,161,003	13,365,742,594
2.補助金等収益	93,423,354	1,028,047,998	206,681	1,121,678,033
3.受託事業収入等	6,785,835,243	3,996,079,236	83,091,733	10,865,006,212
4.資産見返負債戻入	1,723,393,519	1,019,558,754	9,093,171	2,752,045,444
5.その他	1,469,544,933	856,055,687	142,757,311	2,468,357,931
計	18,123,301,564	11,288,218,751	1,161,309,899	30,572,830,214
事業損益	586,714,020	1,196,764,835	9,379,577	1,792,858,432
IV 臨時損益等				
臨時損失				
1.関係会社株式評価損	-	25,576,702	-	25,576,702
2.過年度損益修正損	3,218,620	24,029,880	-	27,248,500
3.固定資産売却除却損	137,692,177	24,611,410	2	162,303,589
計	140,910,797	74,217,992	2	215,128,791
臨時利益				
1.運営費交付金精算収益化額	1,760,000	39,056,176	32,695,920	73,512,096
2.固定資産売却益	-	329,997	-	329,997
3.固定資産除却等にかかる見返戻入	14,823,019	24,611,412	2	39,434,433
計	16,583,019	63,997,585	32,695,922	113,276,526
当期純損益	462,386,242	1,186,544,428	42,075,497	1,691,006,167
前中期目標期間繰越積立金取崩額	139,325	784,606	2,020,395	2,944,326
目的積立金取崩額	160,481,486	64,924,157	-	225,405,643
当期総損益	623,007,053	1,252,253,191	44,095,892	1,919,356,136
V 総資産				
現金及び預金	-	-	10,521,219,732	10,521,219,732
建物	22,794,548,349	6,928,896,954	492,522,314	30,215,967,617
機械装置	8,589,222,892	2,848,509,297	3,257,223	11,440,989,412
工具器具備品	4,516,415,498	663,003,027	24,443,504	5,203,862,029
土地	24,323,716,246	7,393,720,675	525,563,079	32,243,000,000
その他	4,041,335,412	6,501,833,779	1,727,725,818	12,270,895,009
計	64,265,238,397	24,335,963,732	13,294,731,670	101,895,933,799

(注) ①当法人は通則法第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おります。

第4期中長期目標期間(平成28年4月1日から令和5年3月31日)における事業セグメント

【重点研究開発領域における基礎研究及び基盤的研究開発】

経済・社会的課題に対応するための材料開発及び物質・材料科学技術全体を支える基盤的研究開発

【研究成果の情報発信及び活用促進、中核的機関としての活動】

研究成果の社会還元及び研究情報の社会実装の促進によりイノベーションを強力に牽引する中核的機関活動

②各セグメント情報のうち、配賦不能額は「法人共通」項目に含めております。なお、その主なものは一般管理業務に係る費用、運営費交付金収益及び資産であります。

③目的積立金取崩額は、「重点研究開発領域における基礎研究及び基盤的研究開発」、「研究成果の情報発信及び活用促進、中核的機関としての活動」の事業費用に充てております。

(14)関係会社情報

(令和5年3月31日現在)

名称	資本金	業務の概要	役員の氏名	当機構の株式保有状況	当機構との関係
(株)Thermalytica	70百万円	断熱材と遮熱材の製造、販売	代表取締役 小沼和夫* 取締役 WuRudder* 取締役 高鴻	所有株式数 : 500株 取得価額 : 33百万円 出資比率 : 4.4%	特許技術等の貸与 代表取締役及び取締役2名(*)の兼任

(注) ①独立行政法人会計基準第120第2項(2)に該当する関連会社であります。

②売上高に当機構からの発注等に係る金額はありません。

直近の財務状況

売上高 2 百万円
経常利益 △ 18 百万円
当期純利益 △ 18 百万円
純資産額 112 百万円
総資産額 122 百万円

③取引関連図

