

**国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 中長期計画変更案 新旧対照表**  
**※関係省庁と調整中であり、今後変更の可能性あり**

変更案（赤字・下線部分は変更部分）	変更前
<p>&lt;中長期計画&gt;</p> <p>序文（略）</p> <p>前文（略）</p> <p>I. 研究開発の成果の最大化その他の業務の質の向上に関する事項</p> <p>1. 量子科学技術及び放射線に係る医学に関する研究開発（略）</p> <p>2. 研究開発成果のわかりやすい普及及び成果活用の促進（略）</p> <p>3. 国際協力や産学官の連携による研究開発の推進（略）</p> <p>4. 公的研究機関として担うべき機能</p> <p>(1) 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（略）</p> <p>(2) 福島復興再生への貢献（略）</p> <p>(3) 人材育成業務（略）</p> <p>(4) 施設及び設備等の活用促進（略）</p> <p><u>(5) 官民地域パートナーシップによる次世代放射光施設の具体化等</u></p> <p><u>学術・産業ともに高い利用が見込まれる、軟 X 線に強みを持つ高輝度 3GeV 級放射光源（以下「次世代放射光施設」という。）の早期整備が求められていることを踏まえ、次世代放射光施設の整備・運用の検討を進める国の主体として、官民地域パートナーシップのパートナーの具体化・調整等及び加速器技術開発を推進する。</u></p>	<p>&lt;中長期計画&gt;</p> <p>序文（略）</p> <p>前文（略）</p> <p>I. 研究開発の成果の最大化その他の業務の質の向上に関する事項</p> <p>1. 量子科学技術及び放射線に係る医学に関する研究開発（略）</p> <p>2. 研究開発成果のわかりやすい普及及び成果活用の促進（略）</p> <p>3. 国際協力や産学官の連携による研究開発の推進（略）</p> <p>4. 公的研究機関として担うべき機能</p> <p>(1) 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（略）</p> <p>(2) 福島復興再生への貢献（略）</p> <p>(3) 人材育成業務（略）</p> <p>(4) 施設及び設備等の活用促進（略）</p> <p><u>(新設)</u></p>

変更案（赤字・下線部分は変更部分）									変更前								
II. 業務運営の効率化に関する目標を達成するためとすべき事項（略）									II. 業務運営の効率化に関する目標を達成するためとすべき事項（略）								
III. 予算（人件費の見積りを含む。）、収支計画及び資金計画（略）									III. 予算（人件費の見積りを含む。）、収支計画及び資金計画（略）								
IV. その他業務運営に関する重要事項（略）									IV. その他業務運営に関する重要事項（略）								
別紙									別紙								
(1) 予算									(1) 予算								
平成 28 年度～平成 34 年度 予算									平成 28 年度～平成 34 年度 予算								
(単位：百万円)									(単位：百万円)								
区分	萌芽・創 成的研究 開発	放射線 医学利 用研究 開発	放射線 影響・被 ばく医 療研究	量子ビ ーム応 用研究 開発	核融合研 究開発	研究成 果・外部 連携・公 的研究機 関	法人共 通	合計	区分	萌芽・創 成的研 究開発	放射線医 学利用研 究開発	放射線影 響・被ば く医療研 究	量子ビー ム応用研 究開発	核融合研 究開発	研究成 果・外部 連携・公 的研究機 関	法人共通	合計
収入									収入								
運営費交付金	1,369	37,342	10,886	33,597	42,018	7,460	22,994	155,667	運営費交付金	1,369	37,342	10,886	33,597	42,018	7,460	22,994	155,667
施設整備費補助 金	0	310	442	0	29,898	195	0	30,845	施設整備費補助 金	0	310	442	0	29,898	195	0	30,845
国際熱核融合実 験炉研究開発費 補助金	0	0	0	0	77,216	0	0	77,216	国際熱核融合実 験炉研究開発費 補助金	0	0	0	0	77,216	0	0	77,216
先進的核融合研	0	0	0	0	25,763	0	0	25,763	先進的核融合研	0	0	0	0	25,763	0	0	25,763

変更案（赤字・下線部分は変更部分）									変更前									
究開発費補助金									究開発費補助金									
高輝度放射光源	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	0	<u>0</u>	<u>234</u>	<u>0</u>	<u>234</u>										
共通基盤技術研																		
究開発費補助金																		
自己収入	0	16,899	0	512	0	131	182	17,724	自己収入	0	16,899	0	512	0	131	182	17,724	
その他の収入	0	0	0	0	10,474	0	0	10,474	その他の収入	0	0	0	0	10,474	0	0	10,474	
計	1,369	54,550	11,329	34,109	185,369	<u>8,020</u>	23,176	<u>317,923</u>	計	1,369	54,550	11,329	34,109	185,369	7,786	23,176	317,689	
支出									支出									
運営事業費	1,369	54,241	10,886	34,109	42,018	7,591	23,176	173,391	運営事業費	1,369	54,241	10,886	34,109	42,018	7,591	23,176	173,391	
一般管理費	0	0	0	0	0	0	15,724	15,724	一般管理費	0	0	0	0	0	0	15,724	15,724	
うち、人件費	0	0	0	0	0	0	6,638	6,638	うち、人件費	0	0	0	0	0	0	6,638	6,638	
(事務系)									(事務系)									
物件費	0	0	0	0	0	0	3,641	3,641	物件費	0	0	0	0	0	0	3,641	3,641	
公租公	0	0	0	0	0	0	5,444	5,444	公租公	0	0	0	0	0	0	5,444	5,444	
課									課									
業務経費	1,355	53,265	10,590	33,152	39,378	7,430	5,131	150,300	業務経費	1,355	53,265	10,590	33,152	39,378	7,430	5,131	150,300	
うち、人件費	348	13,252	4,023	18,099	18,172	2,402	0	56,296	うち、人件費	348	13,252	4,023	18,099	18,172	2,402	0	56,296	
(事業系)									(事業系)									
物件費	1,007	40,013	6,567	15,053	21,205	5,029	5,131	94,005	物件費	1,007	40,013	6,567	15,053	21,205	5,029	5,131	94,005	
退職手当等	15	976	296	957	2,641	161	747	5,792	退職手当等	15	976	296	957	2,641	161	747	5,792	
特殊要因経費	0	0	0	0	0	0	1,575	1,575	特殊要因経費	0	0	0	0	0	0	1,575	1,575	
施設整備費補助	0	310	442	0	29,898	195	0	30,845	施設整備費補助	0	310	442	0	29,898	195	0	30,845	
金									金									
国際熱核融合実	0	0	0	0	87,690	0	0	87,690	国際熱核融合実	0	0	0	0	87,690	0	0	87,690	
験炉研究開発費									験炉研究開発費									

変更案（赤字・下線部分は変更部分）									変更前									
補助金									補助金									
先進的核融合研	0	0	0	0	25,763	0	0	25,763	先進的核融合研	0	0	0	0	25,763	0	0	25,763	
究開発費補助金									究開発費補助金									
高輝度放射光源	0	0	0	0	0	234	0	234										
共通基盤技術研																		
究開発費補助金																		
計	1,369	54,550	11,329	34,109	185,369	8,020	23,176	317,923	計	1,369	54,550	11,329	34,109	185,369	7,786	23,176	317,689	

[注1] 上記予算額は運営費交付金の算定ルールに基づき、一定の仮定の下に試算されたもの。各事業年度の予算については、事業の進展により必要経費が大幅に変わることを勘案し、各事業年度の予算編成過程において、再計算の上決定される。一般管理費のうち公租公課については、所用見込額を試算しているが、具体的な額は各事業年度の予算編成過程において再計算の上決定される。

[注2] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(2) 収支計画

平成28年度～平成34年度 収支計画

(単位：百万円)

区分	萌芽・創 成的研 究開発	放射線医 学利用研 究開発	放射線影 響・被ば く医療研 究	量子ビー ム応用研 究開発	核融合研 究開発	研究成 果・外部 連携・公 的研究 機関	法人共通	合計
費用の部	1,253	56,979	10,976	34,142	156,710	7,633	22,225	289,918
経常費用	1,253	56,979	10,976	34,142	156,710	7,633	22,225	289,918

[注1] 上記予算額は運営費交付金の算定ルールに基づき、一定の仮定の下に試算されたもの。各事業年度の予算については、事業の進展により必要経費が大幅に変わることを勘案し、各事業年度の予算編成過程において、再計算の上決定される。一般管理費のうち公租公課については、所用見込額を試算しているが、具体的な額は各事業年度の予算編成過程において再計算の上決定される。

[注2] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(2) 収支計画

平成28年度～平成34年度 収支計画

(単位：百万円)

区分	萌芽・創 成的研 究開発	放射線医 学利用研 究開発	放射線影 響・被ば く医療研 究	量子ビー ム応用研 究開発	核融合研 究開発	研究成 果・外部 連携・公 的研究 機関	法人共通	合計
費用の部	1,253	56,979	10,976	34,142	156,710	7,399	22,225	289,684
経常費用	1,253	56,979	10,976	34,142	156,710	7,399	22,225	289,684

変更案（赤字・下線部分は変更部分）									変更前								
一般管理費	0	0	0	0	0	0	15,313	15,313	一般管理費	0	0	0	0	0	0	15,313	15,313
うち人件費（管 理系）	0	0	0	0	0	0	6,638	6,638	うち人件費（管 理系）	0	0	0	0	0	0	6,638	6,638
うち物件費	0	0	0	0	0	0	3,231	3,231	うち物件費	0	0	0	0	0	0	3,231	3,231
うち公租公課	0	0	0	0	0	0	5,444	5,444	うち公租公課	0	0	0	0	0	0	5,444	5,444
業務経費	1,003	44,447	9,625	30,061	148,965	<u>5,363</u>	3,661	<u>243,125</u>	業務経費	1,003	44,447	9,625	30,061	148,965	5,129	3,661	242,891
うち人件費（業 務系）	348	13,252	4,023	18,099	18,172	2,402	0	56,296	うち人件費（業 務系）	348	13,252	4,023	18,099	18,172	2,402	0	56,296
うち物件費	655	31,195	5,602	11,962	130,793	<u>2,961</u>	3,661	<u>186,829</u>	うち物件費	655	31,195	5,602	11,962	130,793	2,728	3,661	186,595
退職手当等	15	976	296	957	2,641	161	747	5,792	退職手当等	15	976	296	957	2,641	161	747	5,792
特殊要因経費	0	0	0	0	0	0	1,575	1,575	特殊要因経費	0	0	0	0	0	0	1,575	1,575
減価償却費	235	11,557	1,055	3,124	5,104	2,109	929	24,113	減価償却費	235	11,557	1,055	3,124	5,104	2,109	929	24,113
財務費用	0	0	0	0	0	0	0	0	財務費用	0	0	0	0	0	0	0	0
臨時損失	0	0	0	0	0	0	0	0	臨時損失	0	0	0	0	0	0	0	0
収益の部	1,253	56,979	10,976	34,142	156,710	<u>7,633</u>	22,225	<u>289,918</u>	収益の部	1,253	56,979	10,976	34,142	156,710	7,399	22,225	289,684
運営費交付金収益	1,018	28,523	9,921	30,506	38,153	5,159	21,114	134,394	運営費交付金収益	1,018	28,523	9,921	30,506	38,153	5,159	21,114	134,394
補助金収益	0	0	0	0	102,979	<u>234</u>	0	<u>103,212</u>	補助金収益	0	0	0	0	102,979	131	0	102,979
自己収入	0	16,899	0	512	0	131	182	17,724	自己収入	0	16,899	0	512	0	131	182	17,724
その他の収入	0	0	0	0	10,474	0	0	10,474	その他の収入	0	0	0	0	10,474	0	0	10,474
資産見返負債戻入	235	11,557	1,055	3,124	5,104	2,109	929	24,113	資産見返負債戻入	235	11,557	1,055	3,124	5,104	2,109	929	24,113
臨時収益	0	0	0	0	0	0	0	0	臨時収益	0	0	0	0	0	0	0	0
純利益	0	0	0	0	0	0	0	0	純利益	0	0	0	0	0	0	0	0
目的積立金取崩額	0	0	0	0	0	0	0	0	目的積立金取崩額	0	0	0	0	0	0	0	0
総利益	0	0	0	0	0	0	0	0	総利益	0	0	0	0	0	0	0	0

変更案（赤字・下線部分は変更部分）									変更前								
[注] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。									[注] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。								
(3) 資金計画 平成28年度～平成34年度 資金計画 (単位：百万円)									(3) 資金計画 平成28年度～平成34年度 資金計画 (単位：百万円)								
区分	萌芽・創 成的研 究開発	放射線医 学利用研 究開発	放射線影 響・被ば く医療研 究	量子ビー ム応用研 究開発	核融合研 究開発	研究成 果・外部連 携・公的研 究機関	法人共通	合計	区分	萌芽・創 成的研 究開発	放射線医 学利用研 究開発	放射線影 響・被ば く医療研 究	量子ビー ム応用研 究開発	核融合研 究開発	研究成 果・外部連 携・公的研 究機関	法人共通	合計
資金支出	1,369	54,550	11,329	34,109	185,369	8,020	23,176	317,923	資金支出	1,369	54,550	11,329	34,109	185,369	7,786	23,176	317,689
業務活動による 支出	1,018	46,658	9,921	31,018	151,605	5,524	21,284	267,029	業務活動による 支出	1,018	46,658	9,921	31,018	151,605	5,290	21,284	266,795
投資活動による 支出	352	7,892	1,407	3,091	33,764	2,496	1,892	50,894	投資活動による 支出	352	7,892	1,407	3,091	33,764	2,496	1,892	50,894
財務活動による 支出	0	0	0	0	0	0	0	0	財務活動による 支出	0	0	0	0	0	0	0	0
翌年度への繰越 金	0	0	0	0	0	0	0	0	翌年度への繰越 金	0	0	0	0	0	0	0	0
資金収入	1,369	54,550	11,329	34,109	185,369	8,020	23,176	317,923	資金収入	1,369	54,550	11,329	34,109	185,369	7,786	23,176	317,689
業務活動による 収入	1,369	54,241	10,886	34,109	155,471	7,825	23,176	287,077	業務活動による 収入	1,369	54,241	10,886	34,109	155,471	7,591	23,176	286,844
運営費交付金 による収入	1,369	37,342	10,886	33,597	42,018	7,460	22,994	155,667	運営費交付金 による収入	1,369	37,342	10,886	33,597	42,018	7,460	22,994	155,667
補助金収入	0	0	0	0	102,979	234	0	103,212	補助金収入	0	0	0	0	102,979	0	0	102,979

変更案（赤字・下線部分は変更部分）									変更前								
自己収入	0	16,899	0	512	0	131	182	17,724	自己収入	0	16,899	0	512	0	131	182	17,724
その他の収入	0	0	0	0	10,474	0	0	10,474	その他の収入	0	0	0	0	10,474	0	0	10,474
投資活動による収入	0	310	442	0	29,898	195	0	30,845	投資活動による収入	0	310	442	0	29,898	195	0	30,845
施設整備費による収入	0	310	442	0	29,898	195	0	30,845	施設整備費による収入	0	310	442	0	29,898	195	0	30,845
財務活動による収入	0	0	0	0	0	0	0	0	財務活動による収入	0	0	0	0	0	0	0	0
前年度よりの繰越金	0	0	0	0	0	0	0	0	前年度よりの繰越金	0	0	0	0	0	0	0	0

[注] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

[注] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。