## 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構における評価軸

	研究領域等	評価軸	関連する評価指標、モニタリング指標
量子科学技術及び放射線に	量子科学技術に関する萌芽・	〇国際動向や社会的ニーズを見据え、	《評価指標》
係る医学に関する研究開発	創成的研究開発領域	量子科学技術の進歩を牽引する可能	・研究開発マネジメントの取組の実績
		性のある研究開発を実施し、優れた	
		研究・技術シーズを生み出している	《モニタリング指標》
		か	・優れたテーマ設定がなされた課題の存在
			・優れた研究・技術シーズの創出成果の存在
		〇研究開発成果を最大化するための研	
		究開発マネジメントは適切に図られ	
		ているか	
	放射線の革新的医学利用等の	〇経済・社会的インパクトの高い革新	《評価指標》
	ための研究開発領域	に至る可能性のある先進的な研究開	・研究開発マネジメントの取組の実績
		発を実施し、優れた成果を生み出し	
		ているか	《モニタリング指標》
			・優れた成果を創出した課題の存在
		○実用化への橋渡しとなる研究開発に	
		取り組み、橋渡しが進んでいるか	(光・量子イメージング技術を用いた疾患診断
			研究及び放射性薬剤を用いた次世代がん治療
		〇研究開発成果を最大化するための研	研究)
		究開発マネジメントは適切に図られ	《モニタリング指標》
		ているか	・新規薬剤等開発と応用の質的量的状況
		(重粒子線を用いたがん治療研究)	(重粒子線を用いたがん治療研究)

		〇重粒子線がん治療の普及・定着に向	《モニタリング指標》
		けた取組を行い、保険収載に係る科	・臨床研究データの質的量的収集状況
		学的・合理的判断に寄与しているか	
	放射線影響・被ばく医療研究	〇放射線影響研究の成果が国際的に高	《評価指標》
	領域	い水準を達成し、公表されているか	・国際水準に照らした放射線影響研究成果の創
			出状況
	量子ビームの応用に関する研	〇様々な分野の本質的な課題を解決す	《評価指標》
	究開発領域	べく、経済・社会的インパクトが高	・研究開発マネジメントの取組の実績
		い、革新に至る可能性のある先進的	
		研究を実施し、優れた成果を生み出	《モニタリング指標》
		しているか	・優れたテーマ設定がなされた課題の存在
			・優れた成果を創出した課題の存在
		〇研究開発成果を最大化するための研	
		究開発マネジメントは適切に図られ	
		ているか	
	核融合に関する研究開発領域	〇国際約束に基づき、必要な研究開発	《評価指標》
		に着実に取り組んでいるか	・ITER 計画及び BA 活動の進捗管理の状況
			・先進研究開発及び人材育成の取組の実績
		〇先進研究開発を実施し、国際的な研	
		究開発プロジェクトを主導できる人	《モニタリング指標》
		材育成に取り組んでいるか	・我が国分担機器の調達達成度
			※上記5つに共通
			《モニタリング指標》
			・論文数
	1		

			· TOP10%論文数
			・知的財産の創出・確保・活用の質的量的状況
研究開発成果のわかりやす		〇成果のわかりやすい普及及び成果活	《評価指標》
い普及及び成果活用の促進		用が促進できているか	・研究開発成果のわかりやすい普及及び成果活
			用の取組の実績
			《モニタリング指標》
			・統合による発展、相乗効果に係る成果の把握
			と発信の実績
			・シンポジウム・学会での発表等の件数
			・知的財産の創出・確保・活用の質的量的状況
国際協力や産学官の連携に		〇国際協力や産学官の連携による研究	《評価指標》
よる研究開発の推進		開発の推進ができているか	・産学官連携の質的量的状況
		〇産学官の共創を誘発する場を形成し	《モニタリング指標》
		ているか。	・企業からの共同研究の受入金額・共同研究件
			数
			・クロスアポイントメント制度の適用者数
公的研究機関として担うべ	原子力災害対策・放射線防護	〇技術支援機関、指定公共機関及び高	《評価指標》
き機能	等における中核機関としての	度被ばく医療支援センターとしての	・技術支援機関、指定公共機関及び高度被ばく
	機能	役割を着実に果たしているか	医療支援センターとしての取組の実績
			・原子力災害対策・放射線防護等を担う機構職
	福島復興再生への貢献	○福島復興再生への貢献のための調査	員の人材育成への取組の実績
		研究が着実に実施できているか	・被災地再生支援に向けた取組の実績

			《モニタリング指標》 ・国、地方公共団体等の原子力防災訓練等への参加回数及び専門家派遣人数 ・メディアや講演等を通じた社会への正確な情報の発信の実績
	人材育成業務	〇社会のニーズにあった人材育成業務 が実施できているか	《評価指標》 ・研修等の人材育成業務の取組の実績 ・大学と連携した人材育成の取組の実績
	施設及び設備等の活用促進	〇施設及び設備等の活用が促進できて いているか	《評価指標》 ・施設及び設備等の活用促進への取組の実績
			《モニタリング指標》 ・施設等の共用実績
その他関連する事項		〇拠点を越えた組織融合の仕組み等が 導入されているか	《評価指標》 ・拠点を越えた組織融合への取組の実績
		〇女性の活躍や研究者の多様性も含め た戦略的な人事が実施できているか	《評価指標》 ・女性の活躍や研究者の多様性も含めた人事に 関する取組の実績
			《モニタリング指標》 ・当該分野の後期博士課程における女性割合と 女性研究者の新規採用割合