資料３

沖縄科学技術大学院大学学園の今後の在り方に関する検討会　主な指標一覧

評価視点		指標	2015年度		2020年度		2025年度	
			数値	単位	数値	単位	数値	単位
組織運営、広報								
組織運営	運営体制	PIの人数	51	人	81	人	94	人
		うち日本人の人数	18	人	30	人	35	人
		PIの出身国・地域数	18	カ国・地域	19	カ国・地域	24	カ国・地域
		研究ユニットスタッフの人数	369	人	466	人	503	人
		研究支援スタッフの人数	55	人	86	人	73	人
		事務スタッフ（常勤）の人数	215	人	281	人	435	人
		他大学・機関からの事務スタッフ受入れ数（大学・機関数）	1	校・機関	2	校・機関	6	校・機関
		他大学・機関からの事務スタッフ受入れ数（人数）	1	人	2	人	7	人
	施設運用	研究棟の数	3	棟	4	棟	5	棟
		PI１人あたりの研究ユニットスペース（平均）	200	㎡	203	㎡	219	㎡
		うち実験系研究ユニット	195	㎡	205	㎡	266	㎡
		うち理論系研究ユニット	93	㎡	117	㎡	111	㎡
		研究設備の学園外利用者数	-	人	9	人	152	人
		研究設備の学園外利用による収入額	-	千円	1,094	千円	4,890	千円
		(講堂・会議室などの)施設の外部利用による収入額	5,808	千円	5,272	千円	22,839	千円
広報、情報公開 その他法令遵守等		OIST及びその関連施設への視察や来訪者数（オープン・キャンパスの来訪者を含む）	29,517	人	6,021	人	139,883	人
		うち学校訪問に参加した小中高生の参加者数	3,156	人	0	人	5,192	人
		OISTが主催又は共催する学術系ワークショップ・カンファレンス等の開催件数	21	件	6	件	25	件
		OISTが主催又は共催する学術系ワークショップ・カンファレンス等の参加者数	1,194	人	672	人	2,371	人
		OISTウェブページにおけるプレスリリース及びウェブニュース記事の配信回数	136	件	157	件	199	件
		OISTウェブページへのアクセス数[注１]	-	件	-	件	3,122,111	件
		外部向け講演会の開催件数	35	件	4	件	95	件
		外部向け講演会の参加者数	2,943	人	674	人	7,648	人
		情報開示請求の対応実績	0	件	2	件	4	件
		教職員のコンプライアンス研修受講割合	-	%	98	%	87	%
		学生のコンプライアンス研修受講割合	100	%	100	%	100	%
教育研究								
研究の成果		PIの人数 【再掲】	51	人	81	人	94	人
		うち生命科学分野　※他分野との重複あり	31	人	42	人	44	人
		うち材料科学・化学分野　※他分野との重複あり	12	人	16	人	19	人
		うちコンピュータサイエンス分野　※他分野との重複あり	9	人	16	人	25	人
		うち生態・環境・海洋分野　※他分野との重複あり	6	人	15	人	22	人
		うち工学・応用科学分野　※他分野との重複あり	11	人	16	人	23	人
		うち数学分野　※他分野との重複あり	2	人	6	人	13	人
		うち神経科学分野　※他分野との重複あり	12	人	21	人	20	人
		うち物理学分野　※他分野との重複あり	14	人	23	人	31	人
		うち量子科学分野　※他分野との重複あり	5	人	9	人	18	人
		PIの出身国・地域数 【再掲】	18	カ国・地域	19	カ国・地域	24	カ国・地域
		PI採用公募の応募者数[注2]	853	人	-	人	515	人
		競争率[注2]	122	倍	-	倍	64	倍
		募集枠に対する充足率[注3]	157	%	-	%	38	%
		Web of Science収録文献数	265	本	516	本	607	本
		Web of Science収録文献数（直近5年）	903	本	2,037	本	2,899	本
		相対被引用度[注4]	1.22		1.25		1.19	
		相対被引用度（直近5年）	1.51		1.22		1.25	
		Q1ランクジャーナル掲載論文（直近5年）[注5]	474	本	1,052	本	1,604	本
		Q1ランクジャーナル掲載論文率（直近5年）	65.16	%	61.26	%	60.90	%
		ノーベル賞受賞者の人数	0	人	0	人	1	人
		国際共著率（直近５年）	55.15	%	65.59	%	74.20	%
		産業界との共著率（直近５年）	5.54	%	2.95	%	2.83	%

評価視点	指標	2015年度		2020年度		2025年度	
		数値	単位	数値	単位	数値	単位
教育研究（続き）							
研究の成果	オープンセンターの設置数	-	分野	-	分野	3	分野
	オープンセンターへの参画研究者総数	-	人	-	人	43	人
	オープンセンターによる外部資金の獲得金額（累積）	-	千円	-	千円	2,900,000	千円
	他大学・研究機関との共同研究契約件数	28	件	41	件	78	件
	うち国際共同研究契約件数	4	件	18	件	35	件
	研究助成金の応募数〔注6〕	105	件	212	件	260	件
	うち科研費の応募数	75	件	126	件	164	件
	研究助成金の獲得数〔注7〕	26	件	61	件	75	件
	うち科研費の獲得数〔注8〕	15	件	36	件	45	件
	研究助成金の採択率	24.8	%	28.8	%	28.8	%
	科研費の採択率	20.0	%	28.6	%	27.4	%
教育の成果等	博士課程の在学生数〔注9〕	101	人	228	人	275	人
	うち日本人の人数〔注9〕	18	人	42	人	62	人
	在学生の出身国・地域数〔注9〕	29	カ国・地域	45	カ国・地域	51	カ国・地域
	国内外からの入学志願者数〔注10〕	294	人	1,311	人	1,288	人
	うち日本人の志願者数〔注10〕	17	人	25	人	46	人
	入学者数〔注10〕	24	人	62	人	57	人
	うち日本人の入学者数〔注10〕	2	人	13	人	17	人
	PI 1 人あたりの平均学生数	2.0	人	2.9	人	3	人
	博士号の取得者数（累積）	-	人	77	人	256	人
	うち日本人の取得者数〔注11〕	-	人	12	人	46	人
	うち大学・研究機関へ就職した人数〔注11〕	-	人	49	人	114	人
	うち企業へ就職した人数〔注11〕	-	人	14	人	35	人
	うち自身で起業した人数	-	人	3	人	8	人
	うち国内への就職者数〔注11〕	-	人	20	人	44	人
財務							
予算執行の 有効性、効率性、適切性	PI 1 人あたりの事務スタッフ数	4.2	人	3.5	人	4.6	人
	運営費補助金・施設整備費補助金の執行率	92.7	%	99.6	%	99.9	%
	競争入札や他の競争的手法による契約件数の比率	26.8	%	62.2	%	61.0	%
	研究関連契約を除く入札における落札率	-	%	79.9	%	94.0	%
	一者応札の率	-	%	61.8	%	66.0	%
自立的財政基盤の構築	運営費補助金の経常経費に占める外部資金比率	3.7	%	4.6	%	22.3	%
	外部資金の獲得数〔注12〕	73	件	207	件	394	件
	うち科研費の獲得数〔注12〕	47	件	126	件	191	件
	うち科研費を除く国内助成金（学術系）の獲得数〔注12〕	6	件	40	件	80	件
	外部資金の獲得額	455,678	千円	864,170	千円	4,245,863	千円
	うち科研費の獲得額	137,160	千円	279,366	千円	560,637	千円
	うち科研費を除く国内助成金（学術系）の獲得額	20,989	千円	100,231	千円	1,802,983	千円
	うち海外助成金等（学術系）の獲得額	16,015	千円	33,553	千円	105,827	千円
	うち共同研究・受託研究による収入額	245,096	千円	283,390	千円	1,428,185	千円
	うちライセンス契約等の特許関連収入額	1,054	千円	1,144	千円	7,295	千円
	うち寄附金の収入額	36,417	千円	18,408	千円	101,263	千円
	PI 1 人あたりの共同研究・受託研究における平均獲得額	4,806	千円	3,499	千円	15,193	千円
沖縄の振興及び自立的発展への貢献、産学連携							
地域交流等 沖縄県民への理解促進	OISTが主催又は共催する学術系ワークショップ・カンファレンス等の開催件数【再掲】	21	件	6	件	25	件
	OISTが主催又は共催する学術系ワークショップ・カンファレンス等の参加者数【再掲】	1,194	人	672	人	2,371	人
	外部主催のOISTを会場とするイベント・プログラムの開催件数	43	件	4	件	38	件
	大学・研究機関との連携協定数	29	件	20	件	26	件
	沖縄県内の大学・研究機関・自治体・企業等との連携協定数	3	件	2	件	5	件
	沖縄県内の大学・研究機関との共同研究契約件数	6	件	4	件	5	件
	うち琉球大学との共同研究契約件数	4	件	3	件	4	件
	琉球大学との共著論文数（累積）	31	本	82	本	142	本

評価視点	指標	2015年度		2020年度		2025年度	
		数値	単位	数値	単位	数値	単位
沖縄の振興及び自立的発展への貢献、産学連携（続き）							
地域交流等 沖縄県民への理解促進	外部向け講演会の開催件数【再掲】	35	件	4	件	95	件
	うち沖縄県内での開催件数	34	件	4	件	94	件
	外部向け講演会の参加者数【再掲】	2,943	人	674	人	7,648	人
	うち沖縄県内で開催した講演会への参加者数	2,943	人	674	人	7,548	人
その他沖縄への貢献	OIST及びその関連施設への視察や来訪者数（オープン・キャンパスの来訪者を含む）【再掲】	29,517	人	6,021	人	139,883	人
	OISTを学校訪問やその他プログラムで訪問した小中高生の人数〔注13〕	3,156	人	0	人	6,125	人
	うち沖縄県内の小中高生の人数	2,721	人	0	人	3,681	人
	小中高生向けの教育啓発活動の開催件数（出前講座、科学イベント、講座ほか）	26	件	6	件	140	件
	うち沖縄県内での開催件数	26	件	6	件	138	件
	小中高生向けの教育啓発活動の参加者数（出前講座、科学イベント、講座ほか）	6,879	人	3,722	人	30,238	人
	うち沖縄県内で開催した活動の参加者数	6,879	人	3,722	人	27,558	人
	リサーチインターンの受入人数〔注14〕	81	人	57	人	181	人
	うちリサーチインターン（国内）の受入人数〔注14〕	17	人	37	人	42	人
	うちリサーチインターン（沖縄県内）の受入人数〔注14〕	2	人	10	人	9	人
	SSH校向けSEEDプログラムの参加校数（累積）〔注15〕	-	校	-	校	96	校
	うち沖縄県内の高校数（累積）	-	校	-	校	16	校
	SSH校向けSEEDプログラムの参加者数（累積）	-	人	-	人	7,258	人
	うち沖縄県内高校からの参加者数（累積）	-	人	-	人	2,404	人
	高校生を対象とした教育アウトリーチプログラムの参加者数	3,466	人	902	人	4,346	人
産学連携	POCプログラムの支援件数（累積）〔注16〕	-	件	41	件	91	件
	特許等の知的財産権の取得件数（累積）	19	件	181	件	276	件
	うちライセンス契約件数（累積）	2	件	9	件	37	件
	ライセンス契約等の特許関連収入額【再掲】	1,054	千円	1,144	千円	7,295	千円
	OISTが支援するスタートアップ及びインキュベーターに入居する企業等の数〔注17〕	1	社	21	社	63	社
	うちOIST発スタートアップの数	1	社	10	社	39	社
	うちOISTのPI、研究者、学生が設立したスタートアップの数	0	社	0	社	7	社
	スタートアップ・アクセラレータープログラムへの応募数〔注18〕	-	社	111	社	102	社
	うち採択数	-	社	2	社	4	社
	インキュベーション施設の棟数	0	棟	1	棟	3	棟
	インキュベーション施設への入居企業数	0	社	20	社	50	社
	企業との共同研究・受託研究件数	10	件	19	件	24	件
	企業からの共同研究・受託研究の収入額	124,337	千円	133,996	千円	115,842	千円
	多層的産官学連携事業（テストベッド等）の実施件数（累積）	0	件	0	件	6	件
	将来の連携及びライセンシングを見込んだ企業とのコンタクト数	50	件	65	件	120	件
	OISTが主催または共催する 産学連携やイノベーション等に関連するワークショップ・カンファレンス等の開催件数	19	件	13	件	36	件
	OISTが主催または共催する 産学連携やイノベーション等に関連するワークショップ・カンファレンス等の参加者数	448	人	408	人	1,799	人

備考：この一覧は、OISTから提出された数値データを基に、内閣府において作成。

〔注1〕外部アクセス解析ツールの仕様変更により、過年度について現在と同一の条件・定義に基づくアクセスデータを遡及的に取得することができない。

〔注2〕年度ごとに募集分野の範囲等が異なるため変動する。

〔注3〕優秀な研究者を採用する観点から、100%を下回る又は上回る場合がある。

〔注4〕Category Normalized Citation Impact。研究分野、出版年及び文献タイプによる引用傾向の違いを補正した上で、論文の被引用状況を世界平均と比較して評価する指標。

〔注5〕各研究分野で上位25%に位置づけられる学術誌に掲載された論文。

〔注6〕府省共通研究開発管理システム（e-Rad）経由の応募総数。

〔注7〕府省共通研究開発管理システム（e-Rad）経由の採択総数。当該年度における新規採択数。

〔注8〕当該年度における新規採択数。

〔注9〕各学年度末日（8/31）時点の人数。

〔注10〕学年度毎の入試データ。

〔注11〕学年毎での修了生のデータ。AY25は8月修了分まで含むため、未回答の修了生あり。

〔注12〕新規＋継続の全件。

〔注13〕2020年度は、コロナの影響で受入停止。2015年度、2020年度は学校訪問のみの人数。

〔注14〕各学年度（９月～翌８月）で集計。

〔注15〕SSH校向けSEEDプログラムは2021年度に開始。

〔注16〕POCプログラムは2016年度に開始。

〔注17〕OIST発スタートアップ、インキュベーターに入居するスタートアップ、スタートアップではないがインキュベーターに入居する企業を含む。
第１インキュベーターは、2019年４月供用開始。第２及び第３インキュベーターは、2025年６月供用開始。

〔注18〕スタートアップ・アクセラレータープログラムは2018年度に開始。