

令和2年度 学部・研究科等セグメント情報

区 分	大学(学部、研究科等)	事務局	人文社会学部	国際地域創造学部	教育学部	理学部	医学部	工学部	農学部	法務研究科	附属図書館	総合情報処理センター	博物館(風樹館)
業務費用													
業務費													
教育経費	2,162,489,040	480,209,596	172,835,153	159,779,292	159,844,867	176,248,163	218,108,880	277,215,156	264,782,534	32,046,845	14,225,111	49,330,511	-
研究経費	1,129,797,354	60,586,296	25,503,891	35,697,928	47,861,488	100,280,353	440,709,730	90,084,361	76,802,849	4,709,190	202,072,855	866,016	1,113,240
診療経費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
教育研究支援経費	286,156,715	2,614,164	-	109,780	-	107,024	-	-	-	-	79,077,236	164,473,002	3,997,591
受託研究費	770,342,764	90,529,501	532,180	5,857,099	8,649,668	82,924,601	384,307,693	26,673,356	159,428,101	-	326,159	-	3,466,470
共同研究費	117,883,456	-	-	2,610,000	4,088,937	5,420,115	33,844,904	49,301,461	22,618,039	-	-	-	-
受託事業費等	180,134,788	3,491,233	-	-	5,028,288	-	47,910,291	10,552,550	52,252,392	-	-	-	525,080
役員人件費	111,549,518	111,549,518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
教員人件費	6,998,314,457	65,032,018	477,006,401	835,150,486	1,175,298,676	936,122,375	1,292,396,333	912,999,909	596,958,606	195,841,487	-	38,502,343	7,315,868
職員人件費	3,738,703,046	1,725,737,476	95,263,436	72,519,574	179,131,619	123,177,013	762,854,878	264,020,718	186,074,611	561,475	189,138,198	30,048,333	3,229,640
一般管理費	770,176,562	509,663,577	9,263,387	5,670,886	7,599,989	15,359,566	106,325,659	30,174,638	42,431,336	2,274,845	10,010,010	8,638,612	3,220,442
財務費用	15,048,002	10,674,464	10,358	10,358	15,512	-	755,987	-	120,181	3,902	132,283	3,278,007	-
雑損	4,071,129	1,427,981	4,924	-	-	43,110	565,868	302,364	631,521	150,000	-	-	1,573
小 計	16,284,666,831	3,061,515,824	780,419,730	1,117,405,403	1,587,519,044	1,439,682,320	3,287,780,223	1,661,324,513	1,402,100,170	235,587,744	494,981,852	295,136,824	22,869,904
業務収益													
運営費交付金収益	9,893,486,956	1,616,450,068	552,161,159	844,335,505	1,247,802,708	995,699,884	1,865,713,403	1,125,427,222	839,695,991	195,045,295	139,235,832	59,281,673	6,715,225
学生納付金収益	4,352,260,317	-	654,076,074	671,101,807	356,416,121	563,798,957	667,734,522	1,025,336,099	382,029,546	31,186,291	-	-	-
附属病院収益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
受託研究収益	748,606,486	105,527,372	-	5,996,886	8,462,058	78,439,459	385,441,441	26,123,404	131,633,648	-	-	-	1,962,000
共同研究収益	143,256,101	-	-	2,610,000	4,276,548	5,398,735	33,848,791	51,885,903	45,236,124	-	-	-	-
受託事業等収益	182,330,348	2,981,241	-	-	5,028,288	-	48,532,102	10,715,963	53,590,096	-	-	-	525,080
寄附金収益	406,833,023	37,359,126	7,568,184	11,527,069	12,663,147	25,847,332	228,776,444	33,228,049	19,406,668	5,524,660	-	-	29,200
施設費収益	123,489,346	117,650,281	-	-	1,307,040	-	1,432,200	1,584,531	1,003,735	-	-	-	-
補助金等収益	602,946,725	14,082,600	103,497,202	98,458,500	79,737,782	75,230,000	31,771,931	120,682,263	61,657,938	-	-	-	-
財務収益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雑益	410,820,767	284,347,254	12,537,921	7,204,676	4,976,942	16,414,364	31,974,882	15,948,211	13,596,271	1,327,613	748,987	-	293,895
資産見返負債戻入	384,649,506	78,174,679	5,660,610	5,724,085	10,028,911	21,860,145	140,728,406	25,613,457	19,281,026	31,800	42,542,131	8,051,405	1,676,319
小 計	17,248,679,575	2,256,572,621	1,335,501,150	1,646,958,528	1,730,699,545	1,782,688,876	3,435,954,122	2,436,545,102	1,567,131,043	233,115,659	182,526,950	67,333,078	11,201,719
業務損益	964,012,744	-804,943,203	555,081,420	529,553,125	143,180,501	343,006,556	148,173,899	775,220,589	165,030,873	-2,472,085	-312,454,902	-227,803,746	-11,668,185
土地	27,889,164,746	19,896,766,608	635,108,890	188,769,493	773,075,950	1,063,764,227	1,355,258,629	1,275,083,512	1,164,498,445	-	519,743,942	35,577,399	78,322,597
建物	9,706,702,217	4,591,594,370	645,575,804	850,651	379,003,922	617,473,533	974,591,430	654,317,415	245,510,888	1	415,239,166	36,084,238	49,624,583
構築物	932,478,010	742,643,868	13,524,173	-	21,779,323	1,154,718	35,549,020	6,867,409	62,521,691	571,406	4,403,886	8,574,337	61,196
工具器具備品	1,350,819,696	72,949,524	8,696,316	13,773,781	17,029,188	49,539,762	423,686,048	57,927,377	80,052,608	2,023,981	77,597,804	491,601,925	4
現金及び預金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	7,791,825,920	3,578,002,095	-6,871,895	27,173,755	63,683,344	38,449,751	182,720,433	32,849,354	44,613,421	-421,564	3,808,139,237	1,430,000	12,557,330
帰属資産	47,670,990,589	28,881,956,465	1,296,033,288	230,567,680	1,254,571,727	1,770,381,991	2,971,805,560	2,027,045,067	1,597,197,053	2,173,824	4,825,124,035	573,267,899	140,565,710

※法文学部及び観光産業科学部についてはそれぞれ改組後の人文社会学部、国際地域創造学部セグメントに含めている

基本的には、実績値が使用されているが、以下の2点は実績値ではない。

1. 業務収益のうち、運営費交付金収益は、運営費交付金の交付額に合わせるため、実績値ではなく補正された値となっている。
2. 帰属資産のうち、土地については基本的に事務局に帰属しているため、各学部・研究科等の延床面積をもとに按分した数値を使用している。

(単位：円)

区 分	大学評価IR マネジメントセンター	島嶼防災研究セ ンター	島嶼地域科学研 究所	グローバル教育支援 機構	地域連携推進機 構	研究基盤セン ター	教職センター	病院	附属学校	全国共同 利用施設	小計	法人共通	合計
業務費用													
業務費													
教育経費	-	-	60,155	139,190,558	14,436,464	1,021,084	3,154,671	48,785,371	142,156,798	2,499,731	2,355,930,940	-	2,355,930,940
研究経費	590,361	5,875,043	16,879,823	9,560,908	4,417,795	4,760,521	1,424,706	42,019,590	-	105,918,786	1,277,735,730	-	1,277,735,730
診療経費	-	-	-	-	-	-	-	12,143,260,586	-	-	12,143,260,586	-	12,143,260,586
教育研究支援経費	132,772	-	-	-	-	35,645,146	-	-	-	-	286,156,715	-	286,156,715
受託研究費	-	409,504	4,181,945	-	647,389	2,409,098	-	117,209,277	-	64,372,325	951,924,366	-	951,924,366
共同研究費	-	-	-	-	-	-	-	5,153,319	-	12,420,431	135,457,206	-	135,457,206
受託事業費等	-	-	-	39,569,891	19,699,455	1,105,608	-	126,393,593	-	7,773,168	314,301,549	-	314,301,549
役員人件費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111,549,518	-	111,549,518
教員人件費	7,744,545	-	49,897,663	322,563,382	40,402,990	8,430,911	36,650,464	1,837,770,559	285,041,646	232,744,729	9,353,871,391	-	9,353,871,391
職員人件費	-	1,474,657	4,618,606	57,776,020	135,304	37,362,429	5,579,059	8,293,311,344	219,886	42,572,702	12,074,806,978	-	12,074,806,978
一般管理費	2,353,474	359,509	1,996,769	7,100,006	6,241,381	642,200	850,276	287,181,105	7,510,188	18,485,835	1,083,353,690	-	1,083,353,690
財務費用	-	-	-	46,950	-	-	-	96,977,998	-	-	112,026,000	-	112,026,000
雑損	-	-	-	927,543	16,245	-	-	16,216,983	-	310,000	20,598,112	-	20,598,112
小 計	10,821,152	8,118,713	77,634,961	576,735,258	85,997,023	91,376,997	47,659,176	23,014,279,725	434,928,518	487,097,707	40,220,972,781	-	40,220,972,781
業務収益													
運営費交付金収益	7,016,176	-	49,858,570	244,689,551	39,585,496	37,130,903	27,642,295	2,001,472,955	220,647,143	204,856,023	12,320,463,077	-	12,320,463,077
学生納付金収益	-	-	272,600	308,300	-	-	-	-	1,238,000	-	4,353,498,317	-	4,353,498,317
附属病院収益	-	-	-	-	-	-	-	19,257,536,083	-	-	19,257,536,083	-	19,257,536,083
受託研究収益	-	-	4,322,578	-	-	697,640	-	112,280,922	-	62,098,135	922,985,543	-	922,985,543
共同研究収益	-	-	-	-	-	-	-	5,179,293	-	11,898,298	160,333,692	-	160,333,692
受託事業等収益	-	-	-	41,182,955	19,774,623	-	-	130,425,723	-	8,534,230	321,290,301	-	321,290,301
寄附金収益	281,270	-	5,592,751	17,980,078	169,000	419,805	460,240	19,195,241	4,486,686	3,785,142	434,300,092	-	434,300,092
施設費収益	-	-	-	-	-	511,559	-	449,900	1,394,200	1,988,057	127,321,503	-	127,321,503
補助金等収益	-	-	-	14,941,509	2,887,000	-	-	2,523,872,276	25,279,358	-	3,152,098,359	-	3,152,098,359
財務収益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11
雑益	-	2,818,800	3,026,936	10,415,014	1,580,680	1,847,621	1,760,700	34,148,810	-	9,825,767	454,795,344	-	454,795,344
資産見返負債戻入	194,440	2,772,557	758,976	7,616,836	1,002,855	12,930,868	-	153,701,140	14,370,209	18,953,330	571,674,185	-	571,674,185
小 計	7,491,886	5,591,357	63,832,411	337,134,243	64,999,654	53,538,396	29,863,235	24,238,262,343	267,415,596	321,938,982	42,076,296,496	11	42,076,296,507
業務損益	-3,329,266	-2,527,356	-13,802,550	-239,601,015	-20,997,369	-37,838,601	-17,795,941	1,223,982,618	-167,512,922	-165,158,725	1,855,323,715	11	1,855,323,726
土地	-	25,845,934	-	551,972,880	186,938,303	138,437,937	-	1,564,741,371	459,246,617	91,500,000	30,004,652,734	-	30,004,652,734
建物	-	-	3,369,964	179,894,530	807,232,004	106,339,718	-	2,805,835,388	666,009,280	907,276,177	14,085,823,062	-	14,085,823,062
構築物	-	30,077,404	-	2,451,363	16	2,298,200	-	234,420,181	53,358,159	21,278,233	1,241,534,583	-	1,241,534,583
工具器具備品	1	3,737,070	4,929,654	17,177,295	5,686,210	24,411,143	5	2,317,496,900	17,109,797	39,365,535	3,724,791,928	-	3,724,791,928
現金及び預金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,020,051,595	7,020,051,595
その他	-	-	561,670	354,825	5,397,629	3,182,847	3,688	7,026,233,902	7,431,015	3,240,071	14,828,730,908	350,770,000	15,179,500,908
帰属資産	1	59,660,408	8,861,288	751,850,893	1,005,254,162	274,669,845	3,693	13,948,727,742	1,203,154,868	1,062,660,016	63,885,533,215	7,370,821,595	71,256,354,810

## 令和2年度 - 令和元年度 増減比較

区 分	大学 (学部、 研究科等)	事務局	人文社会学部	国際地域創造学 部	教育学部	理学部	医学部	工学部	農学部	法務研究科	附属図書館	総合情報処理セ ンター	博物館 (風樹館)
業務費用													
業務費													
教育経費	364,538,201	① 164,326,176	-10,059,003	28,700,129	37,470,105	16,949,761	-42,985,832	9,081,605	⑨ 90,945,348	-3,455,562	1,293,362	48,845,825	-
研究経費	-91,258,640	-11,916,320	-1,950,472	372,651	2,976,702	-29,989,103	-50,439,674	-18,193	17,142,208	-1,097,366	3,771,610	-188,574	641,806
診療経費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
教育研究支援経費	-107,319,409	2,516,264	-52,800	109,780	-	727	-247,694	-	-	-	-27,870,573	-82,219,097	-536,441
受託研究費	-148,761,201	64,469,739	532,180	-11,670,856	203,668	-23,537,933	⑥ -148,926,758	12,435,125	-45,588,487	-	-	-23,008	1,504,470
共同研究費	-28,443,966	-	-	1,115,247	-15,226,552	1,683,197	-2,653,936	19,666,649	-33,028,571	-	-	-	-
受託事業費等	-54,522,057	-38,253,927	-	-	-1,900,401	-	6,094,363	-4,956,056	-6,216,437	-	-	-	525,080
役員人件費	-144,608,832	② 144,608,832	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
教員人件費	60,113,779	-24,368,073	-23,433,062	5,779,703	-6,340,599	37,383,056	67,453,792	8,173,059	7,516,752	16,286,057	-	20,614,465	385,385
職員人件費	117,278,159	-15,065,233	18,279,370	-11,294,906	15,196,000	-9,908,926	57,848,449	21,831,146	28,040,366	89,199	18,833,777	2,009,911	205,335
一般管理費	13,467,632	1,776,358	-2,359,573	-3,195,953	-3,337,059	505,157	19,977,034	-4,326,922	-5,112,984	444,307	1,595,124	8,104,944	2,296,413
財務費用	7,588,385	5,743,219	10,358	10,358	-6,463	-	617,568	-	37,840	3,902	-84,799	1,209,452	-
雑損	-1,496,049	-1,281,855	4,924	-	-	43,110	-948,663	175,914	631,521	-	-381,423	-	1,573
小 計	-13,423,998	3,337,516	-19,028,078	9,926,153	29,035,401	-6,870,954	-94,211,351	62,062,327	84,367,556	12,270,537	-2,842,922	-1,646,082	5,023,621
業務収益													
運営費交付金収益	397,535,320	③ 135,810,152	-69,585,339	-4,039,921	61,889,090	39,865,483	-42,344,454	32,735,594	⑩ 78,985,110	28,794,977	32,010,939	26,990,492	1,038,651
学生納付金収益	-62,812,691	-	-89,873,253	⑤ 102,456,095	-46,957,502	-18,784,349	8,246,732	-11,439,984	12,161,455	-4,967,404	-	-	-
附属病院収益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
受託研究収益	-174,359,319	64,573,396	-	-11,803,820	16,058	-25,833,406	⑦ -147,152,243	12,513,119	-67,358,171	-	-	-	-
共同研究収益	-6,516,013	-	-	1,110,000	-15,038,941	1,661,817	-3,271,079	20,055,418	-11,033,228	-	-	-	-
受託事業等収益	-57,556,094	-43,228,761	-	-	-1,908,732	-	8,671,512	-4,770,501	-8,034,004	-	-	-	525,080
寄附金収益	-39,430,032	-37,058,467	2,992,936	5,138,070	7,131,122	7,048,034	-39,750,506	1,421,247	63,045	140,994	-52,800	-	-30,234
施設費収益	82,668,474	85,663,664	-2,403,259	-	-1,400,101	-1,603,160	1,432,200	1,584,531	1,003,735	-	-	-321,631	-
補助金等収益	504,222,503	-30,936,792	④ 103,497,202	95,865,500	79,737,782	43,509,900	23,500,381	⑧ 2,529,763	58,690,258	-	-	-	-
財務収益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雑益	-54,334,102	9,961,781	1,287,492	-1,630,055	-704,570	1,926,851	-20,294,072	1,523,353	-837,853	-620,742	-4,173,437	-	-625,903
資産見返負債戻入	-51,690,714	-9,688,686	-503,841	941,944	363,290	817,964	-17,335,788	-4,485,527	-1,402,429	25,666	-15,284,352	891,589	19,177
小 計	537,727,332	175,096,287	188,037,813	83,127,496	48,609,134	-228,297,317	161,667,013	162,237,918	23,373,491	12,500,350	27,560,450	27,560,450	926,771
業務損益	551,151,330	171,758,771	178,111,660	54,092,095	55,480,088	-134,085,966	99,604,686	77,870,362	11,102,954	15,343,272	29,206,532	-4,096,850	
土地	11,956,452,734	11,950,445,601	-1,444,973	-429,480	-1,758,870	-2,420,232	-	18,179,356	-2,622,116	-	-1,182,500	-80,944	-178,197
建物	125,288,269	391,466,621	-25,440,927	-24,362	-26,070,684	-45,192,173	-93,321,438	10,249,877	-1,014,028	-	-45,614,090	-5,315,148	64,542
構築物	-33,479,253	-24,819,120	-1,641,186	-	2,129,610	-94,668	-4,933,231	-1,260,959	1,675,563	-17,056	-564,469	-2,189,188	-104,896
工具器具備品	551,430,737	-12,592,193	-1,325,790	-4,609,335	501,033	2,374,368	154,067,925	10,056,719	7,361,155	2,006,084	-6,079,127	396,973,800	-
現金及び預金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	2,074,076,121	2,783,105,543	1,047,628	-3,238,236	58,897,992	24,317,218	-148,300,234	25,433,699	-654,699,656	-819,388	-5,519,445	-	367,400
帰属資産	14,673,768,608	15,087,606,452	-28,805,248	-8,301,413	33,699,081	-21,015,487	-92,486,978	62,658,692	-649,299,082	1,169,640	-58,959,631	389,388,520	148,849

R01年度とR02年度を比較して、1億円以上の動きがあるものの主な変動理由は以下のとおり

- ① 学生寄宿舎改修に伴う費用の増 (移設撤去費1億9百万円等)
- ② R01年度に役員退職金 (1億49百万円) の支払いが行われたことにより一時的に増加していたため
- ③ 運営費交付金による給与支給の増 (1億47百万円) に対応するもの
- ④ 補助金受入増に伴うもの (授業料等減免交付金1億2百万円等) ※各学部での補助金収益も同様の理由で増加
- ⑤ 学年進行に伴う定員の増
- ⑥ 受託研究の受入減に伴うもの (久米島健康増進事業1億53百万円等)
- ⑦ 受託研究の受入減に伴うもの (久米島健康増進事業1億53百万円等)
- ⑧ 補助金受入増に伴うもの (授業料等減免交付金1億14百万円等) ※各学部での補助金収益も同様の理由で増加
- ⑨ 農学部の改修工事に伴う費用の増 (雑役務費89百万円等)
- ⑩ 運営費交付金による給与支給の増 (66百万円) および改修工事費 (1億34百万円) の増に対応するもの

※法文学部及び観光産業科学部についてはそれぞれ改組後の人文社会学部、国際地域創造学部セグメントに含め

区分	大学評価IRマ ネジメントセ ンター	島嶼防災研究 センター	島嶼地域科学研 究所	グローバル教育支 援機構	地域連携推進機 構	研究基盤セン ター	教職センター	病院	附属学校	全国共同 利用施設	小計	法人共通	合計
業務費用													
業務費													
教育経費	-	-	60,155	-2,059,346	-2,883,084	177,708	-1,869,146	-14,639,483	66,165,899	-254,046	415,810,571	-	415,810,571
研究経費	-91,847	-3,356,967	-6,640,040	3,263,686	-13,268,324	-837,409	366,986	-10,603,868	-	-3,761,529	-105,624,037	-	-105,624,037
診療経費	-	-	-	-	-	-	-	⑪-501,233,965	-	-	-501,233,965	-	-501,233,965
教育研究支援経費	-527,894	-	-	-	-13,123	1,521,442	-	-	-	-	-107,319,409	-	-107,319,409
受託研究費	-	-292,495	415,057	-354,210	359,615	1,712,692	-	50,343,932	-	11,072,470	-87,344,799	-	-87,344,799
共同研究費	-	-	-	-	-	-	-	613,213	-	-157,002	-27,987,755	-	-27,987,755
受託事業費等	-	-	-	-899,055	-8,742,348	-173,276	-	-10,235,629	-	4,129,145	-60,628,541	-	-60,628,541
役員人件費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-144,608,832	-	-144,608,832
教員人件費	1,224,928	-	-63,434,597	347,250	-10,574,369	-203,722	23,303,754	26,762,664	-67,545,446	-7,582,740	11,748,257	-	11,748,257
職員人件費	-40,778	55,731	9,823	-3,589,305	-4,991,849	-522,354	292,403	⑫421,219,378	-6,948,399	-20,971,639	510,577,499	-	510,577,499
一般管理費	501,379	32,229	1,337,615	-322,482	514,724	117,930	-5,080,609	-72,530,442	3,179,885	-2,319,834	-58,202,759	-	-58,202,759
財務費用	-	-	-	46,950	-	-	-	-14,627,354	-	-	-7,038,969	-	-7,038,969
雑損	-	-	-6,001	360,508	-7,205	-	-88,452	13,692,794	-	112,878	12,309,623	-	12,309,623
小計	1,065,788	-3,561,502	-68,257,988	-3,206,004	-39,605,963	1,793,011	16,924,936	-111,238,760	-5,148,061	-19,732,297	-149,543,116	-	-149,543,116
業務収益													
運営費交付金収益	1,922,611	-	-56,160,399	14,937,300	-17,233,353	4,276,091	27,642,295	⑬-469,076,306	-50,033,511	-26,373,979	-147,948,476	-	-147,948,476
学生納付金収益	-	-	272,600	-13,927,081	-	-	-	-	-578,000	-	-63,390,691	-	-63,390,691
附属病院収益	-	-	-	-	-	-	-	⑭-700,219,865	-	-	-700,219,865	-	-700,219,865
受託研究収益	-	-	457,318	-354,210	-	582,640	-	46,270,370	-	12,296,779	-115,792,170	-	-115,792,170
共同研究収益	-	-	-	-	-	-	-	639,187	-	-1,201,269	-7,078,095	-	-7,078,095
受託事業等収益	-	-	-	188,524	-8,999,212	-	-	-6,243,664	-	6,482,633	-57,317,125	-	-57,317,125
寄附金収益	281,270	-	561,627	17,463,278	-4,322,805	-682,376	225,533	-11,647,167	619,656	-5,117,179	-55,574,722	-	-55,574,722
施設費収益	-	-	-	-1,799,064	-	511,559	-	449,900	1,394,200	-65,391	84,447,183	-	84,447,183
補助金等収益	-	-	-	14,941,509	2,887,000	-	-	⑮2,070,346,555	25,279,358	-	2,599,848,416	-	2,599,848,416
財務収益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-810,386	-810,386
雑益	-	52,200	-1,911,056	-650,211	-13,565,449	-526,131	-23,546,300	-15,188,222	-	-3,853,968	-73,376,292	-	-73,376,292
資産見返負債戻入	-17,671	-4,882,687	481,831	1,412,676	-2,277,285	-766,577	-8	-8,982,435	462,532	-325,501	-60,536,118	-	-60,536,118
小計	2,186,210	-4,830,487	-56,298,079	32,212,721	-43,511,104	3,395,206	4,321,520	906,348,353	-22,855,765	-18,157,875	1,403,062,045	-810,386	1,402,251,659
業務損益	1,120,422	-1,268,985	11,959,909	35,418,725	-3,905,141	1,602,195	-12,603,416	1,017,587,113	-17,707,704	1,574,422	1,552,605,161	-810,386	1,551,794,775
土地	-	-58,803	-	-1,255,825	-425,314	-314,969	-	-	-	-	11,956,452,734	-	11,956,452,734
建物	-	-	-235,721	-10,255,427	-36,169,166	12,160,393	-	-312,239,133	153,146,388	63,851,244	30,046,768	-	30,046,768
構築物	-	-710,551	-	-589,951	-115,549	-243,602	-	-14,099,690	-2,046,624	-1,083,900	-50,709,467	-	-50,709,467
工具器具備品	-194,440	-2,471,510	705,398	7,912,980	4,540,953	-7,797,283	-	111,512,604	13,067,309	-1,417,221	674,593,429	-	674,593,429
現金及び預金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,866,539,285	1,866,539,285
その他	-11,000	-	13,520	-2,213,810	-3,117,809	-1,184,585	-2,716	2,025,750,447	-70,532,924	517,039	4,029,810,683	-51,071,258	3,978,739,425
帰属資産	-205,440	-3,240,864	483,197	-6,402,033	-35,286,885	2,619,954	-2,716	1,810,924,228	93,634,149	61,867,162	16,640,194,147	1,815,468,027	18,455,662,174

R01年度とR02年度を比較して、1億円以上の動きがあるものの主な変動理由は以下のとおり

- ⑪新型コロナウイルス感染症対策による診療制限に伴う診療材料費の減5億1百万円
- ⑫新型コロナウイルス感染症に対応する医療従事者に対して手当の給付(3億6百万円)及び病院メディカルスタッフ増員に伴う給与の増(86百万円)
- ⑬運営費交付金による人件費の支出減(4億36百万円)に対応するもの
- ⑭新型コロナウイルス感染症対応に伴う診療制限及び要請患者受け入れ病床確保等により入院収益の減(4億73百万円)、外来収益の減(2億71百万円)
- ⑮新型コロナウイルス感染症関連補助金の増(24億6百万円)

# 令和2年度の主な教育研究等の成果・実績等

## 事務局

### ●コロナ禍における学生支援の取組

新型コロナウイルス感染症の影響を被る学生に対して、国等からの支援について広く周知するとともに、大学独自の支援を行った。

#### ・入学料・授業料免除の拡充

本学では、修学支援新制度の対象とならない学生に対して、大学独自で入学料・授業料の免除を行っており、新型コロナウイルス感染症拡大の影響等により家計が急変した学生に対しても、予算を拡充して免除を実施した。

#### ・修学支援基金による学資金給付

新型コロナウイルス感染拡大の緊急支援として生活支援奨学金(貸与型、のちに返還免除)を実施したほか、今後の感染拡大やその他災害による困窮者への支援に持続的かつ柔軟に対応できるよう規程等を改正し、学資金給付を実施した。

#### ・修学支援基金による生活支援奨学金

「琉球大学修学支援基金」を活用して、新型コロナウイルス感染症拡大の影響等により家計が急変した学生に対して、一時金貸与を実施した。

#### ・遠隔授業に係る環境整備支援

自宅にPCやネットワーク環境がないなど遠隔授業を受講する環境が十分でない学生に対して、PCやWi-Fiルータ(通信費は本学負担)等の無償貸与を実施。あわせて学生寮の通信環境の改善も実施した。

#### ・令和2年度入学料及び授業料未納に係る弾力的な取扱い

通常の入学料及び授業料の未納者については、9月末日を支払期限とし、それまでに未納の学生については、「除籍」の取扱いとしていたが、令和2年度においては令和3年3月31日までに納付すれば、9月末日での除籍を行わないことを決定した。

### ●「琉球大学イノベーションイニシアティブ」の設置

地域共創と産学官連携を同時に推進し、産業界及び自治体との連携を強化し、地域との教育研究両面における本格的な協働による社会のイノベーションを先導することを目的とする「琉球大学イノベーションイニシアティブ」を設置するとともに、基礎研究から産学官連携まで一貫して研究者を支援できる体制への再編を進めるため、令和2年4月1日に地域連携推進機構の産学官連携業務を研究推進機構へ移管した。それに伴い、産学官連携・知的財産等の事務を行う産学連携推進係を研究推進課に再編した。

## 人文社会学部

### ●琉球大学・鎌倉フェローシップ・K奨学金

琉球大学と一般財団法人鎌倉フェローシップ財団で経済的理由等により修学困難な学生の支援を目的とした給付型奨学金制度「琉球大学・鎌倉フェローシップ・K奨学金」により、本学部学生6名へ支援を行い、学生の継続的な学習に寄与した。

〈参考〉

<http://www.hs.u-ryukyu.ac.jp/627/>

### ●遠隔授業の受講が困難な学生に対する教室開放

令和2年5月21日より遠隔授業を受講するにあたりインターネット回線やその他学習環境が整わない本学部生及び研究科生を対象に、文系講義棟の一部の教室を開放。

〈参考〉

<http://www.hs.u-ryukyu.ac.jp/531/>

### ●子育て支援アプリ「サポートまるわかり(サポまる)」一般公開

人文社会学部1年次が中心となり開発した子育て支援アプリ「サポートまるわかり(サポまる)」が一般公開された。アプリでは「制度一覧」「申請のめやす」といった4つの機能に分かれ、それぞれ情報を提供する。

〈参考〉

<https://www.u-ryukyu.ac.jp/wp-content/uploads/2021/02/21ff60ae348c391953d8148b6341d901-1.pdf>

### ●山本章子准教授が石橋湛山賞を受賞

令和2年10月23日、本学部国際法政学科の山本章子准教授が著作『日米地位協定-在日米軍と「同盟」の70年』（中公新書、2019年）で第41回石橋湛山賞を受賞。同賞は政治経済・国際関係・社会・文化などの領域で、その年度に発表された論文・著書の中から、石橋湛山の自由主義・民主主義・国際平和主義の思想の継承・発展に最も貢献したと考えられる著作に送られる。

## 国際地域創造学部

### ●「データサイエンティスト養成履修カリキュラム」の開設

令和2年4月、琉球大学の数理データサイエンス教育の先駆けとして、人文社会科学系を含むどの分野の学生でもデータサイエンスをスムーズに学ぶことができるよう、「データサイエンス入門」から「データサイエンスに必要な数学の基礎」、「Pythonによるプログラミング」までを体系的に学修することのできる「データサイエンティスト養成履修カリキュラム」を開設し、数理データサイエンスを活用した「価値創造」につなげることの出来る人材養成を開始した。

〈参考〉

[http://www.ged.skr.u-ryukyu.ac.jp/work/data\\_science/topics](http://www.ged.skr.u-ryukyu.ac.jp/work/data_science/topics)

### ●沖縄観光コンベンションビューローとの包括連携協定の締結

令和3年2月、本学部と沖縄観光コンベンションビューロー（以下「OCVB」という。）との間で、人的・知的資源の交流と活用を図り、包括的な連携のもと、教育、研究等の分野において相互に協力し、社会の発展と地域性及び国際性を併せ持った教養豊かな人材の育成及び沖縄県の観光産業振興に寄与することを目的として、包括連携協定を締結することが決定され、これにより「組織」対「組織」の連携・協働体制が整備された。今後はこの体制を生かし、OCVB及びその賛助会員（県内企業等）による講義の提供や、賛助会員（県内企業等）におけるインターンシップの実施など、学部教育の充実に向けた取組を推進していく。

〈参考〉

<https://www.u-ryukyu.ac.jp/news/22344/>

### ●ゼミ学生主体による「宜野湾市人口ビジョン」の策定

令和3年2月、本学部の瀬口浩一教授（経済学）のゼミ学生が策定に携わった「宜野湾市人口ビジョン」が公表された。本取組は琉球大学と宜野湾市との包括連携協定に基づくもので、今回策定された人口ビジョンは令和3年度以降の「宜野湾市まち・ひと・しごと創生総合戦略」の資料として活用される予定である。

〈参考〉

<https://www.u-ryukyu.ac.jp/news/20627/>

### ●学生企画によるオンライン合同企業説明会の開催

令和3年2月、本学部開講の授業「キャリア開発演習」を受講した学生が主体となって、オンライン合同企業説明会を開催した。本説明会は「キャリア開発演習」での学びを生かし、学生自ら学生の興味を引きそうな県内企業に参加を依頼し、またLINEやInstagramなどのSNSを活用して本学学生に参加を呼びかけ、最終的には県内企業17社、学生77名が参加した。

## 教育学部

### ●次世代学習研究スタジオの設置

ウィズコロナ時代とGIGAスクール構想に対応する学習環境を整えるため、中サイズの教室を「次世代型学習スタジオ」とし、対面授業と遠隔授業（オンライン）のハイブリット型授業を実施する体制を整えた。

### ●遠隔授業のスキルアップのための継続的なFDの実施

学生に対して前学期初めの4月に「Zoomの使い方」「Webclassの使い方」の研修を行い、さらに遠隔授業に関する学生アンケートをもとに後学期開始前の9月には、遠隔授業を実施する際の注意点や工夫について研修を行うなど、遠隔授業のスキルアップにつながる情報発信に努めた。

### ●アドバイザースタッフ派遣事業の継続実施

本事業は、学校現場の抱えるさまざまな教育課題の解決に向けて、教育学部等の教員が要請に応じて学校現場に出かけ、校内研修会及び校内研究会の講師や授業研究会の指導助言などを行うものである。この活動で得られた学校現場の現在に対する理解はそのまま、本学部の教員養成および教育研究に活かされる。令和2年は学部・研究科・教職センター・他学部合わせて77名の教員がアドバイザースタッフとして登録し、コロナ禍ではあったが遠隔も含めてのべ250回ほどの教員派遣を行った。

### ●「琉球大学教育学部地域連携部会成果報告交流会」の開催

令和3年3月6日にオンラインで、1年間の本学部の教育研究および地域(学校現場)との連携の成果を確認するための交流会を、各市町村教育委員会と共催して実施した。本学部の特徴的な取組であるアドバイザースタッフ派遣事業の報告のほか、教職大学院教授による講演(子どもの声を聴く力)およびラウンドテーブル(4分科会)を実施し、県内の学校教員にも広く参加を呼びかけ、卒業式等と重なった日程にも関わらず学内外から65名の参加者を得た。

## 理学部

●新型コロナウイルス感染症への対応として、授業のオンデマンド配信及び遠隔授業(双方向、ハイブリッド型含む)の実施、オンライン上でのテストの実施に取り組んだ。ハード面の整備として、リモート授業用ツールの有償契約による大規模導入や無線LAN環境の改善を目的とした施設内のルーター増設を行った。

●2002年に経済の国際化に対応できる人材の育成を目的とした「アクチュアリーコース」を立ち上げており、今年度は数理科学専攻学生1名が基礎科目である生保数理と年金数理に合格し、アクチュアリー会の準会員となった。また数理科学科学生1名が生保数理に合格した。

●那覇市若狭公園の地下をボーリング掘削して得られたサンゴ化石の骨格試料を分析した結果、約4千~5千年前における沖縄本島サンゴ礁域の水温と塩分の時系列データを抽出することに成功した。本成果は、東アジアにおける気候変動メカニズム、先史時代における琉球列島のサンゴ礁環境の変遷史を理解するうえで重要であり、地球科学分野のトップジャーナルの一つである「Geophysical Research Letters」誌に掲載された。

●地域社会の発展と人材育成及び学術の振興に寄与することを目的とした包括連携協定(平成22年度締結)に基づき、再生可能エネルギーを利用し、ランニングコストの削減を実現する養殖施設を中城村の浜漁港内に設立し、令和2年度に本格稼働した。「自立分散型の陸上養殖場」の実現に向けて、魚類の養殖技術の開発や養殖設備の制作、養殖に関する研究・調査を行った。

## 医学部

●令和3年度入学者に向けて、沖縄県における診療科偏在の是正に貢献できるよう、医学部医学科学校推薦型選抜Ⅱのアドミッション・ポリシーの変更を行った。

●10月に保健学研究科においてJICAの研修員2名の受け入れを行い、またJICAに採択されたラオス国の草の根協力事業「貧困僻地郡における女性のエンパワメントによる母子保健強化プロジェクト」の事業内容の詳細を詰め、ラオス中央政府へ申請を行った。今後は保健学研究科主体で上記プロジェクトが開始される予定。

●6月26日にタイのチェンマイ大学主催の「新生活の中の新しい生活」に関するオンライン学生交換プログラムが実施され、アジアの13の大学から270名を超える学生が参加し、保健学科からも4名の学生が参加した。例年チェンマイ大学との学生間交流は行われてきたが、複数の外国の大学との交流は初めてであり、今後ともチェンマイ大学をとおした学生交流を行う予定。

●ゲノム解析によって明らかになった宮古諸島の人々の由来

医学研究科及び医学部先端医学研究センターとの共同研究では、集団遺伝解析により、宮古諸島出身者は宮古島北東部・宮古島南西部・池間/伊良部島の3つの集団に分類されることを明らかにした。宮古諸島のような比較的狭い地域の住民が複数の集団に分類される例は世界的にも類を見ない。琉球列島出身者の由来や過去の歴史を考える上で重要であるだけでなく、沖縄県民の個別化医療を推進するためにも有益な情報となる。本成果は、進化生物学の学術雑誌「Molecular Biology and Evolution」誌に掲載された。

### ●成人 T 細胞白血病・リンパ腫の新規診断法を開発

医学研究科では、沖縄県で発症頻度の高い血液がん「成人 T 細胞白血病・リンパ腫(ATLL)」の原因ウイルス HTLV-1 を顕微鏡で直接「見る」技術を開発した。この技術を応用し、従来の方法より迅速かつ正確な ATLL の診断アルゴリズム(手順)を確立した。このアルゴリズムは日常診断にすぐに応用可能であり、今後 ATLLの早期発見・早期治療に繋がることが期待される。本成果は、米国カナダ病理学会の公式学術誌「Modern Pathology」誌に掲載された。

### ●顧みられない熱帯病「レプトスピラ症」の感染源を環境 DNA から推定

医学研究科、戦略的研究プロジェクトセンター及びスリランカ・ペラデニヤ大学との国際共同研究では、水中に存在する「環境 DNA」を分析する手法で、人に感染症を起こす病原体レプトスピラを高感度で検出し、さらに、レプトスピラと同時に検出される動物の DNA を調べることで、病気の感染源となっている動物の候補(スイギュウ、ジャコウネコなど)を推定した。本成果は、米国の学術雑誌「PLOS Neglected Tropical Diseases」誌に掲載され、今後、スリランカの農業地帯など、流行地で適切なレプトスピラ症予防方針計画の分析・応用が期待されている。

## 工学部

### ●グローバルエンジニアプログラム(GEプログラム)による6年一貫教育

本学部では、新たな取り組みとして、平成29年度からグローバル化に対応し特定の専門分野に優れたリーダー的人材を育成することを目的として、学部4年・大学院2年の6年一貫教育「グローバルエンジニアプログラム(GEプログラム)」のカリキュラムを導入している。

学部学生が3年次に進級する時点で工学部入学定員(350名)の10%にあたる35名程度を選抜し、本プログラムへの登録を行う。本プログラム学生は、博士前期課程(工学系)において専門教育を修得する。また、通常のカリキュラムに加えて、学部でのGEプログラム関連科目(技術英語、地域創生、国際協力等)、学部3・4年次及び修士2年間に於いて国内・国際インターンシップ等の履修が必要となるが、学部3・4年次において、大学院科目の先行履修も可能である。

令和2年度は、新型コロナウイルス感染症拡大の影響から学生の海外派遣を見送ったが、今後も精力的に人材育成に努めていく予定である。また、令和2年度に本プログラム学部生を対象とした博士前期課程(工学系)入試を実施し、令和3年4月に初めての院生として、26名の入学を予定している。

### ●工学部附属地域創成研究センターと、ENEOSホールディングス株式会社およびOpenStreet株式会社が共同研究契約を締結

本学部附属地域創成研究センターは、ENEOSホールディングス株式会社およびOpenStreet 株式会社と、新たな交通環境の創造による行動変容研究を実施するため、3者にて共同研究契約を締結した。また、研究協力者として株式会社プロトソリューションを含めた4者により、琉球大学敷地内および大学周辺エリアにおいて実証実験を開始した。

本共同研究は、実証実験として自動車での通勤・通学によって慢性的に交通渋滞が発生している本学敷地内および大学周辺エリアにおいて、電動アシスト自転車のシェアリングサービスを提供することで自動車通学率を抑制し、交通渋滞緩和に取り組んでいる。また、電動アシスト自転車に利用する電力を太陽光などの再生可能エネルギーで供給し、脱炭素社会の構築を目指している。

## 農学部

### ●県内初の畜産部門JGAP認証取得によるグローバルな農業人材の育成の推進

農学部附属亜熱帯フィールド科学教育研究センターでは、令和3年3月1日付けで、畜産部門のJGAP認証(肉用牛)を取得した。GAP (Good Agricultural Practices: 農業生産工程管理)とは、農業において、食品安全、環境保全、労働安全等の持続可能性を確保するための生産工程管理の取り組みのことである。今回取得した畜産部門のJGAP認証(肉用牛)は、全国の大学で本学が3校目の認証であり、沖縄県内では初である(令和3年3月時点)。この取得により、学生に向けた実践的なGAP教育の実施が可能となり、今後は、国際的な視点で地域農林畜産業の振興に携わる指導力のある有用な人材の育成や、農と社会との共生を構築できる実践的人材の育成等を推進する。また、GAPモデル実践農場として、地元農家への地域貢献活動の展開についても期待できる。

### ●「国際農学プログラム」の実施

「国際農学プログラム」を11月から12月にかけてオンラインで実施し、コンケン大学(タイ)、ルフナ大学(スリランカ)、ポゴール農業大学(インドネシア)などの協定大学からの参加があり、国内外から学生・教員115名が参加した。

### ●教育目的の動画を掲載

沖縄三線の棹の原料となるリュウキュウコクタン(くるち)の樹木としての特徴、樹木誌、材の品質や利用の用途、琉球文化に果たす役割等を広く発信するため、令和3年2月16日より、Youtube「くるちのお話」のタイトルで、説明動画を常時発信している。

## 法務研究科

### ●履修カルテの運用開始

地方小規模法科大学院の強みである、学生と教員の距離が近く、現に在学する個々の学生の学修状況に合わせたきめ細かな指導・教育を行いやすいことを活かして未修者教育の更なる充実を図るため、履修カルテの作成を開始した。

### ●沖縄弁護士会との連携

補助教員の派遣など従来からの取組に加え、学生に実際に短答式試験問題を解いてもらったうえで、シンポジウム形式で若手弁護士数名から学修への助言を行う機会を設けた。また、一年次生と若手弁護士とのオンラインでの座談会も行われた。沖縄弁護士会法科大学院特別委員会との協議会はコロナ禍のためオンラインで行われた。

### ●英米法研修ハイブプログラムの実施

本研究科のアドミッションポリシー「地域にこだわりつつ世界を見つめ、性の多様性を尊重する法曹」の養成に向け、国際性の涵養に向けた取組の一環として「英米法研修ハイブプログラム」を実施した。令和2年度はコロナ禍であり中止も考えられたところ、本学の提案でオンラインでのプログラムをハワイ大学とともに企画し実施にこぎ着けた。

### ●遠隔講義実施のための機器整備

これまで法科大学院では双方向・多方向の討論・議論の機会を確保するため遠隔講義の取組は進んでいなかったが、令和2年度は全ての講義で遠隔講義を取り入れた。この際、可能な限り双方向・多方向の討論・議論の機会を確保するなど学生への教育の質の確保を図るため、遠隔講義のための機器を段階的に整備し、できるだけ対面での講義に近い環境での遠隔講義の実施に取り組んだ。

### ●「琉球大学法科大学院教育課程連携協議会」の実施による教育課程の充実

令和元年度に設置した本協議会において自治体や産業界等の委員から頂いた意見を踏まえ、教育課程の充実に向けて検討し、その内容について更に協議会で頂いた意見を基に更に検討を重ねた。その結果、沖縄県の要請を基にした新科目「子どもの教育と法」を開設することになり、開講に向けた検討を進めるとともに、学校教育の現場との連携に向けた検討を行った。

### ●寄附者との協力の一層の深化による奨学金の充実

コロナ禍で遠隔講義の受講のための機器等の購入や増大する通信費への対応等のため苦境にある学生への支援を一層充実させるため、従前より奨学金の原資を寄附してきた方に状況を説明し、寄附者の意向を踏まえつつ奨学金の在り方について検討を行った。その結果、前年度の約2.5倍の寄附を頂くことができ、多くの学生への支援につなげることができた。

## 附属図書館

### ●ICTを活用した学修支援の実施

大学院生TAが学修支援を行うラーニング・サポートデスクについて、これまで実施してきた対面による学修相談に加え、コロナ禍を踏まえた新たな学修支援の手法として、Web会議ツールを活用し、自宅からも利用可能なオンライン学修相談を実施した。

また、12月から1月にかけて、先述のサポートデスクの大学院生TA及び図書館職員が話し手となり、Web会議ツールを活用した非来館型の学修支援セミナーを開催した。さらに、当該セミナーの動画や大学院生TAが作成した学修関連ガイド、教員のリクエストにより図書館職員が実施した授業の資料について、自学自修教材としてオンラインで提供した。

### ●コロナ禍における学術資料利用環境の構築

新型コロナウイルス感染拡大防止措置のため図書館への入館を制限せざるを得ない状況下において、図書館資料の利用を可能とするため「予約貸出」や「郵送貸出」などの非来館型の新たなサービスを実施し、教職員・学生の図書館資料利用に不利益が生じないように取り組みを行った。

また、シラバス掲載図書等を中心に電子書籍の導入を加速し、電子コンテンツの充実を図ると共に、利用頻度の高い電子リソースについて追加アクセス権を契約するなど学術情報提供機能の構築・強化による学修支援環境の充実に努めた。一例として、丸善雄松堂が提供するMaruzen eBook Library(通称MeL)の電子書籍タイトル数を前年度1,106タイトルから1,650タイトルへ約1.5倍に増やしたところ、アクセス回数は前年度1,967回から12,463回と6倍強に増加するなど、これらの取り組みがコロナ禍において、重要な役割を果たしていることが確認された。

### ●琉球・沖縄関係貴重資料によるデジタル・ヒューマニティーズおよびシティズンサイエンスの推進

「琉球・沖縄関係貴重資料デジタルアーカイブ」について国際標準規格実装等の機能の高度化を図った。その結果、国立国会図書館の「NDLサーチ」をはじめとした外部アクセスポイントが拡充され、従来の琉球・沖縄関係研究分野に留まらない幅広い研究分野での利活用の機会を拡大し、デジタル・ヒューマニティーズを推進する基盤を整備した。

さらに、市民参加型翻刻プロジェクト「みんなで翻刻」と連携して、市民による琉球・沖縄関係資料の翻刻作業を実施するとともに、市民により作成された翻刻データを「琉球・沖縄関係貴重資料デジタルアーカイブ」から発信し、琉球・沖縄関係資料を活用したシティズンサイエンスの取り組みを行った。また、「琉球沖縄歴史学会」「みんなで翻刻サミット」「国立歴史民俗博物館共同研究「総合資料学の創成」2020(令和2)年度全体集会」の3学会において職員が登壇し、これらの取組や本学研究成果の特色、社会的価値について紹介を行った。

## 総合情報処理センター

●キャンパス情報システムの更新を実施し、サーバ及びPC実習室の機器の更新を行った。

●コロナウイルス感染対策関連で、遠隔教育の推進のため授業支援システム「WebClass」の機能向上のためライセンス追加とファイアウォールの整備を行った。

●コロナウイルス感染対策としてPC実習室の亚克力パネルの整備、サーマルカメラの設置を行った。

●学内セキュリティ教育の推進のため、e-Learningコンテンツを整備した。

●名称を情報基盤統括センターとして副センター長の配置(併任)や情報セキュリティ部門、情報基盤部門を設置し体制強化を図ることを目的に、組織改組のため規則改正などの準備を行った。

●教員採用(准教授ポストから教授ポストに振り替えるため教員ポスト戦略的再配分(重点改革推進枠))の申請を行い、教員採用にかかる調書作成委員会(業績等の審査)の開催、公募の実施、採用手続きを行い専任教員(教授)の採用を行った。

●当センターは学内外ネットワーク及び情報サービスを提供している。情報セキュリティのガバナンス及び情報セキュリティマネジメントは、当センターの重要な使命として位置付けていることから、セキュリティの向上のため、平成27年4月13日付けで「情報セキュリティマネジメントシステム(ISMS)の国際規格ISO/IEC27001:2013 / JIS Q 27001:2014」の認証を取得し、毎年審査を受審し認証継続を行っている。

## 博物館(風樹館)

●「沖縄と世界の昆虫展示～沖縄と世界の昆虫大集合!～」を共催

令和2年7月4日～令和3年1月3日の期間、美ら島財団(熱帯ドリームセンター)との共催で昆虫展を開催した。

●「絶滅しそうな昆虫たち」を共催

令和2年12月17日～令和3年3月15日の期間、兵庫県伊丹市昆虫館との共催で昆虫展を開催した。

●「命の授業(学校ビオトープ造りを通して)」の特別授業を読谷村立渡慶次小学校で実施した。9月6日

- 「第1回てだこ環境プランナー養成講座プログラム」の講座を浦添大公園で実施した。10月10日
- 「沖縄の生き物の世界を学ぼう」の理科特別授業をうるま市立津堅小中学校生に実施した。11月11日
- 「イリオモテボタル」観察会を西表島で実施した。1月8日
- 「外来種は何が問題なのか？」のウェビナーを沖縄県立博物館・美術館で実施した。3月14日
- 「第33回 開発教育全国研究集会(D-lab):分科会(沖縄の自然と観光開発)」を実施した。2月23日
- 「第2回KIMUTAKA TALK:虫とともだちになろう！」のワークショップ(Zoom)を在ペルー沖縄県人会こども会に向けて実施した。3月20日
- 環境省から、沖縄県内の希少昆虫類生息状況に関する調査研究事業を受託し、南大東島のヒサマツサイカブトと沖縄本島で発見されたガマシナガアリの調査研究を実施した。
- 環境省から、沖縄県石垣島のイシガキニイニゼミに関する調査研究事業を受託し、生息域調査と音声分析等の研究を実施した。

## 大学評価IRマネジメントセンター

- 大学評価IRマネジメントセンターでは、大学機関別認証評価(平成29年度受審)において指摘された「改善を要する点」について、受審後2年間(平成30年度～令和元年度)の対応状況の結果をまとめた「対応状況報告書」を作成し、公表を行った。公表時点においては、すべての事項について「改善済」または「対応中」となっており、自己点検・評価の結果、着実に改善が進んでいる。  
また、体系的なSD研修の一環として、若手事務系職員の必修科目である「大学評価・IR研修－基礎編－(全2回)」と選択科目である「令和2年度評価・IR研修－応用編－(全4回)」を実施した。当研修は、基礎編では大学評価やIR、統計の基本的知識の習得、応用編では職員のデータ分析・解釈能力と資料作成・プレゼンテーション能力の向上等、職員の資質の向上を図ることを目的としており、若手事務系職員を中心として多くの職員が参加した。

## 島嶼防災研究センター

- 「学校教育におけるICTを活用した防災授業」:当センター併任教員 岡本牧子准教授(教育学部)による「学校教育におけるICTを活用した防災授業」を行った。3年生と4年生を対象とし、デジタルの良さを活かして、授業で学ぶ地域の防災情報を授業へ取り入れた。
- 「コンクリート維持工学に関する授業」:当センター併任教員富山潤 教授(工学部)による「開発途上国の技術者を対象としたコンクリート維持工学技術」(参加国:フィリピン・東ティモール・パプアニューギニア・ベリーズ)の講義を行った。
- 沖縄気象台との連携協定を締結:国立大学法人琉球大学と沖縄気象台との包括連携に関する協定を山田広幸 副センター長が担当。
- 第14回 防災・環境シンポジウム 「安心・安全への取り組み」の開催:12月17日に100人参加の対面形式にて開催。台風、洪水被害、地震被害、離島医療、災害復旧、港湾耐震補強について専門家による現状や対策などの発表を行った。

## 島嶼地域科学研究所

●人文科学・社会科学を中心に新たな学問体系を目指す「島嶼地域科学」を冠した入門科目の開講  
島嶼地域科学研究所(Research Institute for Islands and Sustainability: RIIS)では、自律的かつ持続的な島嶼地域社会の形成を目標に、沖縄や、島嶼としての地域課題を共有する国内外の島々を研究対象とする多分野融合型研究を推進している。その研究成果を教育に還元するため、主に初学者を対象とする「島嶼地域科学入門」を共通教育科目として開講し、島嶼を見つめる視座や、島嶼が抱える課題やその解決方法を具体的に教授した。

●「RIISレクチャーシリーズ2020」の開催

文部科学省特別経費プロジェクト「島嶼地域科学の分野横断型研究展開による国際的共同研究拠点形成」の一環で、島嶼地域研究や関連する分野に携わる外部講師を招聘し、プロジェクトのテーマである「レジリエンス」と「バイタリティ」をテーマにしたレクチャーシリーズを開催した(オンラインで全8回)。

●「島嶼研究の未来へ向けて:架橋する国際的若手研究 2021」(TFIS2021)の開催

文部科学省特別経費プロジェクト「島嶼地域科学の分野横断型研究展開による国際的共同研究拠点形成」の一環で、若手研究者を対象とした国際的な研究ウェビナーを開催した。島嶼地域を対象に最新の研究を行っている若手研究者および様々な現場で活躍している若手のネットワーキングを目的として企画した。

●日本学術振興会「課題設定による先導的人文学・社会科学研究推進事業」(領域開拓プログラム)に採択された「対話型アーカイブズによる新たな「島嶼の知」の創出に基づく島嶼地域科学の体系化」を実施  
島嶼地域科学研究所は、島嶼の劣位性ではなく、多様性・結節性・独自性という優位性概念によって島嶼に新たな価値観を付与することで、従前の島嶼地域研究にパラダイムシフトをもたらし、地域課題を自律的に解決し持続的に発展するための学術的方法論を創出することを目指している。特に、本プロジェクトでは、研究者による学術的調査とそれへ地域(住民と行政)の直接的関与に基づくアーカイブズを形成し、それを地域住民、行政、研究者が協働し対話する動的プラットフォームとして稼働させることで、島嶼の知を意識的に結集し地域課題の解決に導く方法論の構築に向けた調査研究を進めている。

## グローバル教育支援機構

●学士教育プログラムにおける教育実践の成果の点検・評価

全学学士教育プログラム委員会を中心に、各学士教育プログラムにおける授業点検を行い、その結果を全学的に共有し、学習成果の把握・可視化に向けた取り組みを行い、教学マネジメント体制を強化した。具体的には、各学士教育プログラムにおける前学期の授業科目のうち、受講生が比較的多い必修科目を中心に1~2科目程度選択し、授業点検を行った。授業点検を実施した科目は66科目であり、「授業の自己評価」、「改善を要する点」及び「プログラム全体での検討」等を中心に点検を行った。

●FDマップによる全学的なFDプログラムの枠組みの明確化

グローバル教育支援機構が提供する本学教員や部局が取り組む教育活動の改善を支援・促進する部局横断的なFDプログラムについて、各プログラムの位置づけをFDマップに示すことで、FDプログラムの全体的な枠組みを明確化した。マップは、3つの領域(「個々の教員を対象とする領域(マイクロレベル)」、「カリキュラム及びプログラムを対象とする領域(ミドルレベル)」、「大学全体の教育環境及び教育組織を対象とする領域(マクロレベル)」)及び3つのフェーズ(「フェーズⅠ(導入)」、「フェーズⅡ(基本)」、「フェーズⅢ(応用)」)に各FDプログラムを位置付けるもので、各教員が自らのキャリアや能力に合わせて学修する際の指針となるように体系化を行った。

●国際共修科目の新設による多様な学びの機会の提供拡大

グローバル教育のための深い学びに資するため、英語を主とした副言語環境で日本人学生及び留学生が学び合う国際共修の科目を8科目新設した。その科目の一つである「国際共修で学ぶ日本文化Ⅰ」では、ハワイコミュニティカレッジの日本プログラム副専攻の学生と香港理工大学の日本語プログラムの学生と共にCOIL(オンラインを活用した国際的な双方向の教育手法)を実施した。3回に及ぶCOIL交流では、沖縄やハワイの文化と歴史についての講義とディスカッションが行われ、双方の異文化理解を深めながら、新しい価値観の創造に繋がるような学習体験の機会を提供した。

### ●産業界と連携したキャリア教育の推進

新たな県外インターンシップの展開のために、令和元年度に、経営協議会学外委員を通して、全国から幅広い業種の企業経営者が参加する一般社団法人経済同友会インターンシップ推進協会に加盟した。本協会に加盟している国立大学は全国で8校(本学を含む。)であり、県内では本学が唯一の加盟大学となる(令和元年6月時点)。令和2年度は、同協会が実施する1・2年次学生を対象とした長期インターンシッププログラムへ参加し、以下の2つの取組により、早期の実社会体験で得た様々な気づきを以後の学修やキャリア形成に活かす機会を創出した。

①県外インターンシップ遠隔説明会の実施(1・2年次学生対象、参加者156名)。

②オンラインによるインターンシップへの参加(加盟企業2社:日本航空株式会社及び損害保険ジャパン株式会社、2年次学生対象、参加者3名)。

### ●入学者選抜に関する機能強化

「国立大学法人琉球大学入学者選抜基準」に定めるところにより、学長を中心とした責任体制を明確化し、入学者選抜を中立・公正に実施するよう、以下による実施体制の強化に努めた。

a.入学試験問題作成・点検等に当たっては、理事(教育・学生支援担当)の統括の下、個別学力検査に係る各教科・科目の問題作成・点検の全学的な体制を整え、「入学試験問題作成・点検マニュアル」において、作成要領や点検方法を明示した。

また、特色ある取組として、試験問題の点検においては、作題者以外の全学点検委員による事前点検のほか、沖縄県教育委員会の推薦に基づく学外点検委員(高等学校教諭)による試験実施中の点検を行い、出題ミスの防止及び早期発見に努めた。

b.合否判定は、中立・公正な意思決定が行われるよう教授会や入学試験管理委員会の合議制の会議体で行った。また、合否判定資料の中で評価・判定に用いない情報はマスキングを施す配慮を徹底した。

c.入試ミス等に迅速かつ的確に対処するため、平成31年1月に「琉球大学入学試験危機管理委員会」を設置し、また、同委員会において、「琉球大学入学者選抜における入試ミス等が発覚・発生した場合の対応方法に関する申合せ」を制定し、事態への具体的な対応方法を定めた。

## 地域連携推進機構

### ●「知のふるさと納税」の実施

例年離島出身の琉大生が離島の小中高生に向けて大学での授業や生活、体験を語りロールモデルを見せて大学進学への意欲を増進させる取り組みを行ってきたが、新型コロナウイルス感染拡大防止のために現地に訪れることが困難となったため、伊江島の伊江中学校の生徒に対してインターネット機材を用いて遠隔で琉球大学での講義や生活を語る懇談会という形で実施した。

### ●公開授業の実施

新型コロナウイルス感染拡大防止のため、対面での講義ができない状況になったため前学期については公開授業を中止したが、遠隔で講義を行う体制が整った後学期より、可能な範囲で遠隔にて公開授業を行った。

### ●公開講座

新型コロナウイルス感染拡大防止のため、対面での講義が出来ない状況になったため、ほとんどの公開講座を中止したが、例年小中学生を対象にした「夏休み工作教室」や「琉大生による理科実験」を動画にしてWebにて公開した。

### ●国立大学法人琉球大学、沖縄セルラー電話株式会社及びKDDI株式会社との包括連携協定を締結

2021年3月26日に、沖縄セルラー電話株式会社及びKDDI株式会社と、地域社会の持続的な発展と人材育成および学術研究の振興に寄与することを目的として連携協定を締結した。

### ●国立大学法人琉球大学と沖縄気象台との包括連携協定を締結

令和3年3月30日に、沖縄気象台と、両者が保有する人的・知的資源の交流と活用を図り、包括的な連携と協力のもと、島嶼地域である沖縄県の災害の予防並びに被害軽減に資するとともに沖縄県の産業の発展や地域住民生活の向上に寄与することを目的として締結した。

#### ●第4回琉大未来共創フォーラム「首里城再興学術ネットワークシンポジウム2020」の開催

琉球大学では、首里城再興学術ネットワークの構築を進め、その活動の一つとして、今年度より4つの研究プロジェクトを開始し、その紹介を兼ねて「首里城再興学術シンポジウム2020」を開催した。

シンポジウムは三部で構成し、多岐にわたる首里城再興に関する課題を解決するために、学生、県民、関係機関、地域社会、そして様々な分野の研究者を巻き込んだネットワークのあり方と学術的な活動について議論した。

シンポジウムは会場とオンライン配信（YouTubeでのLIVE配信）のハイブリッド式で実施し、会場70名、Web視聴累計1,784回（令和3年4月時点）であった。

#### ●第5回琉大未来共創フォーラムの開催

令和2年11月7日（土）に、「第5回琉大未来共創フォーラム」と題し、本学医学部医学科の卒業生であり、「2020年ロッキーチャレンジ賞」受賞者のカリフォルニア大学サンフランシスコ校麻酔科講座臨床教授金城 さくら氏の授賞式と、同氏による講演をオンラインでLIVE配信した。

本フォーラムは、「外界志向」「志」「チャレンジ精神」の点で、沖縄の若い人材の目標となる個人、または、グループを賞賛するロッキーチャレンジ賞授与式を兼ねており、授賞式後は「アメリカで医師として生きる」をテーマに、金城氏による講演を行った。一連の様子は琉球大学地域連携推進機構YouTubeチャンネルにてLIVE配信、アーカイブ配信を行い、LIVE視聴者数は131名、Web視聴累計1,198回（令和3年4月時点）であった。

## 研究基盤センター

#### ●セミナー・講習会等の開催

各種分析機器の操作、液体窒素取扱い、化学物質取扱いに関するセミナー・講習会を合計25回開催し、426名参加した。

#### ●分析機器の学外者利用及び受託試験（学外から依頼される分析）が7件あった。

●おきなわオープンファシリティネットワーク連絡会を3回開催し、研究機器運用の連携等について情報交換を行った（参画機関：一般財団法人 沖縄美ら島財団 総合研究センター、沖縄科学技術大学院大学 研究支援ディビジョン、沖縄県工業技術センター、バイオセンター運営共同体（沖縄健康バイオテクノロジー研究開発センター）、沖縄ライフサイエンス研究センター（イノベーションサポート沖縄株式会社）、沖縄工業高等専門学校 地域連携研究推進センター、琉球大学 研究推進機構）

●県内理科教育の地域貢献活動として、液体窒素を県内小中高校18校延べ28件495リットル供給した。（伊波小学校、高原小学校、真志喜中学校、嘉数中学校、高嶺中学校、糸満中学校、南風原高校、那覇高校、那覇西高校、西原高校、球陽高校、北谷高校、美里高校、沖縄工業高校、中部農林高校、泊高校、KBC未来高校、島尻特別支援学校）

## 教職センター

#### ●教育実習の中止・変更に対する対応

新型コロナウイルス感染症の影響により教育実習の科目の単位を修得できない場合に代替科目の単位をもってあてることができるとする「教育職員免許法施行規則等の一部を改正する省令」（令和2年文部科学省省令第28号）への対応について、各学部からの問い合わせに応じて個別のアドバイスをおこなった。

→また、教育学部の学生を対象とした附属学校での教育実習についても、状況が不透明な中、附属学校側と調整をおこなって、実施可能なプログラム立案に協力した。

#### ●教職センター紀要第3号の刊行

『教職センター紀要』第3号を令和3年3月31日に刊行した。

#### ●アドバイザースタッフ派遣事業の継続実施（教育学部、教育学研究科と共同で実施）

本事業は、学校現場の抱えるさまざまな教育課題の解決に向けて、教育学部等の教員が要請に応じて学校現場に出かけ、校内研修会及び校内研究会の講師や授業研究会の指導助言などをおこなうものである。この活動で得られた学校現場の現在に対する理解はそのまま、教育学部の教員養成及び教育研究に活かされる。令和2年度は学部・研究科・教職センター・他学部合わせて77名の教員がアドバイザースタッフとして登録し、コロナ禍ではあったが遠隔も含めてのべ250回ほどの教員派遣をおこなった。

### ●教員免許状更新講習の実施

令和2年度は169講習を予定していたが、新型コロナウイルス感染拡大のため8月1日以降の講習をすべて中止とした結果、14講習しか実施できなかった。令和3年度に向けて、対面式での講習が中止となった場合でも遠隔式の講習を提供できる体制づくりを検討し、準備を進めた。

### ●沖縄県教育庁からの人事交流教員の受入れ

数年間中断していた沖縄県教育庁との人事交流を再開し、比嘉良一准教授、上原正人准教授、與那嶺律子准教授の3名の人事交流教員を迎えることで、学校現場の立場から教員養成教育に貢献している。

## 病院

### ●地域医療を支える多様な医療人の養成

地域医療を支える多様な医療人の養成に向け、以下の取組を行った。

- ・院内の新専門研修制度実施体制を整備した。
- ・令和2年度の臨床研修制度改正に対応するため、地域医療研修施設を対象に一般外来研修や在宅医療研修可否についてアンケートを実施し、一般外来研修・在宅医療研修の可能状況に応じて地域医療施設を分類し、新しいリファレンスガイドを作成した。リファレンスガイドを研修医に配布し、地域医療研修施設の情報提供を行い、地域医療研修施設選択の参考にしてもらうとともに今後の地域医療への動機づけを行った。
- ・育児短時間勤務制度利用者に対し、7月に復職者交流会を開催、参加者 18 名、キャリアアップ支援、夜勤免除制度、ハラスメントについての説明と復帰後の現状について意見交換した。
- ・復職支援プログラムは、「復職後早期に通常勤務(シフト制)へ移行することを支援し、専門職としての個々のキャリア開発に繋げる」ことを目的とし、育児短時間勤務制度利用者 26 名に実施した。5名が夜勤復帰に至り、中堅看護師としての役割を發揮している。

### ●医師主導型臨床研究を実施できるスキルを有する医療人の育成

医師主導型臨床研究を実施できるスキルを持った医療人(医師、看護師、薬剤師等)の養成に向け、以下の取組を行った。

・「文部科学省 課題解決型高度医療人材育成事業」5年間(平成 26 年～平成 30年度)の成果を生かし、以下の取組を行うことで、臨床研究を実施できるスキルを持つ医師、医療従事者等の養成を行った。

- i. 臨床研究教育管理センターにおいて特定臨床研究や医師主導治験の研究支援及び品質管理を積極的に実施した。
- ii. 大学院コース(臨床研究教育学)のカリキュラム見直し、人員配置による積極的な研究指導を強化した。

・診療科における医師主導型臨床研究を推進するため、令和2年2月に「本学における臨床研究推進に関するアンケート調査」を実施し、上記調査結果の分析に基づく研究支援部門への支援要望を踏まえた提言を病院長へ行った。

なお、提言に関する令和2年度の取組実績は以下のとおり。

- i. 医学系倫理審査委員会事務局を病院へ移管した。(令和2年4月 企画課企画研究推進室 臨床研究係設置)
  - ii. 事務手続き簡素化として、「症例報告書等に関する確認書」(倫理審査委員会への付議要否)の様式を制定した。
- ・医師主導型臨床研究等の支援として、AMED、沖縄県公募事業への申請支援を含め、医師主導型臨床研究等の支援を行った。支援実績は、①データ管理3件、②生物統計1件、③事務局4件、④モニタリング 11 件、⑤監査3件、⑥プロジェクトマネジメント8件

### ●地域完結型医療の中核となる機関として機能強化

地域連携部門の機能強化に向けて以下の取組を行った。

- ・令和2年度地域連携室実務者担当者会議を2回開催した。本会議は病院や介護施設、行政、学校等で地域連携にかかわる職員が一同に会して、意見を交換する場所として令和元年度に発足している。10月2日の開催では、Zoom 会議により院外2名、院内18名、合計20名の参加があり、12月16日の開催では、Zoom 会議により院外22名、院内21名、合計43名の参加があった。延べ300施設以上と連携業務を進めている。大腸がんの地域連携パスにおいては、令和2年度は16件の連携実績があった。(平成30年度9件、令和元年度17件)
- ・指令センター・各消防・病診等各機関との連携強化については、各地域メディカルコントロールを通じて情報共有を行っており、オンラインを利用することで緊急情報を提供し、連携を行っている。

### ●継続可能で安定した病院運営に向けた経営改善の取組

コロナ禍における経営改善の取組として、令和2年4月から外部コンサルティングを導入し、収入増に向けた各種加算の算定強化等に積極的に取り組んだ結果、薬剤管理指導料、救急医療管理加算及び入退院支援加算等の算定額が令和元年度と比較して約4,100万円増加した。

## 附属学校

### ●公開研究発表会の開催

令和3年1月23日に公開研究発表会をオンラインで開催した。県内外の教員や学生が参加し、6学年に分けて行なった取り組みについて、研究実践の発信や質疑応答などが活発に行なわれた。公開研究発表会には314人が参加し、本校の実践や研究理念を発信する事ができた。

●令和2年4月よりICT関連の授業づくり(オンライン授業も含む)に取り組んだ。4～5月の休業期間中には、オンデマンドの教材をクラスごとに取り組めるようにし、平均で200回を超える視聴となった。令和3年3月に授業参観をオンデマンドで行ない、各家庭に日常の取組みや授業の様子を発信し、各クラスで9割以上の参加者があった。また、公開研究発表会にはICTの取組みについて発信する事が出来た。

### ●研究発表会の開催

附属中学校においては、学部との共同研究の成果を10月30日に「学びに向かう力をはぐくむ」の研究テーマのもと、教科ごとにオンラインによる研究発表会を実施した。県内外から187名の参加があった。オンラインということもあり、離島や県外からの参加も増えた。また、中城中学校の校内研修へ各教科代表職員が招聘され、指導案検討会に参加した。

### ●Ryufu's thinking(本校の研究に関するリーフレット)の配付

3月には、県教育委員会義務教育課を訪問し、本校の研究に係る取り組み内容を公立中学校へ情報発信するために、市町村教育委員会を通してRyufu's thinking(本校の研究に関するリーフレット)の配布を依頼した。

### ●新給食棟の整備

附属学校給食棟の新築整備を行い、令和2年10月12日に内覧式を執り行った。

新給食棟の整備により、安全で安心して食べることができる栄養管理及び衛生管理の行き届いた学校給食の提供が可能となった。

## 熱帯生物圏研究センター(全国共同利用施設)

●共同利用・共同研究拠点としての活動を継続して推進し、その成果を81編の原著論文として公表した。このうち、74編は国際学術誌に掲載されている。特にインパクトファクター(IF)の高い掲載誌として、Nature Communications (14.919)、Remote Sensing of Environment (IFF 10.164)、New Physiology (IF 10.151)、Current Biology (IF 9.601)、などが挙げられる。

●フィールドステーションを有する瀬底研究施設および西表研究施設においては、新型コロナウイルス感染症による緊急事態宣言期間外において延べ約2,700人の利用があった。

●センター教授を代表取締役とする当センター発スタートアップ企業(本学認定大学発ベンチャー)である(株)ジェクタス・イノベーターズは、KMバイオロジクス(株)(熊本市)と「豚の浮腫病ワクチン」を共同開発し、令和2年12月10日、農林水産省から動物用医薬品として認可されるに至った(製品名:スィムジェンSTX)。