

第2節 産学連携に関する詳細

表38 Q7. 提携先を探す方法...(MA)

No.	カテゴリー名	n	%		
1	個人的な伝手	306	45.2		
2	仕事上の関係先などを通じて	383	56.6		
3	インターネット、メーリングリストなど	111	16.4		
4	新聞、雑誌、テレビなどのメディア	28	4.1		
5	専門誌、学会誌など	141	20.8		
6	シンポジウム、セミナーなど	187	27.6		
7	行政・公的支援機関などの紹介や仲介	286	42.2		
8	民間のコンサルティング機関など	30	4.4		
9	その他	20	3.0		
	全体	677	100.0	累計(n)	累計(%)
				1492	220.4

		Q7. 提携先を探す方法										
		全体	個人的な伝手	仕事上の関係先などを通じて	インターネット、メーリングリストなど	新聞、雑誌、テレビなどのメディア	専門誌、学会誌など	シンポジウム、セミナーなど	行政・公的支援機関などの紹介や仲介	民間のコンサルティング機関など	その他	累計
合計		677	306	383	111	28	141	187	286	30	20	1492
		100.0	45.2	56.6	16.4	4.1	20.8	27.6	42.2	4.4	3.0	220.4
創業年	1939年以前	144	69	86	22	3	44	56	61	7	4	352
		100.0	47.9	59.7	15.3	2.1	30.6	38.9	42.4	4.9	2.8	244.4
	1940～49年	108	58	54	12	4	19	23	40	5	6	221
		100.0	53.7	50.0	11.1	3.7	17.6	21.3	37.0	4.6	5.6	204.6
	1950～59年	126	61	68	19	4	16	35	53	7	3	266
		100.0	48.4	54.0	15.1	3.2	12.7	27.8	42.1	5.6	2.4	211.1
	1960～69年	114	39	69	27	8	23	31	64	4	0	265
		100.0	34.2	60.5	23.7	7.0	20.2	27.2	56.1	3.5	0.0	232.5
1970～79年	68	30	39	5	2	14	12	17	4	5	128	
	100.0	44.1	57.4	7.4	2.9	20.6	17.6	25.0	5.9	7.4	188.2	
1980年以降	68	33	39	14	5	10	19	37	1	1	159	
	100.0	48.5	57.4	20.6	7.4	14.7	27.9	54.4	1.5	1.5	233.8	
無回答	49	16	28	12	2	15	11	14	2	1	101	
	100.0	32.7	57.1	24.5	4.1	30.6	22.4	28.6	4.1	2.0	206.1	
従業員数	100人以下	240	92	130	50	8	39	48	105	11	10	493
		100.0	38.3	54.2	20.8	3.3	16.3	20.0	43.8	4.6	4.2	205.4
	101～300人	260	117	142	32	14	44	70	121	12	7	559
		100.0	45.0	54.6	12.3	5.4	16.9	26.9	46.5	4.6	2.7	215.0
	301～1000人	115	59	74	18	3	29	32	43	3	1	262
		100.0	51.3	64.3	15.7	2.6	25.2	27.8	37.4	2.6	0.9	227.8
1001人以上	56	37	35	11	3	27	35	13	4	2	167	
	100.0	66.1	62.5	19.6	5.4	48.2	62.5	23.2	7.1	3.6	298.2	
無回答	6	1	2	0	0	2	2	4	0	0	11	
	100.0	16.7	33.3	0.0	0.0	33.3	33.3	66.7	0.0	0.0	183.3	
研究開発費比率	1%未満	98	36	52	16	3	13	36	47	8	3	214
		100.0	36.7	53.1	16.3	3.1	13.3	36.7	48.0	8.2	3.1	218.4
	1%以上2%未満	169	71	96	28	7	30	42	76	3	4	357
		100.0	42.0	56.8	16.6	4.1	17.8	24.9	45.0	1.8	2.4	211.2
	2%以上3%未満	109	50	60	21	9	29	22	47	5	6	249
		100.0	45.9	55.0	19.3	8.3	26.6	20.2	43.1	4.6	5.5	228.4
	3%以上5%未満	107	50	62	21	3	30	39	43	7	0	255
		100.0	46.7	57.9	19.6	2.8	28.0	36.4	40.2	6.5	0.0	238.3
5%以上10%未満	102	55	60	16	3	21	29	36	4	4	228	
	100.0	53.9	58.8	15.7	2.9	20.6	28.4	35.3	3.9	3.9	223.5	
10%以上	49	23	26	5	2	13	13	23	2	0	107	
	100.0	46.9	53.1	10.2	4.1	26.5	26.5	46.9	4.1	0.0	218.4	
無回答	43	21	27	4	1	5	6	14	1	3	82	
	100.0	48.8	62.8	9.3	2.3	11.6	14.0	32.6	2.3	7.0	190.7	
連携の相手先	大企業	288	152	183	52	14	73	92	103	11	9	689
		100.0	52.8	63.5	18.1	4.9	25.3	31.9	35.8	3.8	3.1	239.2
	中小企業やベンチャー企業	185	95	113	38	10	40	67	83	8	5	459
		100.0	51.4	61.1	20.5	5.4	21.6	36.2	44.9	4.3	2.7	248.1
	大学、国立試験機関	339	192	182	52	11	92	122	143	12	5	811
		100.0	56.6	53.7	15.3	3.2	27.1	36.0	42.2	3.5	1.5	239.2
	公設試験機関	194	91	108	28	7	39	70	116	10	5	474
		100.0	46.9	55.7	14.4	3.6	20.1	36.1	59.8	5.2	2.6	244.3
	海外の大学や企業など	91	60	48	17	5	34	49	27	4	3	247
		100.0	65.9	52.7	18.7	5.5	37.4	53.8	29.7	4.4	3.3	271.4
その他	39	11	23	8	1	4	8	14	5	4	78	
	100.0	28.2	59.0	20.5	2.6	10.3	20.5	35.9	12.8	10.3	200.0	
連携はしていない	121	43	70	22	5	18	26	50	9	4	247	
	100.0	35.5	57.9	18.2	4.1	14.9	21.5	41.3	7.4	3.3	204.1	

表39 Q8 . 連携先と接触する手段

No.	カテゴリー名	n	%
1	研究者と直接交渉	409	61.6
2	行政や公的支援機関などに依頼	228	34.3
3	仕事上の伝手を介して	273	41.1
4	TLO などの組織や大学事務局に依頼	89	13.4
5	民間コンサルティング機関などに依頼	27	4.1
6	その他	11	1.7
	無回答	0	0.0
	全体	664	100.0

累計(n)	累計(%)
1037	156.2

		Q8 . 連携先と接触する手段							
		全体	研究者と直接交渉	行政や公的支援機関などに依頼	仕事上の伝手を介して	TLO などの組織や大学事務局に依頼	民間コンサルティング機関などに依頼	その他	累計
合計		664	409	228	273	89	27	11	1037
		100.0	61.6	34.3	41.1	13.4	4.1	1.7	156.2
従業員数	100人以下	235	132	92	87	27	10	7	355
		100.0	56.2	39.1	37.0	11.5	4.3	3.0	151.1
	101～300人	254	148	98	104	30	13	2	395
		100.0	58.3	38.6	40.9	11.8	5.1	0.8	155.5
	301～1000人	114	76	30	55	18	2	1	182
		100.0	66.7	26.3	48.2	15.8	1.8	0.9	159.6
創業年	1001人以上	56	51	5	25	13	2	1	97
		100.0	91.1	8.9	44.6	23.2	3.6	1.8	173.2
	無回答	5	2	3	2	1	0	0	8
		100.0	40.0	60.0	40.0	20.0	0.0	0.0	160.0
	1939年以前	143	101	39	63	29	9	1	242
		100.0	70.6	27.3	44.1	20.3	6.3	0.7	169.2
研究開発費率	1940～49年	108	63	32	47	12	2	2	158
		100.0	58.3	29.6	43.5	11.1	1.9	1.9	146.3
	1950～59年	121	78	43	52	16	6	2	197
		100.0	64.5	35.5	43.0	13.2	5.0	1.7	162.8
	1960～69年	114	62	54	49	9	2	0	176
		100.0	54.4	47.4	43.0	7.9	1.8	0.0	154.4
	1970～79年	65	41	11	23	11	5	2	93
		100.0	63.1	16.9	35.4	16.9	7.7	3.1	143.1
連携の相手先	1980年以降	67	37	34	27	7	1	1	107
		100.0	55.2	50.7	40.3	10.4	1.5	1.5	159.7
	無回答	46	27	15	12	5	2	3	64
		100.0	58.7	32.6	26.1	10.9	4.3	6.5	139.1
	1%未満	96	52	36	43	12	10	2	155
		100.0	54.2	37.5	44.8	12.5	10.4	2.1	161.5
	1%以上2%未満	169	92	66	67	26	3	2	256
		100.0	54.4	39.1	39.6	15.4	1.8	1.2	151.5
2%以上3%未満	108	68	35	41	12	6	4	166	
	100.0	63.0	32.4	38.0	11.1	5.6	3.7	153.7	
3%以上5%未満	105	72	34	44	23	5	1	179	
	100.0	68.6	32.4	41.9	21.9	4.8	1.0	170.5	
5%以上10%未満	98	72	25	42	7	0	0	146	
	100.0	73.5	25.5	42.9	7.1	0.0	0.0	149.0	
10%以上	49	31	18	23	7	3	1	83	
	100.0	63.3	36.7	46.9	14.3	6.1	2.0	169.4	
無回答	39	22	14	13	2	0	1	52	
	100.0	56.4	35.9	33.3	5.1	0.0	2.6	133.3	
連携の相手先	大企業	283	184	81	136	43	12	2	458
		100.0	65.0	28.6	48.1	15.2	4.2	0.7	161.8
	中小企業やベンチャー企業	182	128	62	87	25	5	3	310
		100.0	70.3	34.1	47.8	13.7	2.7	1.6	170.3
	大学、国立試験機関	336	260	100	132	54	7	1	554
		100.0	77.4	29.8	39.3	16.1	2.1	0.3	164.9
	公設試験機関	191	125	98	75	33	7	1	339
		100.0	65.4	51.3	39.3	17.3	3.7	0.5	177.5
	海外の大学や企業など	90	71	20	40	14	4	2	151
		100.0	78.9	22.2	44.4	15.6	4.4	2.2	167.8
その他	39	23	11	13	8	5	4	64	
	100.0	59.0	28.2	33.3	20.5	12.8	10.3	164.1	
連携はしていない	116	49	51	50	15	8	3	176	
	100.0	42.2	44.0	43.1	12.9	6.9	2.6	151.7	

表40 Q9. 連携の形態： a. 地元大学（県内や隣接県）

Q9a. 連携の形態：	全体	共同研究	委託研究	奨学寄附金	研究員交流
地元大学（県内や隣接県）	221 100.0	139 62.9	93 42.1	65 29.4	48 21.7
国内大学（他地域）	193 100.0	113 58.5	91 47.2	82 42.5	39 20.2
公設試験機関	138 100.0	81 58.7	64 46.4	1 0.7	30 21.7
国立試験研究機関	119 100.0	79 66.4	44 37.0	4 3.4	26 21.8
海外の大学	36 100.0	20 55.6	17 47.2	8 22.2	16 44.4
海外の公的研究機関	10 100.0	5 50.0	6 60.0	2 20.0	5 50.0

		Q9. 連携の形態： a. 地元大学（県内や隣接県）					
		全体	共同研究	委託研究	奨学寄附金	研究員交流	累計
合計		221 100.0	139 62.9	93 42.1	65 29.4	48 21.7	345 156.1
従業員数	100人以下	54 100.0	31 57.4	19 35.2	11 20.4	10 18.5	71 131.5
	101～300人	79 100.0	49 62.0	34 43.0	20 25.3	15 19.0	118 149.4
	301～1000人	52 100.0	28 53.8	21 40.4	16 30.8	11 21.2	76 146.2
	1001人以上	35 100.0	30 85.7	18 51.4	18 51.4	12 34.3	78 222.9
	無回答	1 100.0	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	2 200.0
	創業年	1939年以前	62 100.0	46 74.2	30 48.4	20 32.3	18 29.0
1940～49年		33 100.0	21 63.6	14 42.4	11 33.3	10 30.3	56 169.7
1950～59年		40 100.0	22 55.0	15 37.5	13 32.5	5 12.5	55 137.5
1960～69年		32 100.0	18 56.3	11 34.4	7 21.9	5 15.6	41 128.1
1970～79年		20 100.0	14 70.0	5 25.0	5 25.0	5 25.0	29 145.0
1980年以降		20 100.0	11 55.0	8 40.0	4 20.0	4 20.0	27 135.0
無回答		14 100.0	7 50.0	10 71.4	5 35.7	1 7.1	23 164.3
研究開発費比率		1%未満	22 100.0	9 40.9	12 54.5	5 22.7	2 9.1
	1%以上2%未満	54 100.0	34 63.0	14 25.9	16 29.6	13 24.1	77 142.6
	2%以上3%未満	24 100.0	16 66.7	12 50.0	7 29.2	4 16.7	39 162.5
	3%以上5%未満	46 100.0	30 65.2	21 45.7	10 21.7	12 26.1	73 158.7
	5%以上10%未満	40 100.0	29 72.5	16 40.0	19 47.5	7 17.5	71 177.5
	10%以上	25 100.0	16 64.0	11 44.0	7 28.0	7 28.0	41 164.0
	無回答	10 100.0	5 50.0	7 70.0	1 10.0	3 30.0	16 160.0
	連携の相手先	大企業	110 100.0	69 62.7	46 41.8	40 36.4	29 26.4
中小企業やベンチャー企業		90 100.0	62 68.9	35 38.9	30 33.3	25 27.8	152 168.9
大学、国立試験機関		190 100.0	125 65.8	75 39.5	62 32.6	45 23.7	307 161.6
公設試験機関		86 100.0	61 70.9	33 38.4	27 31.4	21 24.4	142 165.1
海外の大学や企業など		50 100.0	32 64.0	23 46.0	25 50.0	17 34.0	97 194.0
その他		6 100.0	3 50.0	3 50.0	3 50.0	1 16.7	10 166.7
連携はしていない		11 100.0	6 54.5	7 63.6	1 9.1	0 0.0	14 127.3

表 4 1 Q 9 . 連携の形態 : b . 国内大学 (他地域)

Q 9 a . 連携の形態 :	全体	共同研究	委託研究	奨学寄附金	研究員交流
地元大学 (県内や隣接県)	221 100.0	139 62.9	93 42.1	65 29.4	48 21.7
国内大学 (他地域)	193 100.0	113 58.5	91 47.2	82 42.5	39 20.2
公設試験機関	138 100.0	81 58.7	64 46.4	1 0.7	30 21.7
国立試験研究機関	119 100.0	79 66.4	44 37.0	4 3.4	26 21.8
海外の大学	36 100.0	20 55.6	17 47.2	8 22.2	16 44.4
海外の公的研究機関	10 100.0	5 50.0	6 60.0	2 20.0	5 50.0

		Q 9 . 連携の形態 : b . 国内大学 (他地域)					
		全体	共同研究	委託研究	奨学寄附金	研究員交流	累計
合計		193 100.0	113 58.5	91 47.2	82 42.5	39 20.2	325 168.4
従業員数	100 人以下	39 100.0	21 53.8	15 38.5	8 20.5	7 17.9	51 130.8
	101 ~ 300 人	61 100.0	34 55.7	24 39.3	24 39.3	8 13.1	90 147.5
	301 ~ 1000 人	46 100.0	26 56.5	23 50.0	23 50.0	7 15.2	79 171.7
	1001 人以上	46 100.0	31 67.4	29 63.0	26 56.5	17 37.0	103 223.9
	無回答	1 100.0	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	2 200.0
	創業年	1939 年以前	61 100.0	41 67.2	26 42.6	30 49.2	14 23.0
	1940 ~ 49 年	40 100.0	23 57.5	18 45.0	14 35.0	10 25.0	65 162.5
	1950 ~ 59 年	25 100.0	14 56.0	13 52.0	11 44.0	4 16.0	42 168.0
	1960 ~ 69 年	22 100.0	8 36.4	14 63.6	7 31.8	4 18.2	33 150.0
	1970 ~ 79 年	15 100.0	10 66.7	4 26.7	5 33.3	4 26.7	23 153.3
	1980 年以降	16 100.0	8 50.0	6 37.5	5 31.3	1 6.3	20 125.0
	無回答	14 100.0	9 64.3	10 71.4	10 71.4	2 14.3	31 221.4
研究開発費比率	1 % 未満	11 100.0	4 36.4	7 63.6	4 36.4	0 0.0	15 136.4
	1 % 以上 2 % 未満	40 100.0	25 62.5	11 27.5	19 47.5	8 20.0	63 157.5
	2 % 以上 3 % 未満	30 100.0	20 66.7	10 33.3	10 33.3	7 23.3	47 156.7
	3 % 以上 5 % 未満	39 100.0	22 56.4	23 59.0	15 38.5	6 15.4	66 169.2
	5 % 以上 10 % 未満	43 100.0	26 60.5	23 53.5	23 53.5	10 23.3	82 190.7
	10 % 以上	23 100.0	12 52.2	13 56.5	9 39.1	7 30.4	41 178.3
	無回答	7 100.0	4 57.1	4 57.1	2 28.6	1 14.3	11 157.1
	連携の相手先	大企業	96 100.0	60 62.5	47 49.0	49 51.0	31 32.3
	中小企業やベンチャー企業	72 100.0	45 62.5	37 51.4	31 43.1	22 30.6	135 187.5
	大学、国立試験機関	177 100.0	103 58.2	87 49.2	78 44.1	38 21.5	306 172.9
	公設試験機関	58 100.0	37 63.8	28 48.3	22 37.9	10 17.2	97 167.2
	海外の大学や企業など	53 100.0	37 69.8	36 67.9	27 50.9	17 32.1	117 220.8
	その他	8 100.0	5 62.5	4 50.0	4 50.0	3 37.5	16 200.0
	連携はしていない	9 100.0	6 66.7	2 22.2	1 11.1	1 11.1	10 111.1

表42 Q9. 連携の形態： c. 公設試験機関

Q9a. 連携の形態：	全体	共同研究	委託研究	奨学寄附金	研究員交流
地元大学（県内や隣接県）	221 100.0	139 62.9	93 42.1	65 29.4	48 21.7
国内大学（他地域）	193 100.0	113 58.5	91 47.2	82 42.5	39 20.2
公設試験機関	138 100.0	81 58.7	64 46.4	1 0.7	30 21.7
国立試験研究機関	119 100.0	79 66.4	44 37.0	4 3.4	26 21.8
海外の大学	36 100.0	20 55.6	17 47.2	8 22.2	16 44.4
海外の公的研究機関	10 100.0	5 50.0	6 60.0	2 20.0	5 50.0

		Q9. 連携の形態： c. 公設試験機関					
		全体	共同研究	委託研究	奨学寄附金	研究員交流	累計
合計		138 100.0	81 58.7	64 46.4	1 0.7	30 21.7	176 127.5
従業員数	100人以下	38 100.0	14 36.8	19 50.0	0 0.0	11 28.9	44 115.8
	101～300人	59 100.0	41 69.5	25 42.4	0 0.0	9 15.3	75 127.1
	301～1000人	23 100.0	13 56.5	12 52.2	0 0.0	5 21.7	30 130.4
	1001人以上	18 100.0	13 72.2	8 44.4	1 5.6	5 27.8	27 150.0
	無回答	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	創業年	1939年以前	38 100.0	27 71.1	17 44.7	0 0.0	7 18.4
	1940～49年	21 100.0	13 61.9	9 42.9	0 0.0	6 28.6	28 133.3
	1950～59年	24 100.0	13 54.2	14 58.3	0 0.0	4 16.7	31 129.2
	1960～69年	20 100.0	8 40.0	10 50.0	0 0.0	5 25.0	23 115.0
	1970～79年	14 100.0	6 42.9	5 35.7	0 0.0	3 21.4	14 100.0
	1980年以降	14 100.0	9 64.3	6 42.9	0 0.0	2 14.3	17 121.4
	無回答	7 100.0	5 71.4	3 42.9	1 14.3	3 42.9	12 171.4
研究開発費比率	1%未満	14 100.0	6 42.9	7 50.0	0 0.0	2 14.3	15 107.1
	1%以上2%未満	34 100.0	21 61.8	13 38.2	0 0.0	7 20.6	41 120.6
	2%以上3%未満	21 100.0	13 61.9	12 57.1	0 0.0	5 23.8	30 142.9
	3%以上5%未満	27 100.0	16 59.3	12 44.4	0 0.0	6 22.2	34 125.9
	5%以上10%未満	27 100.0	13 48.1	12 44.4	0 0.0	7 25.9	32 118.5
	10%以上	10 100.0	7 70.0	5 50.0	1 10.0	2 20.0	15 150.0
	無回答	5 100.0	5 100.0	3 60.0	0 0.0	1 20.0	9 180.0
	連携の相手先	大企業	60 100.0	34 56.7	30 50.0	1 1.7	16 26.7
	中小企業やベンチャー企業	53 100.0	39 73.6	20 37.7	1 1.9	17 32.1	77 145.3
	大学、国立試験機関	104 100.0	68 65.4	43 41.3	1 1.0	23 22.1	135 129.8
	公設試験機関	110 100.0	67 60.9	49 44.5	1 0.9	26 23.6	143 130.0
	海外の大学や企業など	33 100.0	22 66.7	14 42.4	1 3.0	8 24.2	45 136.4
	その他	6 100.0	1 16.7	5 83.3	1 16.7	1 16.7	8 133.3
	連携はしていない	4	2	2	0	0	4

表4-3 Q9. 連携の形態： d. 国立試験研究機関

Q9a. 連携の形態：	全体	共同研究	委託研究	奨学寄附金	研究員交流
地元大学（県内や隣接県）	221 100.0	139 62.9	93 42.1	65 29.4	48 21.7
国内大学（他地域）	193 100.0	113 58.5	91 47.2	82 42.5	39 20.2
公設試験機関	138 100.0	81 58.7	64 46.4	1 0.7	30 21.7
国立試験研究機関	119 100.0	79 66.4	44 37.0	4 3.4	26 21.8
海外の大学	36 100.0	20 55.6	17 47.2	8 22.2	16 44.4
海外の公的研究機関	10 100.0	5 50.0	6 60.0	2 20.0	5 50.0

		Q9. 連携の形態： d. 国立試験研究機関					
		全体	共同研究	委託研究	奨学寄附金	研究員交流	累計
合計		119 100.0	79 66.4	44 37.0	4 3.4	26 21.8	153 128.6
従業員数	100人以下	26 100.0	18 69.2	8 30.8	0 0.0	4 15.4	30 115.4
	101～300人	38 100.0	22 57.9	13 34.2	1 2.6	5 13.2	41 107.9
	301～1000人	22 100.0	14 63.6	6 27.3	1 4.5	5 22.7	26 118.2
	1001人以上	33 100.0	25 75.8	17 51.5	2 6.1	12 36.4	56 169.7
	無回答	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	創業年	1939年以前	36 100.0	25 69.4	17 47.2	2 5.6	10 27.8
	1940～49年	20 100.0	13 65.0	9 45.0	0 0.0	3 15.0	25 125.0
	1950～59年	23 100.0	16 69.6	6 26.1	0 0.0	4 17.4	26 113.0
	1960～69年	18 100.0	11 61.1	5 27.8	1 5.6	3 16.7	20 111.1
	1970～79年	10 100.0	5 50.0	3 30.0	0 0.0	3 30.0	11 110.0
	1980年以降	8 100.0	5 62.5	1 12.5	1 12.5	2 25.0	9 112.5
	無回答	4 100.0	4 100.0	3 75.0	0 0.0	1 25.0	8 200.0
研究開発費比率	1%未満	10 100.0	2 20.0	6 60.0	0 0.0	2 20.0	10 100.0
	1%以上2%未満	29 100.0	19 65.5	8 27.6	2 6.9	4 13.8	33 113.8
	2%以上3%未満	12 100.0	9 75.0	4 33.3	0 0.0	2 16.7	15 125.0
	3%以上5%未満	25 100.0	16 64.0	10 40.0	0 0.0	6 24.0	32 128.0
	5%以上10%未満	25 100.0	19 76.0	10 40.0	1 4.0	7 28.0	37 148.0
	10%以上	14 100.0	10 71.4	5 35.7	1 7.1	4 28.6	20 142.9
	無回答	4 100.0	4 100.0	1 25.0	0 0.0	1 25.0	6 150.0
	連携の相手先	大企業	70 100.0	46 65.7	26 37.1	3 4.3	19 27.1
	中小企業やベンチャー企業	49 100.0	37 75.5	20 40.8	1 2.0	14 28.6	72 146.9
	大学、国立試験機関	107 100.0	73 68.2	39 36.4	4 3.7	24 22.4	140 130.8
	公設試験機関	51 100.0	30 58.8	20 39.2	1 2.0	12 23.5	63 123.5
	海外の大学や企業など	41 100.0	32 78.0	19 46.3	2 4.9	13 31.7	66 161.0
	その他	5 100.0	1 20.0	3 60.0	0 0.0	2 40.0	6 120.0
	連携はしていない	7 100.0	4 57.1	3 42.9	0 0.0	1 14.3	8 114.3

表44 Q9. 連携の形態： e. 海外の大学

Q9a. 連携の形態：	全体	共同研究	委託研究	奨学寄附金	研究員交流
地元大学（県内や隣接県）	221 100.0	139 62.9	93 42.1	65 29.4	48 21.7
国内大学（他地域）	193 100.0	113 58.5	91 47.2	82 42.5	39 20.2
公設試験機関	138 100.0	81 58.7	64 46.4	1 0.7	30 21.7
国立試験研究機関	119 100.0	79 66.4	44 37.0	4 3.4	26 21.8
海外の大学	36 100.0	20 55.6	17 47.2	8 22.2	16 44.4
海外の公的研究機関	10 100.0	5 50.0	6 60.0	2 20.0	5 50.0

		Q9. 連携の形態： e. 海外の大学					
		全体	共同研究	委託研究	奨学寄附金	研究員交流	累計
合計		36 100.0	20 55.6	17 47.2	8 22.2	16 44.4	61 169.4
従業員数	100人以下	6 100.0	3 50.0	1 16.7	0 0.0	2 33.3	6 100.0
	101～300人	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0
	301～1000人	5 100.0	2 40.0	3 60.0	3 60.0	1 20.0	9 180.0
	1001人以上	24 100.0	15 62.5	12 50.0	5 20.8	13 54.2	45 187.5
	無回答	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	創業年	1939年以前	18 100.0	9 50.0	9 50.0	4 22.2	9 50.0
	1940～49年	4 100.0	4 100.0	2 50.0	1 25.0	2 50.0	9 225.0
	1950～59年	3 100.0	2 66.7	1 33.3	1 33.3	2 66.7	6 200.0
	1960～69年	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0
	1970～79年	3 100.0	2 66.7	0 0.0	1 33.3	0 0.0	3 100.0
	1980年以降	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 100.0	2 100.0
	無回答	5 100.0	3 60.0	4 80.0	1 20.0	1 20.0	9 180.0
研究開発費比率	1%未満	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	1 100.0
	1%以上2%未満	4 100.0	3 75.0	1 25.0	0 0.0	0 0.0	4 100.0
	2%以上3%未満	7 100.0	3 42.9	0 0.0	1 14.3	3 42.9	7 100.0
	3%以上5%未満	7 100.0	1 14.3	5 71.4	0 0.0	3 42.9	9 128.6
	5%以上10%未満	11 100.0	8 72.7	6 54.5	5 45.5	6 54.5	25 227.3
	10%以上	5 100.0	4 80.0	4 80.0	2 40.0	2 40.0	12 240.0
	無回答	1 100.0	1 100.0	1 100.0	0 0.0	1 100.0	3 300.0
	連携の相手先	大企業	27 100.0	16 59.3	14 51.9	7 25.9	12 44.4
	中小企業やベンチャー企業	20 100.0	14 70.0	10 50.0	3 15.0	11 55.0	38 190.0
	大学、国立試験機関	35 100.0	20 57.1	17 48.6	7 20.0	16 45.7	60 171.4
	公設試験機関	12 100.0	7 58.3	7 58.3	3 25.0	5 41.7	22 183.3
	海外の大学や企業など	29 100.0	17 58.6	16 55.2	7 24.1	14 48.3	54 186.2
	その他	3 100.0	1 33.3	2 66.7	0 0.0	1 33.3	4 133.3
	連携はしていない	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

表 4 5 Q 9 . 連携の形態 : f. 海外の公的研究機関

Q 9 a . 連携の形態 :	全体	共同研究	委託研究	奨学寄附金	研究員交流
地元大学 (県内や隣接県)	221 100.0	139 62.9	93 42.1	65 29.4	48 21.7
国内大学 (他地域)	193 100.0	113 58.5	91 47.2	82 42.5	39 20.2
公設試験機関	138 100.0	81 58.7	64 46.4	1 0.7	30 21.7
国立試験研究機関	119 100.0	79 66.4	44 37.0	4 3.4	26 21.8
海外の大学	36 100.0	20 55.6	17 47.2	8 22.2	16 44.4
海外の公的研究機関	10 100.0	5 50.0	6 60.0	2 20.0	5 50.0

		Q 9 . 連携の形態 : f. 海外の公的研究機関					
		全体	共同研究	委託研究	奨学寄附金	研究員交流	累計
合計		10 100.0	5 50.0	6 60.0	2 20.0	5 50.0	18 180.0
従業員数	100 人以下	2 100.0	1 50.0	1 50.0	0 0.0	0 0.0	2 100.0
	101 ~ 300 人	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	301 ~ 1000 人	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	1 100.0
	1001 人以上	7 100.0	4 57.1	5 71.4	2 28.6	4 57.1	15 214.3
	無回答	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	創業年	1939 年以前	6 100.0	2 33.3	4 66.7	1 16.7	2 33.3
	1940 ~ 49 年	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	1950 ~ 59 年	1 100.0	1 100.0	1 100.0	1 100.0	1 100.0	4 400.0
	1960 ~ 69 年	2 100.0	1 50.0	0 0.0	0 0.0	1 50.0	2 100.0
	1970 ~ 79 年	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	1980 年以降	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	無回答	1 100.0	1 100.0	1 100.0	0 0.0	1 100.0	3 300.0
研究開発費比率	1 % 未満	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	1 % 以上 2 % 未満	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	2 % 以上 3 % 未満	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0
	3 % 以上 5 % 未満	4 100.0	1 25.0	2 50.0	0 0.0	1 25.0	4 100.0
	5 % 以上 10 % 未満	3 100.0	2 66.7	2 66.7	2 66.7	2 66.7	8 266.7
	10 % 以上	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	2 200.0
	無回答	1 100.0	1 100.0	1 100.0	0 0.0	1 100.0	3 300.0
	連携の相手先	大企業	10 100.0	5 50.0	6 60.0	2 20.0	5 50.0
	中小企業やベンチャー企業	5 100.0	4 80.0	4 80.0	2 40.0	3 60.0	13 260.0
	大学、国立試験機関	10 100.0	5 50.0	6 60.0	2 20.0	5 50.0	18 180.0
	公設試験機関	3 100.0	1 33.3	1 33.3	0 0.0	3 100.0	5 166.7
	海外の大学や企業など	9 100.0	4 44.4	6 66.7	2 22.2	5 55.6	17 188.9
	その他	2 100.0	0 0.0	1 50.0	0 0.0	1 50.0	2 100.0
	連携はしていない	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

表46 Q10.共同研究を行っている企業(1)

	全体	実施している	していない	無回答
共同研究について	802 100.0	222 27.7	580 72.3	0 0.0
うち公的助成について	222 100.0	88 39.6	82 36.9	52 23.4
委託研究について	802 100.0	123 15.3	679 84.7	0 0.0
将学客附全について	802 100.0	100 12.5	702 87.5	0 0.0

Q10-1a.共同研究の件数(件)...(SA)

No.	カテゴリー名	n	%
1	1件	86	38.7
2	2件	66	29.7
3	3件	22	9.9
4	4件以上10件未満	17	7.7
5	10件以上	22	9.9
	無回答	9	4.1
	全体	222	100.0

平均 4.5

Q10では、共同研究に関する設問(Q10-1~3の各設問)のいずれか一つ以上回答している企業を集計対象とした。

		Q10-1a.共同研究の件数(件)							
		全体	1件	2件	3件	4件以上10件未満	10件以上	無回答	平均
合計		222 100.0	86 38.7	66 29.7	22 9.9	17 7.7	22 9.9	9 4.1	4.5
公的助成	受けている	88 100.0	34 38.6	25 28.4	11 12.5	8 9.1	9 10.2	1 1.1	5.0
	受けていない	82 100.0	32 39.0	23 28.0	9 11.0	6 7.3	8 9.8	4 4.9	3.9
	無回答	52 100.0	20 38.5	18 34.6	2 3.8	3 5.8	5 9.6	4 7.7	4.6

Q10-1b.研究機関(ヶ月)...(SA)

No.	カテゴリー名	n	%
1	6ヶ月未満	11	5.0
2	6ヶ月	23	10.4
3	7ヶ月以上1年未満	22	9.9
4	1年	124	55.9
5	1年以上	28	12.6
	無回答	14	6.3
	全体	222	100.0

平均 13.5

		Q10-1b.研究機関(ヶ月)							
		全体	6ヶ月未満	6ヶ月	7ヶ月以上1年未満	1年	1年以上	無回答	平均
合計		222 100.0	11 5.0	23 10.4	22 9.9	124 55.9	28 12.6	14 6.3	13.5
公的助成	受けている	88 100.0	2 2.3	5 5.7	11 12.5	52 59.1	15 17.0	3 3.4	15.2
	受けていない	82 100.0	5 6.1	10 12.2	6 7.3	48 58.5	9 11.0	4 4.9	12.7
	無回答	52 100.0	4 7.7	8 15.4	5 9.6	24 46.2	4 7.7	7 13.5	11.6

Q10-1c.合計予算規模(百万円)...(SA)

No.	カテゴリー名	n	%
1	2百万未満	27	12.2
2	2百万以上4百万未満	27	12.2
3	4百万以上8百万未満	27	12.2
4	8百万以上12百万未満	34	15.3
5	12百万以上30百万未満	33	14.9
6	30百万以上	51	23.0
	無回答	23	10.4
	全体	222	100.0

平均 62.8

		Q10-1c.合計予算規模(百万円)								
		全体	2百万未満	2百万以上4百万未満	4百万以上8百万未満	8百万以上12百万未満	12百万以上30百万未満	30百万以上	無回答	平均
合計		222 100.0	27 12.2	27 12.2	27 12.2	34 15.3	33 14.9	51 23.0	23 10.4	62.8
公的助成	受けている	88 100.0	4 4.5	8 9.1	8 9.1	14 15.9	19 21.6	33 37.5	2 2.3	76.5
	受けていない	82 100.0	18 22.0	14 17.1	12 14.6	13 15.9	7 8.5	12 14.6	6 7.3	43.2
	無回答	52 100.0	5 9.6	5 9.6	7 13.5	7 13.5	7 13.5	6 11.5	15 28.8	70.5

表47 Q10.共同研究を行っている企業(2)

Q10-2.共同研究参加状況:企業単独/大学等単独...(SA)

No.	カテゴリー名	n	%
1	0件	7	3.2
2	1件	70	31.5
3	2件	32	14.4
4	3~5件	17	7.7
5	6件以上	22	9.9
	無回答	74	33.3
	全体	222	100.0

平均	4.5
----	-----

Q10-2.共同研究参加状況:企業単独/大学等複数...(SA)

No.	カテゴリー名	n	%
1	0件	15	6.8
2	1件	9	4.1
3	2件	5	2.3
4	3~5件	3	1.4
5	6件以上	2	0.9
	無回答	188	84.7
	全体	222	100.0

平均	1.4
----	-----

Q10-2.共同研究参加状況:企業複数/大学等単独...(SA)

No.	カテゴリー名	n	%
1	0件	11	5.0
2	1件	16	7.2
3	2件	11	5.0
4	3~5件	4	1.8
5	6件以上	3	1.4
	無回答	177	79.7
	全体	222	100.0

平均	1.8
----	-----

Q10-2.共同研究参加状況:企業複数/大学等複数...(SA)

No.	カテゴリー名	n	%
1	0件	15	6.8
2	1件	11	5.0
3	2件	4	1.8
4	3~5件	6	2.7
5	6件以上	3	1.4
	無回答	183	82.4
	全体	222	100.0

平均	1.8
----	-----

Q10-3.公的な助成の割合(%)...(SA)

No.	カテゴリー名	n	%
1	0%	82	36.9
2	1%以上10%未満	12	5.4
3	10%以上20%未満	19	8.6
4	20%以上100%未満	54	24.3
5	100%	3	1.4
	無回答	52	23.4
	全体	222	100.0

平均	17.8
----	------

表48 Q11. 委託研究を行った企業

	全体	実施している	していない	無回答
共同研究について	802 100.0	222 27.7	580 72.3	0 0.0
うち公的助成について	222 100.0	88 39.6	82 36.9	52 23.4
委託研究について	802 100.0	123 15.3	679 84.7	0 0.0
奨学寄附金について	802 100.0	100 12.5	702 87.5	0 0.0

Q11では、委託研究に関する設問(Q11a~bの各設問)のいずれか一つ以上回答している企業を集計対象とした。

Q11a.委託研究件数(件)...(SA)

No.	カテゴリー名	n	%
1	1件	57	46.3
2	2件	15	12.2
3	3件	15	12.2
4	4~5件	15	12.2
5	6件以上	19	15.4
	無回答	2	1.6
	全体	123	100.0

平均	7.4
----	-----

Q11a.委託先大学・機関数(件)...(SA)

No.	カテゴリー名	n	%
1	1件	57	46.3
2	2件	19	15.4
3	3~4件	17	13.8
4	5~10件	13	10.6
5	11件以上	10	8.1
	無回答	7	5.7
	全体	123	100.0

平均	4.3
----	-----

Q11b.合計委託金額(百万円)...(SA)

No.	カテゴリー名	n	%
1	2百万未満	28	22.8
2	2百万以上4百万未満	25	20.3
3	4百万以上8百万未満	23	18.7
4	8百万以上12百万未満	8	6.5
5	12百万以上	29	23.6
	無回答	10	8.1
	全体	123	100.0

平均	50.8
----	------

表 4 9 Q 1 2 . 研究員の交流を行った企業

Q 1 2 a. 研究員受け入れ箇所(ヶ所)...(S A)

No.	カテゴリー名	n	%
1	0件	0	0.0
2	1件	14	66.7
3	2件	2	9.5
4	3件	4	19.0
5	4件以上	1	4.8
	無回答	0	0.0
	全体	21	100.0

Q 1 2 a では、研究員受け入れに関する設問(Q 1 2 a の各設問)のいずれか一つ以上回答している企業を集計対象とした。

平均	1.7
----	-----

Q 1 2 a. 研究員受入件数(件)...(S A)

No.	カテゴリー名	n	%
1	0件	0	0.0
2	1件	12	57.1
3	2件	3	14.3
4	3件	4	19.0
5	4件以上	1	4.8
	無回答	1	4.8
	全体	21	100.0

平均	1.8
----	-----

Q 1 2 a. 研究員受け入れ人数(名)...(S A)

No.	カテゴリー名	n	%
1	0件	0	0.0
2	1件	10	47.6
3	2件	3	14.3
4	3件	5	23.8
5	4件以上	2	9.5
	無回答	1	4.8
	全体	21	100.0

平均	3.2
----	-----

Q 1 2 b. 研究員の派遣箇所(ヶ所)...(S A)

No.	カテゴリー名	n	%
1	0件	0	0.0
2	1件	42	60.0
3	2件	13	18.6
4	3件	5	7.1
5	4件以上	9	12.9
	無回答	1	1.4
	全体	70	100.0

Q 1 2 b では、研究員派遣に関する設問(Q 1 2 b の各設問)のいずれか一つ以上回答している企業を集計対象とした。

平均	2.8
----	-----

(171) Q 1 2 b. 研究員の派遣件数(件)...(S A)

No.	カテゴリー名	n	%
1	0件	0	0.0
2	1件	43	61.4
3	2件	12	17.1
4	3件	4	5.7
5	4件以上	10	14.3
	無回答	1	1.4
	全体	70	100.0

平均	2.8
----	-----

(172) Q 1 2 b. 研究員の派遣人数(名)...(S A)

No.	カテゴリー名	n	%
1	0件	0	0.0
2	1件	37	52.9
3	2件	18	25.7
4	3件	4	5.7
5	4件以上	11	15.7
	無回答	0	0.0
	全体	70	100.0

平均	3.1
----	-----

表50 Q13. 奨学寄附を行った企業

	全体	実施している	していない	無回答
共同研究について	802 100.0	222 27.7	580 72.3	0 0.0
うち公的助成について	222 100.0	88 39.6	82 36.9	52 23.4
委託研究について	802 100.0	123 15.3	679 84.7	0 0.0
奨学寄附金について	802 100.0	100 12.5	702 87.5	0 0.0

Q13a. 奨学寄附件数: 大学・機関(件)...(SA)

No.	カテゴリー名	n	%
1	1件	47	47.0
2	2件	17	17.0
3	3～4件	12	12.0
4	5～6件	8	8.0
5	7件以上	12	12.0
	無回答	4	4.0
	全体	100	100.0

Q13では、奨学寄附に関する設問(Q13の各設問)のいずれか一つ以上回答している企業を集計対象とした。

平均	4.7
----	-----

Q13a. 奨学寄附件数: 合計(件)...(SA)

No.	カテゴリー名	n	%
1	1件	45	45.0
2	2件	18	18.0
3	3～5件	16	16.0
4	6件以上	18	18.0
	無回答	3	3.0
	全体	100	100.0

平均	6.5
----	-----

Q13b. 奨学寄附合計金額(百万円)...(SA)

No.	カテゴリー名	n	%
1	2百万未満	36	36.0
2	2百万以上3百万未満	19	19.0
3	3百万以上5百万未満	15	15.0
4	5百万以上10百万未満	12	12.0
5	10百万以上	13	13.0
	無回答	5	5.0
	全体	100	100.0

平均	9.4
----	-----

表5 1 Q 1 4 . T L O、地域共同研究センターの利用頻度

Q14.TLO利用頻度(回/年)...(SA)

No.	カテゴリー名	n	%
1	0回	23	23.2
2	1回	19	19.2
3	2回	20	20.2
4	3回	11	11.1
5	4回	7	7.1
6	5回以上	17	17.2
	無回答	2	2.0
	全体	99	100.0

ここでは、TLO利用に関する設問のいずれかを回答している企業を集計対象とした。

平均	3.1
----	-----

Q14.地域共同研究センター利用頻度(回/年)...(SA)

No.	カテゴリー名	n	%
1	0回	19	15.6
2	1回	23	18.9
3	2回	22	18.0
4	3回	19	15.6
5	4回	10	8.2
6	5回以上	24	19.7
	無回答	5	4.1
	全体	122	100.0

ここでは、地域共同研究センター利用に関する設問のいずれかを回答している企業を集計対象とした。

平均	3.9
----	-----

表5 2 Q 1 4 . T L Oの利用目的

	全体	共同研究・受託 研究の相談	技術研修・フォー ラムへの参加	技術相談	大学における技 術情報へのアク セス	研究者への紹 介・仲介などの 依頼	その他
Q 1 4 . T L O利用目的	70 100.0	27 38.6	42 60.0	19 27.1	25 35.7	10 14.3	3 4.3
Q 1 4 . 地域共同研究 センター利用目的	100 100.0	31 31.0	61 61.0	48 48.0	8 8.0	13 13.0	1 1.0

		Q 1 4 . T L O利用目的							
		全体	共同研究・受託 研究の相談	技術研修・フォー ラムへの参加	技術相談	大学における技 術情報へのアク セス	研究者への紹 介・仲介などの 依頼	その他	累計
合計		70 100.0	27 38.6	42 60.0	19 27.1	25 35.7	10 14.3	3 4.3	126 180.0
従業員数	100人以下	14 100.0	5 35.7	9 64.3	5 35.7	3 21.4	0 0.0	1 7.1	23 164.3
	101～300人	22 100.0	12 54.5	7 31.8	9 40.9	6 27.3	5 22.7	0 0.0	39 177.3
	301～1000人	15 100.0	2 13.3	13 86.7	1 6.7	8 53.3	0 0.0	0 0.0	24 160.0
	1001人以上	19 100.0	8 42.1	13 68.4	4 21.1	8 42.1	5 26.3	2 10.5	40 210.5
	無回答	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	創業年	1939年以前	20 100.0	7 35.0	11 55.0	7 35.0	11 55.0	3 15.0	0 0.0
	1940～49年	17 100.0	5 29.4	12 70.6	4 23.5	2 11.8	3 17.6	0 0.0	26 152.9
	1950～59年	12 100.0	6 50.0	7 58.3	2 16.7	5 41.7	1 8.3	1 8.3	22 183.3
	1960～69年	5 100.0	1 20.0	5 100.0	2 40.0	1 20.0	1 20.0	0 0.0	10 200.0
	1970～79年	7 100.0	5 71.4	5 71.4	2 28.6	1 14.3	1 14.3	1 14.3	15 214.3
	1980年以降	5 100.0	2 40.0	1 20.0	1 20.0	2 40.0	0 0.0	0 0.0	6 120.0
	無回答	4 100.0	1 25.0	1 25.0	1 25.0	3 75.0	1 25.0	1 25.0	8 200.0
研究開発費比率	1%未満	4 100.0	1 25.0	3 75.0	1 25.0	2 50.0	1 25.0	0 0.0	8 200.0
	1%以上2%未満	13 100.0	7 53.8	7 53.8	2 15.4	4 30.8	2 15.4	0 0.0	22 169.2
	2%以上3%未満	11 100.0	3 27.3	7 63.6	3 27.3	7 63.6	0 0.0	0 0.0	20 181.8
	3%以上5%未満	17 100.0	5 29.4	11 64.7	8 47.1	7 41.2	2 11.8	1 5.9	34 200.0
	5%以上10%未満	12 100.0	5 41.7	7 58.3	3 25.0	2 16.7	2 16.7	1 8.3	20 166.7
	10%以上	11 100.0	6 54.5	6 54.5	2 18.2	2 18.2	3 27.3	1 9.1	20 181.8
	無回答	2 100.0	0 0.0	1 50.0	0 0.0	1 50.0	0 0.0	0 0.0	2 100.0
連携の相手先	大企業	41 100.0	14 34.1	27 65.9	10 24.4	19 46.3	6 14.6	2 4.9	78 190.2
	中小企業やベンチャー企業	24 100.0	6 25.0	16 66.7	4 16.7	12 50.0	4 16.7	1 4.2	43 179.2
	大学、国立試験機関	62 100.0	23 37.1	38 61.3	14 22.6	24 38.7	10 16.1	3 4.8	112 180.6
	公設試験機関	29 100.0	12 41.4	16 55.2	8 27.6	9 31.0	5 17.2	1 3.4	51 175.9
	海外の大学や企業など	23 100.0	3 13.0	18 78.3	7 30.4	10 43.5	3 13.0	2 8.7	43 187.0
	その他	4 100.0	2 50.0	3 75.0	0 0.0	1 25.0	1 25.0	1 25.0	8 200.0
	連携はしていない	3 100.0	2 66.7	2 66.7	1 33.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	5 166.7

表5 3 Q 1 4 . 地域共同研究センターの利用目的

	全体	共同研究・受託 研究の相談	技術研修・フォー ラムへの参加	技術相談	大学における技 術情報へのアク セス	研究者への紹 介・仲介などの 依頼	その他
Q 1 4 . T L O 利用目的	70 100.0	27 38.6	42 60.0	19 27.1	25 35.7	10 14.3	3 4.3
Q 1 4 . 地域共同研究 センター利用目的	100 100.0	31 31.0	61 61.0	48 48.0	8 8.0	13 13.0	1 1.0

		Q 1 4 . 地域共同研究センター利用目的							
		全体	共同研究・受託 研究の相談	技術研修・フォー ラムへの参加	技術相談	大学における技 術情報へのアク セス	研究者への紹 介・仲介などの 依頼	その他	累計
合計		100 100.0	31 31.0	61 61.0	48 48.0	8 8.0	13 13.0	1 1.0	162 162.0
従 業 員 数	100 人以下	25 100.0	8 32.0	14 56.0	18 72.0	2 8.0	5 20.0	0 0.0	47 188.0
	101～300 人	33 100.0	11 33.3	20 60.6	16 48.5	3 9.1	2 6.1	1 3.0	53 160.6
	301～1000 人	26 100.0	7 26.9	17 65.4	11 42.3	1 3.8	4 15.4	0 0.0	40 153.8
	1001 人以上	15 100.0	5 33.3	10 66.7	3 20.0	2 13.3	1 6.7	0 0.0	21 140.0
	無回答	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	1 100.0
	創 業 年	1939 年以前	29 100.0	11 37.9	17 58.6	11 37.9	1 3.4	5 17.2	1 3.4
1940～49 年		18 100.0	4 22.2	13 72.2	7 38.9	1 5.6	1 5.6	0 0.0	26 144.4
1950～59 年		16 100.0	2 12.5	14 87.5	7 43.8	0 0.0	3 18.8	0 0.0	26 162.5
1960～69 年		14 100.0	6 42.9	8 57.1	8 57.1	2 14.3	2 14.3	0 0.0	26 185.7
1970～79 年		9 100.0	4 44.4	2 22.2	7 77.8	1 11.1	2 22.2	0 0.0	16 177.8
1980 年以降		10 100.0	3 30.0	6 60.0	6 60.0	2 20.0	0 0.0	0 0.0	17 170.0
無回答		4 100.0	1 25.0	1 25.0	2 50.0	1 25.0	0 0.0	0 0.0	5 125.0
研 究 開 発 費 比 率		1 % 未満	13 100.0	3 23.1	8 61.5	5 38.5	1 7.7	2 15.4	0 0.0
	1 % 以上 2 % 未満	27 100.0	9 33.3	18 66.7	16 59.3	1 3.7	3 11.1	0 0.0	47 174.1
	2 % 以上 3 % 未満	13 100.0	2 15.4	8 61.5	7 53.8	2 15.4	0 0.0	0 0.0	19 146.2
	3 % 以上 5 % 未満	19 100.0	5 26.3	12 63.2	10 52.6	1 5.3	3 15.8	0 0.0	31 163.2
	5 % 以上 1 0 % 未満	17 100.0	5 29.4	13 76.5	5 29.4	2 11.8	1 5.9	1 5.9	27 158.8
	1 0 % 以上	8 100.0	6 75.0	2 25.0	4 50.0	0 0.0	3 37.5	0 0.0	15 187.5
	無回答	3 100.0	1 33.3	0 0.0	1 33.3	1 33.3	1 33.3	0 0.0	4 133.3
	連 携 の 相 手 先	大企業	49 100.0	14 28.6	29 59.2	23 46.9	7 14.3	7 14.3	1 2.0
中小企業や ベンチャー企業		35 100.0	9 25.7	23 65.7	12 34.3	5 14.3	4 11.4	0 0.0	53 151.4
大学、国立試験機関		78 100.0	29 37.2	50 64.1	39 50.0	7 9.0	10 12.8	0 0.0	135 173.1
公設試験機関		45 100.0	17 37.8	26 57.8	26 57.8	6 13.3	7 15.6	1 2.2	83 184.4
海外の大学や企業など		20 100.0	4 20.0	14 70.0	10 50.0	5 25.0	1 5.0	0 0.0	34 170.0
その他		1 100.0	1 100.0	0 0.0	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	3 300.0
連携はしていない		6 100.0	1 16.7	3 50.0	1 16.7	0 0.0	1 16.7	0 0.0	6 100.0

表54 Q10-1~Q11のまとめ

	Q10-1a.共同研究の件数(件)	Q10-1b.研究期間(ヶ月)	Q10-1c.合計予算規模(百万円)	Q10-2.共同研究参加状況:企業単独/大学等単独	Q10-2.共同研究参加状況:企業単独/大学等複数	Q10-2.共同研究参加状況:企業複数/大学等単独	Q10-2.共同研究参加状況:企業複数/大学等複数	Q10-3.公的な助成の割合(%)	Q11a.委託研究件数(件)	Q11a.委託先大学・機関数(件)	Q11b.合計委託金額(百万円)
全体	4.5	13.5	62.8	4.5	1.4	1.8	1.8	17.8	7.4	4.3	50.8
従業員数											
100人以下	1.7	12.2	34.8	1.3	0.4	0.9	1.8	20.6	1.6	2.5	6.2
101~300人	2.3	13.1	33.9	2.4	2.4	2.0	2.0	19.7	7.8	2.2	20.7
301~1000人	2.7	12.8	17.9	2.7	0.9	1.5	1.1	16.8	2.7	2.3	18.4
1001人以上	16.0	16.7	226.5	16.0	1.5	2.4	2.1	9.9	16.3	11.0	164.7
創業年											
1939年以前	7.2	15.1	104.3	7.4	0.6	1.5	1.8	16.7	12.7	7.4	110.1
1940~49年	4.4	12.5	45.1	5.0	1.4	2.3	2.3	20.3	2.4	2.2	7.6
1950~59年	3.2	11.8	19.4	2.9	1.0	1.3	1.0	22.0	2.8	2.4	5.9
1960~69年	1.9	12.9	41.3	1.6	1.2	0.8	1.3	17.3	12.7	2.3	16.3
1970~79年	1.9	13.8	42.2	2.0	0.5	0.5	0.5	15.1	1.7	3.8	3.0
1980年以降	3.8	14.4	27.3	1.3	0.0	2.0	0.6	16.6	1.6	1.4	75.3
研究開発費比率											
1%未満	2.1	10.6	51.4	1.9		1.0	1.0	9.4	18.0	2.2	11.0
1%以上2%未満	2.1	13.1	22.3	1.8	1.0	1.1	0.8	15.6	2.5	2.9	4.2
2%以上3%未満	2.4	14.6	44.2	2.1	1.0	1.0	3.4	19.0	2.3	2.1	25.7
3%以上5%未満	5.3	14.6	46.9	4.3	0.6	1.2	0.1	16.0	7.0	5.3	46.7
5%以上10%未満	7.7	10.7	86.0	8.9	1.2	1.3	0.8	19.3	14.2	7.3	162.9
10%以上	7.4	15.6	191.3	8.8	5.0	4.6	4.3	26.2	7.7	7.2	71.9
連携の相手先											
大企業	6.5	13.5	83.9	6.8	1.7	2.3	2.1	10.2	12.0	6.1	86.3
中小企業やベンチャー企業	7.0	12.7	95.8	8.0	2.1	2.5	2.1	15.3	14.2	6.6	104.8
大学、国立試験機関	4.9	13.5	68.6	4.9	1.6	1.9	2.0	18.4	6.4	4.8	57.0
公設試験機関	4.2	12.4	48.5	4.4	1.5	1.9	2.1	27.6	7.6	2.9	29.6
海外の大学や企業など	12.0	13.3	150.0	11.6	1.9	2.8	2.2	6.9	12.6	8.8	131.6
その他	13.0	4.3	341.7	14.3	7.0	2.0	5.0	1.0	5.4	4.4	73.2
連携はしていない	1.4	15.6	10.0	0.7	0.0	0.0	1.5	0.7	1.0	1.0	7.0

表55 Q12-1~Q14のまとめ

	Q12a.研究員受け入れ箇所(ヶ所)	Q12a.研究員受入件数(件)	Q12a.研究員受け入れ人数(名)	Q12b.研究員の派遣箇所(ヶ所)	Q12b.研究員の派遣件数(件)	Q12b.研究員の派遣人数(名)	Q13a.奨学寄附件数:大学・機関(件)	Q13a.奨学寄附件数:合計(件)	Q13b.奨学寄附合計金額(百万円)	Q14.TLO利用頻度(回/年)	Q14.地域共同研究センター利用頻度(回/年)
全体	1.7	1.8	3.2	2.8	2.8	3.1	4.7	6.5	9.4	3.1	3.9
従業員数	100人以下	1.0	1.2	1.6	1.2	1.6	1.4	1.4	2.3	1.8	5.2
	101~300人	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.5	10.4	3.2	2.5
	301~1000人	2.0	2.0	2.0	1.7	1.6	2.0	3.4	3.9	4.5	1.9
	1001人以上	2.2	2.4	5.5	6.9	6.9	7.8	13.2	20.8	18.7	5.0
創業年	1939年以前	1.9	1.9	5.6	5.4	5.5	5.9	8.7	13.6	12.0	4.9
	1940~49年	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.3	2.7	3.5	3.7	2.6
	1950~59年	2.3	2.7	2.7	1.3	1.3	1.4	3.1	3.1	24.2	2.3
	1960~69年	1.7	1.7	1.7	1.3	1.3	1.4	1.8	1.7	2.2	1.7
	1970~79年	1.0	1.5	2.0	1.6	1.6	2.1	1.6	1.7	2.1	1.5
	1980年以降				1.1	1.1	1.4	2.1	2.1	3.3	2.2
研究開発費比率	1%未満				1.3	1.3	1.7	2.9	2.9	7.0	1.3
	1%以上2%未満	1.0	1.0	1.0	1.4	1.3	1.6	2.1	2.1	3.1	2.4
	2%以上3%未満	1.0	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	2.8	2.6	21.4	4.3
	3%以上5%未満	1.6	1.6	1.7	4.8	4.9	5.0	3.1	3.8	3.9	2.5
	5%以上10%未満	2.3	2.6	7.8	3.0	3.4	3.8	9.4	16.1	11.0	2.6
	10%以上	1.6	1.8	2.0	3.9	3.9	4.4	8.1	9.9	10.3	5.2
連携の相手先	大企業	2.2	2.2	4.2	3.7	3.6	4.2	6.4	9.3	7.7	3.7
	中小企業やベンチャー企業	2.4	2.4	2.6	3.6	3.5	3.7	7.1	11.4	9.2	3.8
	大学、国立試験機関	1.9	2.0	3.7	3.0	3.0	3.3	4.8	6.8	9.8	3.5
	公設試験機関	1.5	1.5	5.7	2.1	2.3	2.6	3.3	3.5	3.6	3.0
	海外の大学や企業など	2.2	2.3	4.7	5.3	5.4	6.0	11.2	16.8	15.2	4.0
	その他	1.5	1.5	1.8	2.3	2.3	3.3	8.6	9.6	8.0	4.5
	連携はしていない						1.0	1.0	1.0	0.8	2.6