

に取り組んだ。

ア. 地域COEとしてのネットワーク構築に向けた取り組み

コア研究室整備・サブコア研究室の配置により研究開発拠点を整備し、モレキュラーファーマーミングの基盤技術の確立を目指す。

研究者ネットワーク・産学官連携による共同研究グループの形成により、新たな研究開発基盤の構築を行う。

研究成果の特許化と技術移転の支援、事業化に関する研究会の設置と事業化活動への支援、ビジネスプランの策定支援により研究成果を基にした事業化・企業化を推進する仕組みを構築する。

イ. 新技術・新産業の創出に向けた取り組み

5つのサブテーマの特許化・事業化に向けた研究を促進する。

(4) 事業費

様式6、7のとおり

## 事業費実績総括表

(単位:百万円)

事業項目	費目	JST負担分							地域負担分							合計	主な適用 事項
		H10	H11	H12	H13	H14	H15	小計	H10	H11	H12	H13	H14	H15	小計		
共同研究事業経費 1.動物性生体高分子の遺伝子 による機能制御技術の開発 2.微生物機能を活用したバイ オマテリアル開発 3.生殖系におけるストレス耐性 果樹作出のための分子育種 技術の開発 4.環境ストレス制御による機能 性食材創生を目指した生命 活動センシング技術開発研究 5.複合技術融合	人件費	36	175	168	149	137	49	715	48	95	120	77	70	35	444	1,159	委嘱費,消 費税相当額
	設備費	154	49	89	98	45	3	439	30	8	13	36	29	0	117	556	設備・備品 費
	研究費	31	65	54	46	41	27	262	19	28	23	26	23	6	125	387	消耗品費,共 同研究費
	その他	3	19	21	16	14	6	80	136	201	190	187	121	60	895	975	旅費交通費, その他経費
	小計	224	308	332	309	237	85	1,497	233	332	346	326	243	101	1,581	3,078	
:																	
事業運営費	人件費	13	29	25	22	19	8	116	15	15	17	17	21	10	87	182	委嘱費, 消費税
	設備費	1	1	1	1	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他	12	12	12	10	7	5	58	1	2	3	2	2	1	10	21	旅費,会議費,謝 金,その他経費, 管理費
	小計	26	42	38	33	27	13	179	16	17	20	19	23	11	97	203	
項目計	人件費	49	204	193	171	156	57	831	63	110	137	94	91	45	531	1,341	
	設備費	155	50	90	99	46	3	444	30	8	13	36	29	0	117	556	
	研究費	31	65	54	46	41	27	262	19	28	23	26	23	6	125	387	
	その他	15	31	33	26	21	11	138	137	203	193	189	123	61	905	996	
	総計	250	350	370	342	264	98	1,674	249	349	366	345	266	112	1,678	3,352	

〔様式7〕

## 地域負担分内訳表

(単位；百万円)

事業項目	費目	地域負担分																								備考
		平成10年度				平成11年度				平成12年度				平成13年度				平成14年度				平成15年度				
		県	中核機関	企業	国研大学その他	県	中核機関	企業	国研大学その他	県	中核機関	企業	国研大学その他	県	中核機関	企業	国研大学その他	県	中核機関	企業	国研大学その他	県	中核機関	企業	国研大学その他	
1.動物性生体高分子の遺伝子による機能制御技術の開発 2.微生物機能を活用したバイオマテリアル開発 3.生殖系におけるストレス耐性果樹作出のための分子育種技術の開発 4.環境制御ストレス制御による機能性食材創生を旨とした生命活動センシング技術開発研究 5.複合技術融合	人件費	39	5	4	0	78	9	7	2	78	20	22	0	50	20	7	0	45	4	20	0	23	10	2	0	(株)ペプチド研究所 北斗電工(株)
	設備費	30	0	0	0	8	0	0	0	13	0	0	0	36	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	
	研究費	16	2	0	1	24	2	0	1	19	0	3	2	24	2	0	0	19	2	3	0	3	1	2	0	
	その他	136	0	0	0	138	63	0	0	121	68	0	0	121	66	0	0	120	1	0	0	60	0	0	0	
	小計	221	7	4	1	248	74	7	3	231	88	25	2	231	88	7	0	213	7	23	0	86	11	4	0	
；																										
事業運営費	人件費	7	9	0	0	8	7	0	0	8	9	0	0	8	9	0	0	9	12	0	0	4	6	0	0	
	設備費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他	1	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	
	小計	8	9	0	0	10	7	0	0	11	9	0	0	8	9	0	0	9	12	0	0	4	6	0	0	
項目計	人件費	46	14	4	0	86	16	7	2	86	29	22	0	58	29	7	0	54	16	20	0	27	16	2	0	
	設備費	30	0	0	0	8	0	0	0	13	0	0	0	36	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	
	研究費	16	2	0	1	24	2	0	1	19	0	3	2	24	2	0	0	19	2	3	0	3	1	2	0	
	その他	137	0	0	0	140	63	0	0	124	68	0	0	123	66	0	0	122	1	0	0	61	0	0	0	
	総計	229	16	4	1	258	81	7	3	242	97	25	2	241	97	7	0	224	19	23	0	91	17	4	0	