

追跡調査・評価対象プロジェクト一覧(H15年度終了プロジェクト)

年度No.	プロジェクト名	実施期間	総予算 (百万円)	委託 助成	委託/助成 機関名	再委託先の数				共同研究先の数				特許			論文	事後評価評点			
						企業等	独法	大学	海外	企業等	独法	大学	海外	出願	外国 出願	登録		目的	実用化	成果	実用化
1	高効率次世代半導体製造システム技術開発助成事業 (課題設定型助成事業)	H13-15	1,717	助成	技術研究組合・超先端電子技術開発機構(東芝/ソニー/シャープ/ローム/セイコエフソン/東京エレクトロン/荏原/アルバック/大日本スクリーン)									18	0	7	3.0	2.7	2.7	2.3	
2	人間行動適合型生活環境創出システム技術	H11-15	5,155	委託	(社)人間生活工学研究センター/豊田中央研究所/マツダ/横河電機/日産自動車/三菱電機/日本電気/ワコール/小松製作所/松下電器産業/松下電工/三洋電機/積水ハウス/ロックス/大阪ガス/清水建設/大林組			6			1			108	0	47	3.0	2.2	2.3	2.2	
3	シナジーセラミックスの技術開発プロジェクト	H11-15	7,160	委託	ファイナセラミックス技術研究組合(石川島播磨重工業/東芝/旭硝子/住友電気工業/いすゞ中央研究所/日産自動車/トヨタ自動車/電気化学工業/日本ガイシ/新日本製鐵/日立製作所)		1	5	5			4		151	14	8	576	3.0	2.8	2.7	2.3
4	革新的軽量構造設計製造基盤技術開発プロジェクト	H11-15	1,800	委託	(財)日本航空機開発協会/富士重工業/川崎重工業/日本飛行機/三菱重工業		1	1						18	2	7	2.8	2.0	2.7	2.2	
5	超電導発電機基盤技術研究開発	H12-15	2,199	委託	超電導発電機関連機器・材料技術研究組合(日立電線/日立製作所/古河電工/三菱電機/石川島播磨/前川製作所/電中研)	1					1	1		7	0	25	2.6	2.4	2.3	1.7	
6	高温空燃燃焼制御技術研究開発	H11-15	4,273	委託	省エネセンター/宇宙環境利用推進センター(H14まで)/IHI/NKK(H13まで)/神鋼/千代田化工/日本ファーンズ							6		18	0	18	2.7	2.0	2.4	2.2	
7	水素利用国際クリーンエネルギーシステム技術(WE-NET)(二期)	H11-15	8,559	委託	エネ総研/エン振協/岩谷産業/日立インダストリ/トキコ/JRCM/大阪科学技術セ	26		10	2		5	12		66	0	123	2.9	1.6	2.1	2.0	
8	電子デバイス製造プロセスで使用するエッチングガスの代替ガス・システム及び代替プロセスの研究開発	H11-15	6,698	委託	技術研究組合超先端電子技術開発機構(ASET)(富士通、日立製作所、松下電器産業、三菱電機、日本電気、沖電気工業、三洋電機、シャープ、ソニー、東芝、アネルバ、日本真空技術、東京エレクトロン、サムソン電子)			7		2	1	1					2.7	2.1	2.0	2.0	
9	環境適合型次世代超音速推進システムの研究開発	H11-15	10,670	委託	超音速輸送機用推進システム技術研究組合(IHI/川崎重工/三菱重工/宇宙航空研究開発機構/産総研)/スネクマ/ロールスロイス/GE/UTC									103	29	99	3.0	2.4	2.7	1.7	
10	機能性糖鎖複合材料創製技術開発(糖鎖エンジニアリングプロジェクト)	H11-15	1,755	委託	(財)バイオインダストリー協会 北海道電力(株)、東洋紡(株)、カネボウ(株)、日本オルガノン(株)		2	5				1		65	12	0	115	2.8	2.7	2.8	2.3
11	糖鎖合成関連遺伝子ライブラリーの構築(糖鎖エンジニアリングプロジェクト)	H12-15	2,700	委託	バイオテクノロジー開発技術研究組合 (組合員企業6社:アマシャムバイオサイエンス(株)/株)ジェージーエス/生化学工業(株)/富士レピオ(株)/三井化学(株)/三井情報開発(株)/産総研			2				4		46	17	0	50	3.0	3.0	2.7	1.9
12	次世代単色X線診断・治療システム(早期診断・短期回復のための高度診断・治療システム)	H11-15	738	委託	技術研究組合医療福祉機器研究所(分担先)浜松ホトニクス(株)/(財)NHKエンジニアリングサービス)		1	1						2	0	68	2.2	2.8	2.2	1.8	
13	医用化合物スクリーニング支援システム(早期診断・短期回復のための高度診断・治療システム)	H11-15	276	委託	技術研究組合医療福祉機器研究所(分担企業)/株)医薬分子設計研究所/武田薬品工業(株)									1		10	3.0	2.0	2.0	2.4	
14	臨床用遺伝子診断支援システム機器(早期診断・短期回復のための高度診断・治療システム)	H12-15	1,340	委託	(株)日立製作所/株)TUMジーン	6		2						26	9	1	33	2.5	2.0	2.2	2.2
15	身体機能リハビリ支援システム(高齢者等社会参加支援のためのシステムの開発)	H11-15	547	委託	技術研究組合医療福祉機器研究所(連名契約企業)株)安川電機/ダイヘンテック(株)(開始時~H14年度)/三洋電機(株)(開始時~H12年度で旭化成グループに交代)/旭エンジニアリング(株)(H13年度より)/旭化成(株)(H13年度より)			5						25	1	1	19	2.8	1.4	1.6	0.8
16	光干渉利用高機能断層画像測定システム(健康寿命延伸に資する医療福祉機器開発のための基礎研究)	H12-15	200	委託	山形大学									17		19	2.4	1.7	2.0	1.7	
17	低侵襲超高度選択的/局所診断・治療一元化システム(健康寿命延伸に資する医療福祉機器開発のための基礎研究)	H11-15	259	委託	慶応義塾大学									3	0	32	2.3	1.7	1.7	1.7	
18	高次生体情報の画像化による診断・治療システム(健康寿命延伸に資する医療福祉機器開発のための基礎研究)	H11-15	1,223	委託	(財)先端医療振興財団 (研究協力先)産業技術総合研究所/京都大学/大阪大学/神戸大学/国立循環器病センター/神戸市立中央市民病院/神戸市立工業高等専門学校/先端医療センター・映像医学センター									4	1	0	147	2.0	1.4	1.8	1.6
19	石油精製汚染物質低減等技術開発	H11-15	4,202	委託	(PEC研究室)コスモ石油/出光興産/ジャパンエナジー/千代田化工建設/新日本石油	2		2		2	1	8		26	2	29	2.8	2.6	2.8	2.5	
20	次世代化学プロセス技術開発	H9-15	3,944	委託	(社)日本化学工業協会[分室](東燃化学(株)/出光興産(株)/住友化学(株)/三菱レイヨン(株)/相模中央化学研)(財)化学技術戦略推進機構[分室](住友化学(株)/三井武田ケミカル(株)/東ソー(株)/日本油脂(株)/三井化学(株))(財)化学技術戦略推進機構[分室](旭化成(株)/財)野口研究所/広栄化学工業(株)/高砂香料工業(株)/日産化学工業(株)/日本ゼオン(株)(財)化学技術戦略推進機構[集中研]研究実施場所一東工大(出光興産(株)/日本曹達(株)/丸善石油化学(株)/昭和電工(株))/(独)産業技術総合研究所			24						162	34	244	3.0	2.0	2.7	1.5	
21	石油製品総合管理推進事業	H11-15	1,032	委託	(社)日本化学工業協会		1				1	6		0			2.7	2.1	2.6	2.1	
22	非鉄金属の同時分離・マテリアルリサイクル技術開発(助成)	H14-15	469	助成	日鉱金属(株)/三菱マテリアル(株)/東邦亜鉛(株)/小坂製錬(株)	4								2			2.2	1.3	1.2	1.3	
23	超電導応用基盤技術研究開発	H10-15	15,299	委託	(財)国際超電導産業技術研究センター/集中研・産業技術総合研究所	20		1	1					158	75	6	837	2.3	2.2	2.3	2.2
24	高効率廃棄物ガス変換技術開発	H13-15	1,399	委託	(財)エネルギー総合工学研究所/三菱重工業(株)/日本碍子(株)/株)東芝/住友金属工業(株)		1							12		19	2.8	2.0	2.2	1.8	
25	超電導電力貯蔵システム研究開発	H11-15	3,820	委託	(財)国際超電導産業技術研究センター/H15:九州電力(株)/中部電力(株)	3								13	0	21	2.9	2.9	2.9	2.0	
26	産業用コージェネレーション実用技術開発	H11-15	1,969	委託	川崎重工業(株)/京セラ(株)/東京瓦斯(株)/大阪瓦斯(株)/東邦瓦斯(株)									7	4	3	14	2.8	2.5	2.0	1.8
27	高効率クリーンエネルギー自動車の開発	H9-15	4,240	委託	(財)日本自動車研究所/日野自動車(株)/(株)いすゞ中央研究所/三菱ふそうトラック・バス(株)/日産ディーゼル工業(株)/いすゞ自動車(株)/(株)三菱総合研究所		3							120	7	45	13	2.9	2.1	2.4	1.9
28	高効率・超低公害天然ガス自動車実用化開発	H13-15	472	委託	<共同開発>いすゞ自動車/日産ディーゼル工業/(社)日本ガス協会									5	0	2	3.0	2.3	2.3	2.2	
29	エネルギー使用合理化海洋資源活用システム開発	H11-15	1,432	委託	日本海洋開発産業協会/関西総合環境センター/清水建設	7	3	4						9	0	15	2.8	1.7	2.2	1.7	
30	FeRAM(強誘電体不揮発性メモリ)製造技術の開発助成事業 (課題設定型助成事業)	H14-15	1,492	助成	助成事業(1/2以内の助成)(助成先)富士通/松下電器									9	0	7	3.0	2.2	2.4	2.2	
31	植物機能改変技術実用化開発 (継続中であり、実質終了部分のみ追跡対象)	H11-15	2,052	委託	バイオテクノロジー開発技術研究組合(王子製紙/サントリー/東洋紡/大成建設/三井化学/豊田中央研究所)/日立造船	1	1	3			1	9		65	0	0	88	2.7	2.2	2.3	1.5
32	超高密度電子SI技術の研究開発 (ミレニアムプロジェクト)	H11-15	4,738	委託	技術研究組合超先端電子技術開発機構(東芝/日本電気/三菱電機/ルネサステクノロジ/富士通/三洋電機/松下電器産業/新光電気工業/太陽誘電/シャープ/ソニー/沖電気工業/デンソー/NTTアドバンステクノロジ/日立電線/イビデン/凸版印刷)	1	1	10			1			145	36	35					
33	次世代強誘電体メモリの研究開発 (ミレニアムプロジェクト)	H11-15	1,856	委託	財団法人 新機能素子研究開発協会(派遣元:ローム/アルバック/三洋電機/富士通/三菱電機/関東化学/シャープ/日立製作所)						1	1		15	1	209					
(※)事業原簿、事後評価報告書を元に作成		4.55年	3,203			74	12	88	8	4	13	53	0	1426	242	66	2928	2.7	2.2	2.3	1.9

追跡調査・評価対象プロジェクト一覧(H16年度終了プロジェクト)

No.	プロジェクト名	実施期間	総予算 (百万円)	委託 助成	委託/助成 機関名	再委託先の数				共同研究先の数				特許			論文 査読無等	論文	事後評価評点			
						企業等	独法	大学	海外	企業等	独法	大学	海外	出願	外国 出願	登録			目的	マネジメント	成果	実用化
1	交流超電導電力機器基盤技術研究開発	H12-16	5,962	委託	超電導発電関連機器・材料技術研究組合(分担先:(株)東芝/(財)電力中央研究所/(社)電気学会/(株)フジクラ/(株)前川製作所/富士電機ホールディングス(株)/住友電気工業(株)/日立電線(株)/古河電気工業(株)/(財)ファインセラミックスセンター/三菱電機(株)/(株)東芝/富士電機システムズ(株))		1						5	17	1	-	72	186	2.6	2.4	2.9	1.1
2	エネルギー使用合理化液晶デバイス製造プロセス技術開発 (課題設定型助成事業)	H13-16	2,547	助成	(株)液晶先端技術開発センター				9					198	265	0	8	113	2.9	2.0	2.4	2.0
3	変圧器の電力損失削減のための革新的磁性材料の開発	H14-16	380	委託	(財)金属系材料研究開発センター/JFEスチール(株)/アルバック(株)									11			3		3.0	2.0	2.0	2.0
4	製造工程省路による省エネ型プラスチック製品製造技術開発	H14-16	1,606	委託	三井化学(株)/東芝機械(株)/日本ポリプロ(株)/旭電化工業(株)									53	0	0	3	5	2.6	2.4	2.4	1.9
5	CO2排出抑制型新焼結プロセスの開発 (課題設定型助成事業)	H14-16	232	助成	JFEスチール(株)									14	1	-	0	4	2.8	2.2	2.0	1.2
6	早期診断・短期回復のための高度診断・治療システムの開発/内視鏡等による低侵襲高度手術支援システム	H12-16	950	委託	技術研究組合医療福祉機器研究所/(株)東芝/ペンタックス(株)/東芝メディカルシステムズ(株)									62	4	1	2	7	2.8	2.2	2.0	1.8
7	身体機能代替・修復システムの開発/臨床応用に向けた体内埋込み型人工心臓システム	H12-16	1,380	委託	技術研究組合医療福祉機器研究所/(株)アイシン・コスモス研究所/(株)ミワテック/ソフトロニクス(株)			3	1		1			9	5	1	61	42	2.1	0.8	1.0	0.4
8	身体機能代替・修復システムの開発/生体親和性材料	H13-16	380	委託	(財)ファインセラミックスセンター((株)神戸製鋼所/ペンタックス(株)/オリンパス(株)/ユニチカ(株)/(社)日本ファインセラミックス協会)/(独)産業技術総合研究所			1						15	1	1	29	25	3.0	2.2	2.2	2.3
9	超臨界流体利用環境負荷低減技術研究開発	H12-16	4,321	委託	(財)化学技術戦略推進機構(東芝(株)/三菱マテリアル(株)/(株)日本製鋼所/三井化学(株)/日本酸素(株)/日機装(株)/(株)日本触媒/新日鉄化学(株)/高温高圧研究所)			2			1	4		143	6	-	273		2.8	2.0	2.3	2.1
10	石炭利用基盤技術開発	H7-16	1,599	委託	(社)化学工学会/(財)石炭利用総合センター/(社)日本エネルギー学会						1	4	3 (著作権)	-	-	51	11	2.5	0.8	1.5	1.3	
11	アルミニウムの不純物無害化・マテリアルリサイクル技術開発 (課題設定型助成事業)	H14-16	480	助成	(財)金属系材料研究開発センター/住友軽金属工業(株)									9	-	-	25		2.8	1.8	2.2	1.5
12	ロボットの開発基盤となるソフトウェア上の基盤整備	H14-16	258	委託	(社)日本ロボット工業会/松下電工(株)/(独)産業技術総合研究所									3	0	0	3	4	2.7	1.8	2.0	1.8
13	溶接技術の高度化による高効率・高信頼性溶接技術の開発	H12-16	1,628	委託	(財)宇宙環境利用推進センター/(株)神戸製鋼所/川崎重工業(株)/(株)ニッケイ加工/大阪大学接合科学研究所/大阪大学黄地研究所			1						20	内数	-	120	436	2.8	2.0	2.0	1.8
14	固体酸化物形燃料電池の研究開発	H13-16	4,373	委託	中部電力(株)/東京瓦斯(株)/東陶機器(株)/三菱重工業(株)					1	1			18	0	0	7	52	3.0	2.2	2.3	1.5
15	溶融炭酸塩型燃料電池発電技術開発	H12-16	6,934	委託	溶融炭酸塩型燃料電池発電システム技術研究組合/石川島播磨重工業(株)/(財)電力中央研究所/(財)ファインセラミックスセンター	6		4						6	0	0	14	167	2.4	1.6	1.7	0.7
16	フェムト秒テクノロジーの研究開発 (ミレニアムプロジェクト)	H7-16	10,822	委託	技術研究組合フェムト秒テクノロジー研究機構(分担先:沖電気/(株)日立製作所/松下電器産業(株)/日本電気/富士ゼロックス/東芝(株)/三菱電機/富士通/アメリカ松下電器/住友重機械工業)		7		1										-	-	-	-
17	クラスターイオンビームプロセステクノロジー技術 (ミレニアムプロジェクト)	H12-15	855	委託	(財)大阪科学技術センター/エピオン・ジャパン(株)/(株)島津製作所/富士通(株)/三菱マテリアル(株)/安達新産業(株)/(株)野村鍍金							2							-	-	-	-
18	固体高分子形燃料電池システム普及基盤整備事業 (ミレニアムプロジェクト)	H12-16	13,965	委託	(財)日本自動車研究所/(社)日本ガス協会/(財)日本ガス機器検査協会/(社)日本電機工業会/荏原バラー(株)/東芝燃料電池システム(株)/富士電機アドバンステクノロジー(株)/松下電器産業(株)/三菱重工業(株)		1												-	-	-	-
19	超臨界流体を用いたダイオキシン等難分解性化学物質の無害化技術の開発 (ミレニアムプロジェクト)	H12-16	703	委託	(財)省エネルギーセンター/オルガノ(株)/長崎菱電テクニカ(株)							2							-	-	-	-
20	生物の持つ機能を利用した環境中化学物質の高感度検出・計測技術の開発 (ミレニアムプロジェクト)	H12-16	748	委託	東和科学(株)/(株)ホリバ・バイオテクノロジー/京都電子工業(株)/京都電子工業(株)/(独)産業技術総合研究所			2											-	-	-	-
21	建築廃材(ガラス)等リサイクル技術の開発 (ミレニアムプロジェクト)	H12-16	960	委託	永大産業(株)/住友林業(株)/富山県/富山県/積水ハウス(株)		1				1								-	-	-	-
(※)事業原簿、事後評価報告書を元に作成		4.57年	2,909			8	8	22	2	1	5	17	0	578	283	3	671	1052	2.7	1.9	2.1	1.6

追跡調査・評価対象プロジェクト一覧(H17年度終了プロジェクト)

No.	プロジェクト名	実施期間	総予算 (百万円)	委託 助成	F21	委託/助成 機関名	再委託先の数			共同研究先の数			特許			論文	事後評価評点					
							企業等	独法	大学	海外	企業等	独法	大学	海外	出願		外国出願	登録	目的	マシジメ	成果	実用化
1	早期診断・短期回復のための高度診断・治療システムの開発(心疾患治療システム機器)	H12-H17	1,467	委託		エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジ(株),テルモ(株),日本電信電話(株),日立製作所(株),日立超LSIシステムズ(株),医療福祉機器研究所(独),産業技術総合研究所			1	3					31	6	74	2.0	1.7	2.0	1.7	
2	タンパク質機能解析・活用プロジェクト	H15-H17	6,646	委託	○	(独)生物分子工学研究所,(独)産業技術総合研究所,(財)バイオインダストリー協会,(社)バイオ産業情報化コンソーシアム,[調査](財)バイオインダストリー協会	25				1	8			20	1	105	2.7	2.1	2.1	1.4	
3	遺伝子多様性モデル解析技術開発	H12-H17	7,662	委託		(社)バイオ産業情報化コンソーシアム					5	10			20	10	64	2.9	2.3	2.6	1.7	
4	身体機能代替・修復システムの開発(人工視覚システム)	H13-H17	1,012	委託		(株)ニデック			3						27	6	28	2.5	1.8	2.2	1.5	
5	微細加工技術利用細胞組織製造プロジェクト	H15-H17	1,482	委託	○	(財)先端医療振興財団	5			3	2	3			28		117	2.6	1.9	1.9	1.9	
6	ナノカプセル型人工酵素運搬体製造プロジェクト	H15-H17	1,125	助成	○	テルモ(株)									3	1	4	2.8	2.7	2.5	1.7	
7	先進ナノバイオデバイスプロジェクト	H15-H17	1,306	委託	○	(株)神戸製鋼所,島津製作所(株),(株)テクノメディア,東レ(株),松下電器産業(株),(独)産業技術総合研究所					1	4			65	11	69	2.8	2.3	2.5	2.0	
8	ナノ微粒子利用スクリーニングプロジェクト	H15-H17	1,118	委託	○	バイオテクノロジー開発(独)			1			2			15	1	81	2.5	2.2	2.7	2.0	
9	バイオ・IT融合機器開発プロジェクト(ホームヘルスケアのための高性能健康機器開発)	H14-H17	6,661	助成	○	アステラス製薬(株),(株)医薬分子設計研究所,インテック・ウェブ・アンド・ゲノム・インフォマティクス(株),エーザイ(株),(株)エスアールエル(株),MOBLINEOソフト(株),オリンパス(株),川崎重工業(株),(株)クボタ(株),サイメディア(株),島津製作所,シャープ(株),ソイジーン(株),(株)生体分子計測研究所,第一化学薬品(株),(株)TUMジーン,東京化成工業(株),東京理化学器械(株),東レ(株),凸版印刷(株),日本製薬(株),日本電気(株),日本電子(株),日立製作所,藤井(株) [調査] (社)バイオ産業情報化コンソーシアム							374	130	98	2.9	2.4	2.4	2.1			
10	タンパク質相互作用解析ナノバイオチッププロジェクト	H15-H17	1,236	委託	○	(財)バイオインダストリー協会						1			26		105	2.7	3.0	3.0	2.5	
11	糖鎖エンジニアリングプロジェクト(糖鎖構造解析技術開発)	H13-H17	4,123	委託	○	バイオテクノロジー開発(独),(独)産業技術総合研究所			5		2	6			-	-	-	3.0	2.0	2.7	2.0	
12	生物機能を活用した生産プロセスの基盤技術開発	H12-H17	8,103	委託		(独)製品評価技術基盤機構,(財)バイオインダストリー協会,地球環境産業技術研究機構	6		15		1	9			94	7	313	2.4	1.6	2.1	2.0	
13	環境中微生物の高精度・高感度モニタリング技術の開発	H13-H17	297	委託		大阪大学,(独)産業技術総合研究所									4		16	2.8	2.2	2.3	1.8	
14	植物機能改変技術実用化開発	H11-H17	581	委託	○	日立造船(株),奈良先端科学技術大学院大学,バイオテクノロジー開発(独),(財)地球環境産業技術研究機構			3			10	1		105		117	3.0	2.1	2.3	1.6	
15	化学物質総合リスク評価管理システムの開発(事後評価はH19年度に実施)	H13-H17	241	委託		(独)製品評価技術基盤機構,[調査]みずほ情報総研(株)									-	-	-	-	-	-	-	
16	高精度・簡易有害性(ハザード)評価システムの開発	H13-H17	4,297	委託		住友化学(株),(株)三菱化学安全科学研究所,(財)化学物質評価研究機構			3						1	2	5	2.0	0.5	1.5	0.2	
17	マイクロ波励起高密度プラズマ技術を用いた省エネ型半導体製造装置の技術開発	H14-H17	3,679	委託		東京エレクトロン(株),東北大学									58		47	3.0	1.9	2.6	2.1	
18	省エネ型次世代PDPプロジェクト	H15-H17	2,035	助成	○	NEGプラズマディスプレイ(株),(株)次世代PDP開発センター,バイオニア(株),日立製作所,富士通(株),富士通日立プラズマディスプレイ(株),松下電器産業(株),(株)ルネサステクノロジ									78			2.5	1.8	2.3	1.5	
19	最先端システムLSI設計プロジェクト	H15-H17	1,201	助成	○	(株)先端SoC基盤技術開発,(株)半導体理工学研究センター									7		18	2.7	2.0	1.9	2.3	
20	半導体アプリケーションチッププロジェクト(高機能・高信頼性サーバー用半導体チップ)	H15-H17	4,546	助成	○	日本電気(株),富士通(株)										64	4	2.2	1.8	1.8	2.8	
21	半導体アプリケーションチッププロジェクト(高機能・高信頼性サーバー関連分野)	H15-H17	761	助成	○	(株)シンセシス,(株)デジタルメディアプロフェッショナル,(株)テルミナス・テクノロジー									12		3	2.3	1.7	1.8	1.2	
22	半導体アプリケーションチッププロジェクト(不揮発性メモリ(MRAM))	H15-H17	2,636	助成	○	(株)東芝,日本電気(株)									146	74	1	18	2.9	2.7	2.9	
23	デジタル情報機器相互運用基盤プロジェクト(無線LANスポット分野)	H15-H17	758	助成	○	日本電気(株),(株)日立製作所,富士通(株)									25	1	1	2.9	1.8	1.6	1.4	
24	デジタル情報機器相互運用基盤プロジェクト(情報家電分野)	H15-H17	686	助成	○	NECパーソナルプロダクツ(株),(株)東芝,東芝家電製造(株),富士通(株),三菱電機(株),安川情報システム(株)									13	2	1	2.7	2.3	1.9	1.9	
25	インクジェット法による回路基盤製造プロジェクト	H15-H17	1,053	助成	○	セイコーエプソン(株),コーア(株),(株)ノースタン									68	19	2	3.0	3.0	2.6	2.0	
26	高効率マスク製造装置技術開発プロジェクト	H16-H17	181	助成	○	巧テクノロジー(株)									6		4	2.5	2.2	2.0	1.5	
27	省エネルギー型廃水処理技術開発	H13-H17	1,013	共同		石川島播磨重工業(株),(株)荏原製作所,富士電機システムズ(株),三菱電機(株),(財)造水促進センター	1	2	1						17		135	2.7	2.8	2.5	1.5	
28	高塩素含有塩素リサイクル資源対応のセメント製造技術開発	H14-H17	407	助成		太平洋セメント(株)									5	1		3.0	2.7	2.3	2.0	
29	電炉技術を用いた鉄及びプラスチックの複合リサイクル技術開発	H14-H17	655	助成		大同特殊鋼(株),住友金属鉱山(株),曹鉄メタル(株),(財)金属系材料研究開発センター									9		4	2.8	2.6	2.4	1.6	
30	光触媒利用高機能住宅用部材プロジェクト	H15-H17	1,194	助成	○	アキレス(株),泉(株),エコデバイス(株),JFEスチール(株),住友化学(株),住友金属工業(株),住友ケミカル(株),太陽工業(株),東陶機器(株),豊田中央研究所,日本板硝子(株),ノリタケカンパニーリミテド,松下電工(株),三菱樹脂(株),YKK AP(株),東北大学,東京工業大学 [調査] (社)日本ファインセラミックス									89	6	1	222	2.2	2.3	2.0	
31	製品等ライフサイクル二酸化炭素排出評価実証等技術開発	H15-H17	550	委託		酪農学園(独),産業技術総合研究所,(独)産業技術総合研究所,(社)産業環境管理協会				3	2				31		31	2.8	2.5	2.3	2.5	
32	ナノマテリアル・プロセス技術(ナノガラス技術)	H12-H17	2,611	委託		(独)産業技術総合研究所,(財)ニューガラスフォーラム					1	6			110		91	2.9	2.6	2.9	2.3	
33	ナノマテリアル・プロセス技術(ナノ粒子の合成と機能化技術)	H13-H17	3,232	委託		(財)化学技術戦略推進機構	1		8			2			89	6	1	356	3.0	2.3	2.5	
34	ナノマテリアル・プロセス技術(ナノ機能合成技術)	H13-H17	1,276	委託		エヌアイアイ・ナノテクノロジー(株),住友化学(株),浜松トニクス(株),富士通(株),大阪大学,東北大学,(独)産業技術総合研究所	2				1	4			77		632	2.5	1.7	1.8	2.0	
35	ナノ加工・計測技術(機能性カプセル活用フルカラーリライタブルペーパープロジェクト)	H14-H17	1,724	委託	○	(財)科化学技術戦略推進機構			1		6				58	12	94	2.5	1.8	2.7	1.8	
36	ナノマテリアル・プロセス技術(ナノカーボン応用製品創製プロジェクト)	H14-H17	4,177	委託	○	(独)産業技術総合研究所,(財)ファインセラミックセンター	1		3			1	2		85	11	35	2.9	2.3	2.6	1.7	
37	ナノテク実用化技術(ディスプレイ用高強度ナノガラスプロジェクト)	H15-H17	576	委託	○	セントラル硝子(株)									-	-	-	2.2	1.5	1.7	1.3	
38	ナノテク実用化技術(デバイス用高機能化ナノガラスプロジェクト)	H15-H17	699	委託	○	日本板硝子(株),(株)日立製作所,日立電線(株),(財)ニューガラスフォーラム									10	3	9	2.6	2.3	2.6	1.9	
39	ナノテク実用化技術(ダイヤモンド極限機能プロジェクト)	H15-H17	2,090	委託	○	(株)神戸製鋼所,住友電気工業(株),(株)東芝,ファインセラミックス(独),(独)産業技術総合研究所	1		1			1	3		44	1	154	2.5	2.2	2.3	2.2	
40	超高温耐熱材料MGCの創製・加工技術研究開発	H13-H17	1,841	委託		ガスタービン実用性能向上(独)									12		54	3.0	1.8	2.3	1.7	
41	マイクロ分析・生産システムプロジェクト	H14-H17	4,205	委託	○	マイクロ化学プロセス(独),(独)産業技術総合研究所	1		1	16					138	14	300	2.3	2.0	2.0	1.9	
42	次世代半導体ナノ材料高度評価プロジェクト	H15-H17	5,030	助成	○	次世代半導体材料(独)									48		18	2.3	1.8	2.0	1.8	
43	カーボンナノファイバー複合材料プロジェクト	H15-H17	864	助成	○	日精樹脂工業(株),日信工業(株)									56	28	6	5	2.5	2.3	2.7	
44	省エネルギー型鋼構造接合技術の開発	H15-H17	358	委託		石川島播磨重工業(株),川崎重工業(株),(株)神戸製鋼所,JFEスチール(株),神鋼タクト(株),(財)金属系材料研究開発センター									3		25	2.3	2.0	2.2	1.5	
45	カーボンナノチューブFEDプロジェクト	H15-H17	2,350	委託	○	旭硝子(株),(株)ノリタケカンパニーリミテド(株),日立ディスプレイズ,ファインセラミックス(独),三菱電機(株)	1		5						102		63	2.5	1.7	2.2	1.3	
46	高分子有機EL発光材料プロジェクト	H15-H17	1,058	助成	○	住友化学(株),トック(株)									-	-	-	-	2.9	2.4	2.6	
47	デジタル・マイスタープロジェクト(ものづくり・IT融合化推進技術の研究開発)	H13-H17	1,822	委託		(独)産業技術総合研究所									15		78	3.0	2.4	2.8	2.4	
48	MEMSプロジェクト	H15-H17	3,489	助成 委託	○	オムロン(株),オリンパス(株),松下電工(株),国立大学法人東京大学,国立大学法人九州大学,立命館大学									104		77	2.7	1.8	2.7	2.0	
49	次世代ロボット実用化プロジェクト	H16-H17	4,020	委託 助成	○	アイシン精機(株),(株)アドバンス・メディア(株),コロコロ,総合警備保障(株),(株)テムザック,日本電気(株),富士重工業(株),富士通(株),松下電工(株),三菱重工業(株),アイシン精機(株),(株)アドバンス・メディア,石川島播磨重工業(株),インダストリーネットワーク(株),(株)エスエス精機,NECシステムテクノロジー(株),川崎重工業エンジニアリング(株),(株)技術開発研究所,(株)国際電気通信基礎技術研究所,(株)コロコロ,J-SIP(株),新茶業工(株),積水化学工業(株),総合警備保障(株),(株)テクノネットワーク四国,(株)テムザック(株),東芝エンジニアリング(株),日本電気(株),(株)ニルバナテクノロジー,愛明技研(株),(株)ビジネスデザイン研	8	1	16			2			37		11	3.0	2.5	2.5	2.5	
50	微小重力環境利用超電導材料製造技術の開発	H7-H17	22,854	委託		(財)国際超伝導産業技術研究センター,(財)無人宇宙実験システム研究開発機構	1				1				3	1	145	2.6	2.6	2.4	1.6	
51	太陽光発電システム共通基盤技術研究開発	H13-H17	3,250	委託		(株)資源総合システム,みずほ情報総研(株),太陽光発電(独),(独)産業技術総合研究所,(財)電気安全環境研究所,(財)日本気象協会									10		43	3.0	2.3	2.4	2.4	
52	太陽光発電技術研究開発(先進太陽電池技術研究開発)	H13-H17	10,930	委託		(株)カネカ,昭和シェル石油(株),松下電器産業(株),三菱重工業(株),太陽光発電(独),太陽電池用原料(独),(独)産業技術総合研究所									310		197	2.8	2.5	2.7	2.7	
53	太陽光発電システム普及加速型技術開発	H12-H17	-	委託		-									-	-	-	-	-	-	-	
54	バイオマスエネルギー高効率転換技術開発	H13,H15-H17	11,668	委託		旭化成(株),石川島播磨重工業(株),出光興産(株),(株)荏原製作所,鹿島建設(株),川崎重工業(株),関西ペイント(株),栗本工業(株),(株)神戸製鋼所,中国電力(株),中部電力(株),(株)西原環境テクノロジ,日揮(株),日本ガイシ(株),パコック日立(株),日立製作所,フォーラム・スタッフ(株),(株)物産ナノテク研究所,三菱重工業(株),ヤンマーディーゼル(株),(独)産業技術総合研究所,(財)エネルギー総合工学研究所,(財)地球環境産業技術研究機構,(財)電力中央研究所,(財)バイオインダストリー協会	6	1	20			1			81	4	1	109	3.0	2.3	2.3	2.0
55	内部熱交換による省エネ蒸留技術開発	H14-H17	1,172	委託		関西化学機械製作(株),木村化工機(株),(株)神戸製鋼所,太陽日酸(株),丸善石油(株),(独)産業技術総合研究所									5	1	28	2.5	2.2	2.3	2.5	
56	高効率小型天然ガスコージェネ技術開発	H15-H17	403	共同		ヤンマー(株),(社)日本ガス協会									6		4	2.7	2.4	2.6	1.6	
57	LPガス固体高分子燃料電池システム開発事業	H13-H17	802	共同		(財)エルピーガス振興センター						1			42		14	2.7	2.0	2.0	2.0	
58	携帯情報機器用燃料電池技術開発	H15,H16-H17	1,560	委託 助成		日本電気(株),(株)日立製作所,日立マクセル(株),(独)産業技術総合研究所,(社)日本電機工業会									31	11		3.0	2.2	2.3	2.0	
(*)事業原簿、事後評価報告書を元に作成		4.05年	2,856				59	10	125	0	4	19	93	1	2822	434	10	4228	2.7	2.2	2.3	1.9

追跡調査・評価対象プロジェクト一覧(H18年度終了プロジェクト)

事後評価未実施のものは-を記載

No.	プロジェクト名	実施期間	総予算 (百万円)	委託 助成	F21	委託/助成 機関名	再委託先の数				共同研究先の数				特許			論文	事後評価評価点							
							企業等	独法	大学	海外	企業等	独法	大学	海外	出願	外国出願	登録		目的	マネジメント	成果	実用化				
1	高効率有機デバイスの開発	H14~H18	4,600	委託		(財)光産業振興協会,(独)産業技術総合研究所									129	19	0	184	2.8	1.5	2.7	1.7				
2	窒化物半導体を用いた低消費電力型高周波デバイスの開発	H14~H18	3,400	委託		(財)新機能素子研究開発協会,(独)産業技術総合研究所							1		53	14	0	26	2.7	2.4	2.7	2.4				
3	低消費電力型超電導ネットワークデバイスの開発	H14~H18	3,600	委託		(財)国際超電導産業技術研究センター		2		2			1	5	34	0	0	117	2.8	2.5	2.5	2.0				
4	フォトニックネットワーク技術の開発	H14~H18	5,600	委託		(財)光産業振興協会								3	219	64	0	78	3.0	2.3	2.7	1.9				
5	大容量光ストレージ技術の開発	H14~H18	3,300	委託		(財)光産業振興協会									129	0	14	19	2.6	2.3	2.4	1.7				
6	積層メモリチップの技術開発プロジェクト	H16~H18	900	助成	○	エルピーダメモリ(株),NECエレクトロニクス(株),沖電気工業(株)									51	34	0	1	3.0	2.3	2.8	2.2				
7	ナノレベル電子セラミックス材料低温成型・集積化技術	H14~H18	1,555	委託		産業技術総合研究所,(財)製造科学技術センター,東陶機器(株),プラザー工業(株),富士通(株),ソニー(株),日本電気(株),NECTーキン(株)				2					205	136	38	155	3.0	2.5	2.8	2.0				
8	次世代量子ビーム利用ナノ加工プロセス技術	H15~H18	1,142	委託		(財)大阪科学技術センター,エビオン・ジャパン(株),川崎重工業(株),日本航空電子工業(株),(株)日立製作所,三井造船(株),三菱電機(株)								2	0	0	0	100	2.9	2.3	2.7	2.0				
9	MEMS用設計・解析支援システム開発プロジェクト	H16~H18	1,353	委託		(独)産業技術総合研究所,(財)マイクロマシンセンター,みずほ情報総研(株),日本ユニシス・エクセリューションズ(株),(株)数理システム,(株)日立製作所,三菱電機(株)		2	14						1	0	1	221	2.7	2.9	2.7	2.1				
10	障害者等ITバリアフリー推進のための研究開発	H16~H18	823	委託		日本電気(株),(株)野村総合研究所,三菱プレジジョン(株),池野通建(株),(株)NTTドコモ,(株)日立製作所									0	0	0	11	2.9	1.9	2.0	1.3				
11	地中等埋設物探知・除去技術開発	H14~H18	773	助成		三井造船(株),(株)コス,川崎重工業(株),山梨日立建機(株),日立建機(株),(株)小松製作所									20	0	0	2	3.0	1.8	1.8	1.4				
12	ナノメタル技術	H13~H18	2,194	委託		(財)大阪科学技術センター,(財)金属系材料研究開発センター,日立金属(株)		2	2					6	39	0	0	251	3.0	2.1	2.9	2.6				
13	ナノコーティング技術プロジェクト	H13~H18	2,402	委託		(財)ファインセラミックスセンター		1	2	1				1	2	37	2	4	232	3.0	2.3	2.7	1.5			
14	3Dナノメトリック評価用標準物質創成技術	H14~H18	1,391	委託		(独)産業技術総合研究所									20	3	0	49	2.8	2.5	2.8	2.0				
15	金属ガラスの成形加工技術	H14~H18	2,283	委託		(財)次世代金属・複合材料研究開発協会,(独)産業技術総合研究所								4	25	0	0	79	3.0	2.5	3.0	2.5				
16	精密部材成形用材料創製・加工プロセス技術	H14~H18	1,368	委託		(独)産業技術総合研究所,(財)金属系材料研究開発センター				1				1	3	14	0	0	62	2.9	2.0	2.7	2.3			
17	高効率高温水素分離膜の開発	H14~H18	1,877	委託		(財)ファインセラミックスセンター,(独)産業技術総合研究所									1			1	40	0	0	81	2.7	2.6	2.9	2.0
18	環境調和型超微細粒創製基盤技術の開発	H14~H18	2,831	委託		(財)金属系材料研究開発センター,住友金属工業(株),JFEスチール(株),(株)神戸製鋼所,新日本製鐵(株),(株)日立製作所		3							2			2	30	0	0	38	2.8	2.7	2.8	2.2
19	自動車軽量化のためのアルミニウム合金高度加工・形成技術	H14~H18	2,308	委託		(財)金属系材料研究開発センター,古河スカイ(株),(株)神戸製鋼所		2	1	5					149	0	0	61	2.9	2.6	2.4	1.6				
20	高効率熱電変換システムの開発	H14~H18	1,406	委託		(財)エンジニアリング振興協会,石川島播磨重工業(株),宇部興産(株),(株)小松製作所,(株)東芝,ヤマハ(株)								1	1	39	2	0	108	2.7	2.3	2.2	1.3			
21	低摩擦損失高効率駆動機器のための材料表面制御技術の開発	H14~H18	1,897	委託		(財)金属系材料研究開発センター,(株)神戸製鋼所,ジャトコ(株),三菱重工(株),出光興産(株),ナブテスコ(株),大同メタル工業(株)									4			4	23	11	1	58	2.8	2.0	2.0	2.7
22	次世代FTTH構築用有機部材開発プロジェクト	H16~H18	864	助成	○	東北大学,日立電線(株),日本電信電話(株),古河電気工業(株),(株)日本触媒(株),豊田中央研究所,豊田合成(株),富士ゼロックス(株),旭硝子(株)									2			2	44	0	2	24	2.5	2.3	2.5	2.0
23	高効率UV発光素子用半導体開発	H16~H18	971	助成	○	古河機械金属(株),住友金属工業(株),住友電気工業(株),豊田合成(株),日本ガイシ(株),並木精密宝石(株),シャープ(株),昭和電工(株)									3			3	92	18	0	89	2.8	2.2	2.3	1.8
24	細胞内ネットワークのダイナミズム解析技術開発	H14~H18	2,600	委託		(独)産業技術総合研究所,大学共同利用機関法人情報・システム研究機構,バイオテクノロジー開発技術研究組合			2	2				2	8	89	0	6	251	2.8	1.8	2.7	2.5			
25	生体高分子立体構造情報解析	H14~H18	7,400	委託		(独)産業技術総合研究所,(社)バイオ産業情報化コンソーシアム			1	1				1	6	20	3	0	344	3.0	2.7	2.0	2.4			
26	生体親和性インプラント材料のテクノロジーアセスメント技術	H14~H18	700	委託		(独)製品評価技術基盤機構,京都大学,日本メディカルマテリアル(株),神戸製鋼(株),瑞穂医科工業(株),(株)ウベ循環,宇部興産(株),(独)産業技術総合研究所,テルモ(株)									0	0	0	32	2.8	2.5	2.0	2.2				
27	ナノ医療デバイス開発プロジェクト	H16~H18	300	助成	○	オリンパス(株)									2			1	13	0	0	0	3.0	2.3	2.5	2.7
28	遺伝子組換え体の産業利用におけるリスク管理に関する研究	H14~H18	200	委託		(独)製品評価技術基盤機構,(財)バイオインダストリー協会									2			2	0	0	0	0	3.0	2.7	2.5	2.3
29	生分解・処理メカニズムの解析と制御技術開発	H14~H18	3,200	委託	○	(財)バイオインダストリー協会,(株)荏原製作所,富士化水工業(株),(株)海洋バイオテクノロジー研究所,(株)クボタ,栗田工業(株),三井造船(株),(財)地球環境産業技術研究機構,(財)電力中央研究所		3	1	4				4	10	41	0	0	130	2.9	2.4	2.1	2.6			
30	バイオプロセス実用化開発	H16~H18	4,000	助成		(株)東洋発酵(株)ビーケル,サントリー(株),(財)化学及血清療法研究所,サントリー(株),麒麟麦酒(株),(社)北里研究所,積水化学工業(株),昭和化学(株),(株)林原生物化学研究所,(株)豊田中央研究所,(株)日本触媒,味の素(株),三菱化学(株),(株)エービーアイコーポレーション,長瀬産業(株),大日本インキ化学工業(株),瑞鷹(株),日本全業工業(株),(株)カネカ,中外製薬(株),片倉工業(株),協和発酵工業(株),麒麟麦酒(株)									77	14	0	16	2.6	2.1	2.3	2.5				
31	既存化学物質安全性点検事業の加速化	H12~H18	2,400	委託		(独)製品評価技術基盤機構,(財)化学物質評価研究機構								2	0	0	0	10	2.7	1.7	2.3	2.7				
32	化学物質のリスク評価及びリスク評価手法の開発	H13~H18	3,300	委託		(独)製品評価技術基盤機構,(財)化学物質評価研究機構,(独)産業技術総合研究所								1	0	0	5	74	2.9	2.6	2.5	2.0				
33	燃料電池自動車等用リチウム電池技術開発	H14~H18	6,000	委託 助成		松下電池工業(株),(財)電力中央研究所,(独)産業技術総合研究所,三菱電機(株),トレキオン(株),(株)日立製作所,三重大学,佐賀大学,(独)物質・材料研究機構,(株)ジーエス・ユアサコーポレーション(旧日本電池(株),旧(株)ユアサコーポレーション),日立ビーケルエナジー(株)(旧新神戸電機(株))									86	0	0	125	2.9	1.9	2.0	1.7				
34	重質原油クリーン燃料転換プロセス技術開発	H13~H18	1,889	委託		触媒化成工業(株),新日本石油(株),(財)石油産業活性化センター,(株)三菱総合研究所									1			1	40	0	0	11	2.8	2.3	2.5	1.8
35	省エネルギーフロン代替物質合成技術開発	H14~H18	769	委託		旭硝子(株),ダイキン工業(株),セントラル硝子(株),日本ゼオン(株),東ソー・エフテック(株),千葉工業大学,(社)日本アルミニウム協会,長岡技術科学大学,(株)アーレスティ,(株)TOSEI		1	1	2					28	0	0	9	3.0	2.7	2.5	1.7				
36	SF6フリー高機能発現マグネシウム合金組織制御技術開発プロジェクト	H14~H18	390	助成	○	三協立山アルミ(株),住友電気工業(株),(株)日本製鋼所,大同特殊鋼(株)									2	3	14	0	0	3	2.8	2.0	2.4	2.4		
(※)事業原簿、事後評価報告書を元に作成		4.8年	2,277					16	25	25	0	0	19	64	0	1801	320	71	3051	2.8	2.3	2.5	2.1			

追跡調査・評価対象プロジェクト一覧(H19年度終了プロジェクト)

事後評価未実施のものは-を記載

No.	プロジェクト名	実施期間	総予算 (百万円)	委託 助成	F21	委託/助成 機関名	再委託先の数				共同研究先の数				特許			論文	事後評価評点			
							企業	独法等	大学	海外	企業	独法等	大学	海外	出願	外国出願	登録		目的	マネジメント	成果	実用化
1	デジタル情報機器相互運用基盤プロジェクト (デジタル情報機器の統合リモート管理基盤技術の開発)	H17~H19	1,201	委託	○	(株)日立製作所/沖電気工業(株)/(財)情報処理相互運用技術協会/日本電気(株)/富士通(株)/松下電器産業(株)/三菱電機(株)									18	3		8	2.5	2.2	2	1.8
2	高機能化システムディスプレイプラットフォーム技術開発	H17~H19	1,605	助成	○	(株)液晶先端技術開発センター			4			1			42	8		16	2.6	2.6	1.9	1.8
3	極端紫外線(EUV)露光システム開発プロジェクト	H14~H19	1,202	委託	○	技術研究組合極端紫外線露光システム技術開発機構/技術研究組合超先端電子技術開発機構			6						214		3	105	2.7	2.4	2.6	1.6
4	高度機械加工システム開発事業	H17~H19	1,090	委託 助成	○	(株)ジェイテクト/富士機械製造(株)/ヤマザキマザック(株)/キタムラ機械(株)/オークマ(株)/ (株)森精機製作所/(独)産業技術総合研究所/東芝機械(株)/大阪大学	1		2						50			16	2.6	2.3	1.9	1.8
5	人間支援型ロボット実用化基盤技術開発	H17~H19	2,580	委託		(財)にいがた産業創造機構/(株)日立製作所/(財)新産業創造研究機構/セコム(株)/筑波大学/ /TOTO(株)/(独)産総研/川田工業(株)/アスカ(株)/(株)丸富精工	6	8	10		2	3	6		24			21	2.9	1.9	2.1	1.6
6	次世代ロボット共通基盤開発プロジェクト	H17~H19	1,240	委託		日本電気(株)/(独)産総研/(株)安川電機/三菱重工業(株)/東京工業大学/富士通(株)/(株)ビジネス デザイン研究所/首都大学東京/東京大学/電気通信大学/(独)産総研/慶應義塾大学/J- Sip(株)/大日本印刷(株)/(株)アックス/(株)東芝/千葉工業大学/東京理科大学/関西電力(株)/(株) セック			1				1		5			126	2.4	2	1.9	1.1
7	精密高分子技術(高機能高分子材料の実用化技術開発)	H13~H19	5,956	委託		(財)化学技術戦略推進機/(独)産業技術総合研究所			4			1	8		80	24		492	2.4	2.3	2.4	1.7
8	ナノ計測基盤技術	H13~H19	1,429	委託		(独)産業技術総合研究所/(財)ファインセラミックスセンター									20		3	80	2.6	2.1	2.6	2.3
9	自動車軽量化炭素繊維強化複合材料の研究開発	H15~H19	2,115	委託		東レ(株)/日産自動車(株)					5		1		26			28	3	2.4	2.7	2.3
10	ゲノム情報に基づいた未知微生物遺伝資源ライブラリーの構築	H14~H19	2,646	委託		(独)製品評価技術基盤機構/(株)海洋バイオテクノロジー研究所/(財)バイオインダストリー協会/協 和発酵工業(株)/東京農工大学	1		4		6	2	7		13			35	2.4	1.9	1.9	1.1
11	次世代DDS型悪性腫瘍治療システムの研究開発事業/中性子 補足療法(BNCT)	H17~H19	2,100	委託		技術研究組合エフエフエージー・ディーディーエス研究機構		1	4						5			71	2.7	1.9	1.9	1.4
12	石炭利用次世代技術開発調査-ハイパーコール利用高効率燃 料技術の開発	H14~H19	2,003	委託		(株)神戸製鋼所/(財)石炭エネルギーセンター/(独)産業技術総合研究所			3						27			50	2.4	2	2.1	1.6
13	高温鉛はんだ代替技術開発	H17~H19	598	委託 助成		日立化成工業(株)/ナミックス(株)/藤倉化成(株)/タムラ化研(株)/エスベック(株)/(財)日本電子部 品信頼性センター/大阪大学			3						14			18	3	1.8	2	1.6
14	水素安全利用等基盤技術開発	H15~H19	19,616	委託		JFEコンテナ(株)/JFEテクノリサーチ(株)/サムテック(株)/トキコテクノ(株)/横浜ゴム(株)/ 学校法人関西大学/学校法人成蹊学園/学校法人東海大学/学校法人日本大学生産工学部生産 工学研究所/(株)IHI/(株)イムラ材料開発研究所/(株)テクノバ/(株)フジキン/(株)フジキン/ (株)ミクニ/(株)ルネッサンス・エナジー・リサーチ/(株)三菱総合研究所/(株)新日石総研/(株) 日本製鋼所/(株)日立プラントテクノロジー/(株)日立製作所/(株)豊田中央研究	7	1	6	13					226	19	10	538	3	2	2.4	1.6
15	固体酸化物形燃料電池システム技術開発	H16~H19	8,681	委託 共同		(独)産業技術総合研究所/三菱重工業(株)/国立大学法人九州大学/(財)電力中央研究所 /TOTO(株)/三菱マテリアル(株)/関西電力(株)/住友精密工業(株)/東邦ガス(株)	2				6				77			54	2.9	2.1	2	1.5
16	超電導応用基盤技術研究開発(第II期)	H15~H19	15,741	委託		(財)国際超電導産業技術研究センター/(株)フジクラ/住友電気工業(株)	8	1			2	3	13		75	31	1	220	3	2.6	2.9	2
17	超電導電力ネットワーク制御技術開発	H16~H19	6,395	委託		中部電力(株)/九州電力(株)/(財)国際超電導産業技術研究センター/東海旅客鉄道(株)		1				1	8		2			27	2.8	2.3	2.6	1.6
18	新エネルギー技術研究開発/太陽エネルギー新利用システム 技術研究開発事業	H17~H19	1,288	委託		(株)東洋ソーラーシステム研究所/学校法人駒沢学園駒沢女子大学/(株)渡辺治建築都市設計 事務所/(財)日本システム開発研究所/三洋電機(株)/国立大学法人東北大学大学院工学研究 科/マルショウ技研(株)/オーエム計画(株)/(株)エックス都市研究所/(株)大阪テクノクラート/日 本電気硝子(株)/日本総合住生活(株)/(株)マエカワ		1	1		1	1	2		12	2	5	6	2.6	1.9	1.9	1.6
19	超高効率天然ガスエンジン・コンバインドシステム技術開発	H17~H19	490	共同		(社)日本ガス協会/三菱重工業(株)									8			4	2.6	2.3	2.1	1.7
	(※)事業原簿、事後評価報告書を元に作成	4.3年	4,104				25	13	48	13	22	11	47	0	938	87	22	1915	2.7	2.2	2.2	1.7

追跡調査・評価対象プロジェクト一覧(H20年度終了プロジェクト)

事後評価未実施のものは-を記載

No.	プロジェクト名	実施期間	総予算 (百万円)	委託 助成	F21	委託/助成 機関名	再委託先の数				共同研究先の数				特許			論文	事後評価評点			
							企業	独法等	大学	海外	企業	独法等	大学	海外	出願	外国出願	登録		目的	マネジメント	成果	実用化
1	パワーエレクトロニクスインバータ基盤技術開発	H18～H20	4,040	委託		三菱電機(株)、(独)産業技術総合研究所、(財)新機能素子研究開発協会						3	3					-	-	-	-	
2	次世代衛星基盤技術開発 (衛星搭載用リチウムイオンバッテリー要素技術開発)	H15～H20	3,347	委託		(財)無人宇宙実験システム研究開発機構、新衛星ビジネス(株)												-	-	-	-	
3	高集積・複合MEMS製造技術開発プロジェクト	H18～H20	2,956	委託・ 助成		(株)東芝、横河電機(株)、オリンパス(株)、三菱電機(株)、(株)フジクラ、松下電工(株)、オムロン(株)、(株)日立製作所、国立大学法人東京大学、国立大学法人東北大学、(財)レーザー技術総合研究所、(財)マイクロマシンセンター、(独)産業技術総合研究所、学校法人立命館大学							6					-	-	-	-	
4	中小企業基盤技術継承支援事業	H18～H20	745	委託		(独)産業技術総合研究所、(独)理化学研究所												-	-	-	-	
5	次世代高度部材開発評価基盤の開発	H18～H20	750	助成		次世代半導体材料技術研究組合												-	-	-	-	
6	基礎研究から臨床研究への橋渡し促進技術開発 ／バイオ診断ツール実用化開発	H18～H20	1,018	助成		日本電気(株)、(株)MCBI、(株)島津製作所、横河電機(株)、(株)DNAチップ研究所、東レ(株)、学校法人片柳学園東京工科大学、シャープ(株)、凸版印刷(株)						2	5			5		-	-	-	-	
7	計量器校正情報システムの研究開発	H13～H20	1,649	委託		(独)産業技術総合研究所、国立大学法人東北大学、学校法人東京電機大学、(株)サンジェム、(株)浅沼技研	4	2	2									-	-	-	-	
8	無曝気・省エネルギー型次世代水資源循環技術の開発	H16～H20	226	共同		三機工業(株)、(株)荏原製作所、(独)土木研究所、(財)造水促進センター						1	3					-	-	-	-	
9	有害化学物質リスク削減基盤技術研究開発	H16～H20	2,270	委託		(株)創研、昭和電工(株)、(独)産業技術総合研究所、(株)タツノ・メカトロニクス、JFEソルテック(株)、(株)三菱化学テクニサーチ、イマジニアリング(株)、(株)三菱総合研究所、加美電子工業(株)、(株)ケミクレア、エンバイロメント・テクノロジー・ベンチャーズ(株)、日本ペイント(株)、岩尾磁器工業(株)、東洋インキエンジニアリング(株)、(株)西部技研、(株)REO研究所	1	1	3									-	-	-	-	
10	揮発性有機化合物対策用高感度検出器の開発	H18～H20	468	委託		(独)産業技術総合研究所、松下電工(株)、(独)建築研究所、国立大学法人東京大学						1	1					-	-	-	-	
11	高耐久性メンブレン型LPガス改質装置の開発	H16～H20	196	共同		岩谷産業(株)、日本ガイシ(株)						1	2					-	-	-	-	
12	新利用形態燃料電池標準化等技術開発	H18～H20	970	委託・ 助成		(社)日本電機工業会、(独)産業技術総合研究所、日本電気(株)、(株)日立製作所、ヤマハ発動機(株)、岩谷産業(株)、JFEコンテナナー(株)、東京瓦斯(株)、関東農機(株)	2		4									-	-	-	-	
13	革新的次世代低公害車総合技術開発	H17～H20	4,106	委託		マツダ(株)、国立大学法人広島大学、戸田工業(株)、国立大学法人大分大学、(独)産業技術総合研究所、(株)いすゞ中央研究所、ダイハツ工業(株)、(財)地球環境産業技術研究機構、学校法人立命館、(株)堀場製作所、日野自動車(株)、(財)日本自動車研究所、日産ディーゼル工業(株)、学校法人早稲田大学	2		5									-	-	-	-	
(※)事業原簿、事後評価報告書を元に作成		4年	1,749				9	8	31	0	0	3	8	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0