

短期的アウトカム一覧表（2023年3月現在）

※2005年度～2016年度終了の追跡調査対象プロジェクト。開始年度順。

No.	プロジェクトコード	件名	開始年度	終了年度
1	P10024	低炭素社会を実現するナノ炭素材料実用化プロジェクト	2014年	2016年
2	P11005	太陽熱エネルギー活用型住宅の技術開発	2011年	2016年
3	P12003	リチウムイオン電池応用・実用化先端技術開発事業	2012年	2016年
4	P13008	太陽光発電多用途化実証プロジェクト	2013年	2016年
5	P13011	バイオ燃料製造の有用要素技術開発事業	2013年	2016年
6	P16002	次世代火力発電等技術開発／先進超々臨界圧火力発電技術開発	2008年	2016年
7	P14001	次世代送電システムの安全性・信頼性に係る実証研究	2014年	2015年
8	P13003	革新的低消費電力型インタラクティブシートディスプレイ技術開発	2013年	2015年
9	P09010	グリーン・サステイナブル・ケミカルプロセス基盤技術開発／資源生産性を向上できる革新的プロセス及び化学品の開発／微生物触媒による創電型廃水処理基盤技術開発	2012年	2015年
10	P11007	安全・低コスト大規模蓄電システム技術開発	2011年	2015年
11	P11008	高効率ノンフロン型空調機器技術の開発	2011年	2015年
12	P11001	ノーマリーオフコンピューティング基盤技術開発	2011年	2015年
13	P15006	次世代構造部材創製・加工技術開発〔1〕～〔4〕-1	2011年	2015年
14	P10025	次世代半導体微細加工・評価基盤技術の開発	2010年	2015年
15	P10029	次世代材料評価基盤技術開発／有機EL材料の評価基盤技術開発	2010年	2015年 (一部テーマは2016年度も実施)
16	P09012	革新型蓄電池先端科学基礎研究事業	2009年	2015年
17	P10023	低炭素社会を実現する超低電圧ナノエレクトロニクスプロジェクト／低炭素社会を実現する超低電圧デバイスプロジェクト	2011年度 (2010年度は経済産業省で実施)	2015年度
18	P11006	社会課題対応センサーシステム開発プロジェクト	2011年度	2014年度
19	P10024	低炭素社会を実現するナノ炭素材料実用化プロジェクト	2010年度	2014年度
20	P10022	低炭素社会を実現する次世代パワーエレクトロニクスプロジェクト／低炭素社会を実現する新材料パワー半導体プロジェクト	2010年度	2014年度
21	P10006	次世代素材等レーザー加工技術開発プロジェクト	2010年度	2014年度
22	P10004	次世代機能代替技術の研究開発	2010年度	2014年度
23	P10005	後天的ゲノム修飾のメカニズムを活用した創薬基盤技術開発	2010年度	2014年度
24	P08006/P10003	がん超早期診断・治療機器の総合研究開発	2010年度	2014年度
25	P10009	次世代蓄電池材料評価技術開発	2010年度	2014年度
26	P07015	太陽エネルギー技術研究開発/有機系太陽電池実用化先導技術開発	2010年度	2014年度
27	P07015	太陽エネルギー技術研究開発/太陽光発電システム次世代高性能技術の開発	2010年度	2014年度
28	P07015	太陽エネルギー技術研究開発/革新的太陽光発電技術研究開発	2008年度	2014年度

29	P09024	次世代照明等の実現に向けた窒化物半導体等基盤技術開発／次世代高効率・高品質照明の基盤技術開発	2012年度	2013年度
30	P11012	再生可能エネルギー熱利用計測技術実証事業	2011年度	2013年度
31	P08023	希少金属代替材料開発プロジェクト（〔6〕～〔8〕）	2011年度	2013年度
32	P10011	次世代型ヒートポンプシステム研究開発	2010年度	2013年度
33	P09010	グリーン・サステナブルケミカルプロセス基盤技術開発／資源生産性を向上できる革新的プロセス及び化学品の開発／副生ガス高効率分離・精製プロセス基盤技術開発	2010年度	2013年度
34	P09011	省水型・環境調和型水循環プロジェクト	2009年度 (2008年度は経済産業省で実施)	2013年度
35	P09014	バイオマスエネルギー技術研究開発／セルロース系エタノール革新的生産システム開発事業	2009年度	2013年度
36	P09009	生活支援ロボット実用化プロジェクト	2009年度	2013年度
37	P09010	グリーン・サステナブルケミカルプロセス基盤技術開発／資源生産性を向上できる革新的プロセス及び化学品の開発／規則性ナノ多孔体精密分離膜部材基盤技術の開発	2009年度	2013年度
38	P09010	グリーン・サステナブルケミカルプロセス基盤技術開発／資源生産性を向上できる革新的プロセス及び化学品の開発／触媒を用いる革新的ナフサ分解プロセス基盤技術開発	2009年度	2013年度
39	P08030	ヒト幹細胞産業応用促進基盤技術開発／ヒトiP S細胞等幹細胞を用いた創薬スクリーニングシステムの開発	2008年度	2013年度
40	P01016	先進操縦システム等研究開発	2008年度	2013年度
41	P07014	超電導技術開発／高温超電導ケーブル実証プロジェクト	2007年度	2013年度
42	P07021	ゼロエミッション石炭火力技術開発プロジェクト／ゼロエミッション石炭火力基盤技術開発／石炭利用プロセスにおける微量成分の環境への影響低減手法の開発／微量成分の高精度分析手法の標準化に資するデータ蓄積と燃焼プロセスにおけるプラント内挙動の解明	2007年度	2013年度
43	P10016	ゼロエミッション石炭火力技術開発プロジェクト／革新的CO2回収型石炭ガス化技術開発	1998年度	2013年度
44	P11002	ゲノム創薬加速化支援バイオ産業基盤技術開発／有用天然化合物の安定的な生産技術開発	2011年度	2012年度
45	P10002	高速不揮発メモリ機能技術開発	2010年度	2012年度
46	P09008	異分野融合型次世代デバイス製造技術開発プロジェクト	2009年度	2012年度
47	P09004	低炭素社会を実現する次世代パワーエレクトロニクスプロジェクト／次世代パワーエレクトロニクス技術開発（グリーンITプロジェクト）	2009年度	2012年度
48	P09003	極低電力回路・システム技術開発(グリーンITプロジェクト)	2009年度	2012年度
49	P08024	サステナブルハイパーコンポジット技術の開発	2008年度	2012年度
50	P08021	環境調和型製鉄プロセス技術開発	2008年度	2012年度
51	P08020	ゼロエミッション石炭火力技術開発プロジェクト／ゼロエミッション石炭火力基盤技術開発／革新的ガス化技術に関する基盤研究事業／石炭ガス化発電用高水素濃度対応低NOX技術開発	2008年度	2012年度
52	P08019	革新的ガラス溶融プロセス技術開発	2008年度	2012年度
53	P08018	エネルギーITS推進事業	2008年度	2012年度
54	P08017	グリーンネットワーク・システム技術研究開発プロジェクト（グリーンITプロジェクト）	2008年度	2012年度
55	P08016	超電導技術開発／イットリウム系超電導電力機器技術開発	2008年度	2012年度
56	P08011	次世代大型有機ELディスプレイ基盤技術の開発（グリーンITプロジェクト）	2008年度	2012年度
57	P08010	超高密度ナノビット磁気記録技術の開発（グリーンITプロジェクト）	2008年度	2012年度
58	P08009	立体構造新機能集積回路（ドリームチップ）技術開発	2008年度	2012年度

59	P08004	固体酸化物形燃料電池システム要素技術開発	2008年度	2012年度
60	P08003	水素製造・輸送・貯蔵システム等技術開発	2008年度	2012年度
61	P08005	ゲノム創薬加速化支援バイオ産業基盤技術開発／創薬加速に向けたタンパク質構造解析基盤技術開発	2008年度	2012年度 (一部テーマは 2013年度も実施)
62	P07030	次世代照明等の実現に向けた窒化物半導体等基盤技術開発／ナノエレクトロニクス半導体新材料・新構造技術開発	2007年度	2012年度
63	P06026	水素先端科学基礎研究事業	2006年度	2012年度
64	P03030	環境適応型小型航空機用エンジン研究開発	2003年度	2012年度
65	P08023	希少金属代替材料開発プロジェクト／「Nd-Fe-B系磁石を代替する新規永久磁石」及び「排ガス浄化向けセリウム使用量低減技術及び代替材料開発、透明電極向けインジウムを代替するグラフェンの開発」(研究開発項目⑨-1、⑨-3、⑩)	2009年度	2011年度
66	P09006	半導体機能性材料の高度評価基盤の開発(CASMATIII)	2009年度	2011年度
67	P09010	グリーン・サステナブルケミカルプロセス基盤技術開発／①有害な化学物質を削減できる、又は使わない革新的プロセス及び化学品の開発、②廃棄物、副生成物を削減できる革新的プロセス及び化学品の開発	2009年度	2011年度
68	P09002	低炭素社会を実現する超低電圧ナノエレクトロニクスプロジェクト／ナノエレクトロニクス半導体新材料・新構造ナノ電子デバイス技術開発	2009年度	2011年度
69	P08006	がん超早期診断・治療機器の総合研究開発／超低侵襲治療機器システムの研究開発／内視鏡下手術支援システムの研究開発	2008年度	2011年度
70	P08025	次世代高信頼性ガスセンサー技術開発	2008年度	2011年度 (一部テーマは 2012年度6月まで実施)
71	P07001	次世代自動車用高性能蓄電システム技術開発	2007年度	2011年度
72	P07005	鉄鋼材料の革新的高強度・高機能化基盤研究開発	2007年度	2011年度
73	P07011	次世代大型低消費電力液晶ディスプレイ基盤技術開発	2007年度	2011年度
74	P07012	次世代高効率ネットワークデバイス技術開発	2007年度	2011年度
75	P07019	革新的ノンフロン系断熱材技術開発プロジェクト	2007年度	2011年度
76	P07020	循環社会構築型光触媒産業創成プロジェクト	2007年度	2011年度 (一部テーマは 2012年度8月まで実施)
77	P07021	ゼロエミッション石炭火力技術開発プロジェクト／ゼロエミッション石炭火力基盤技術／次世代高効率石炭ガス化技術開発	2007年度	2011年度
78	P07024	微生物機能を活用した環境調和型製造基盤技術開発／微生物群のデザイン化による高効率型環境バイオ処理技術開発	2007年度	2011年度
79	P08013	次世代ロボット知能化技術開発プロジェクト	2007年度	2011年度
80	P08022	超ハイブリッド材料技術開発(ナノレベル構造制御による相反機能材料技術開発)	2007年度	2011年度
81	P08023	希少金属代替材料開発プロジェクト(研究開発項目①～⑤)	2007年度	2011年度
82	P07002	水素貯蔵材料先端基盤研究事業	2007年度	2011年度
83	P08023	希少金属代替材料開発プロジェクト／Nd-Fe-B系磁石を代替する新規永久磁石及びイットリウム系複合材料の開発／超軽量高性能モータ等向けイットリウム系複合材料の開発	2009年度	2010年度
84	P09017	次世代高効率エネルギー利用型住宅システム技術開発・実証事業	2009年度	2010年度
85	P09008	異分野融合型次世代デバイス製造技術開発プロジェクト(BEANSプロジェクト)／高機能センサネットワークシステムと低環境負荷型プロセスの開発	2009年度	2010年度
86	P08014	基盤ロボット技術活用型オープンイノベーション促進プロジェクト	2008年度	2010年度
87	P07021	ゼロエミッション石炭火力技術開発プロジェクト／ゼロエミッション石炭火力基盤技術開発／石炭利用プロセスにおける微量成分の環境への影響低減手法の開発／高度除去技術	2007年度	2010年度

88	P07010	次世代大型低消費電力プラズマディスプレイ基盤技術開発	2007年度	2010年度
89	P07013	先端のSoC製造システム高度制御技術開発	2007年度	2010年度
90	P06028	カーボンナノチューブキャパシタ開発プロジェクト	2006年度	2010年度
91	P06016	スピントロニクス不揮発性機能技術プロジェクト	2006年度	2010年度
92	P06034	マグネシウム鍛造部材技術開発プロジェクト	2006年度	2010年度
93	P06008	化合物等を活用した生物システム制御基盤技術開発	2006年度	2010年度
94	P06035	革新的マイクロ反応場利用部材技術開発	2006年度	2010年度
95	P06017	次世代プロセスフレンドリー設計技術開発	2006年度	2009年度
96	P06004	系統連系円滑化蓄電システム技術開発	2006年度	2010年度
97	P06009	新機能抗体創製技術開発	2006年度	2010年度
98	P06029	三次元光デバイス高効率製造技術	2006年度	2010年度
99	P06032	次世代光波制御材料・素子化技術	2006年度	2010年度
100	P06030	先端機能発現型新構造繊維部材基盤技術の開発	2006年度	2010年度
101	P06023	戦略的先端ロボット要素技術開発プロジェクト	2006年度	2010年度
102	P06012	染色体解析技術開発	2006年度	2010年度
103	P06020	低損失オプティカル新機能部材技術開発	2006年度	2010年度
104	P06010	糖鎖機能活用技術開発	2006年度	2010年度
105	P06014	微生物機能を活用した高度製造基盤技術開発	2006年度	2010年度
106	P05029	ノンフロン型省エネ冷凍空調システム開発	2005年度	2010年度
107	P05005	発電プラント用超高純度金属材料の開発	2005年度	2010年度
108	P02008	次世代輸送系システム設計基盤技術開発	2002年度	2010年度
109	P01014	次世代半導体材料・プロセス基盤（MIRAI）プロジェクト	2001年度	2010年度
110	P08006	インテリジェント手術機器研究開発プロジェクト／研究連携型機器開発	2008年度	2009年度
111	P07015	単独運転検出装置の複数台連系試験技術開発	2008年度	2009年度
112	P07025	アスベスト含有建材等安全回収・処理等技術開発	2007年度	2009年度
113	P06042	深部治療に対応した次世代D D S型治療システムの研究開発	2007年度	2009年度
114	P07009	有機発光機構を用いた高効率照明技術の開発	2007年度	2009年度
115	P06018	マスク設計・描画・検査総合最適化技術開発	2006年度	2009年度
116	P06045	高効率天然ガスハイドレート製造利用システム技術実証研究	2006年度	2009年度
117	P05008	再生医療の早期実用化を目指した再生評価技術開発	2006年度	2009年度
118	P06043	三次元複合臓器構造体研究開発	2006年度	2009年度
119	P06044	心筋再生治療研究開発	2006年度	2009年度
120	P07015	太陽光発電システム共通基盤技術研究開発	2006年度	2009年度
121	P07015	太陽光発電システム未来技術研究開発	2006年度	2009年度
122	P06031	超フレキシブルディスプレイ部材技術開発	2006年度	2009年度
123	P06038	無触媒石炭乾留ガス改質技術開発	2006年度	2009年度
124	P05009	細胞アレイ等による遺伝子機能の解析技術開発	2005年度	2009年度
125	P05022	セラミックリアクター開発	2005年度	2009年度
126	P06011	機能性RNAプロジェクト	2005年度	2009年度
127	P05012	水素社会構築共通基盤整備事業	2005年度	2009年度
128	P05001	悪性腫瘍等治療支援分子イメージング機器研究開発プロジェクト	2005年度	2009年度
129	P05002	高精度眼底イメージング機器研究開発プロジェクト	2005年度	2009年度
130	P05010	研究用モデル細胞の創製技術開発	2005年度	2009年度
131	P02001	植物の物質生産プロセス制御基盤技術開発	2002年度	2009年度
132	P98021	多目的石炭ガス製造技術開発（EAGLE）	1998年度	2009年度
133	P06013	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	2006年度	2008年度

134	P06019	パワーエレクトロニクスインバータ基盤技術開発	2006年度	2008年度
135	P06022	高集積・複合MEMS製造技術開発プロジェクト	2006年度	2008年度
136	P06024	新利用形態燃料電池標準化等技術開発	2006年度	2008年度
137	P06025	高耐久性メンブレン型LPガス改質装置の開発	2006年度	2008年度
138	P06033	次世代高度部材開発評価基盤の開発	2006年度	2008年度
139	P06039	無曝気・省エネルギー型次世代水資源循環技術の開発	2006年度	2008年度
140	P05030	揮発性有機化合物対策用高感度検出器の開発	2005年度	2008年度
141	P04012	有害化学物質リスク削減基盤技術研究開発	2004年度	2008年度
142	P04013	革新的次世代低公害車総合技術開発	2004年度	2008年度
143	P03001	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）	2003年度	2008年度
144	P05003	次世代DDS型悪性腫瘍治療システム研究開発事業	2005年度	2007年度
145	P05017	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	2005年度	2007年度
146	P05021	デジタル情報機器の統合リモート管理基盤技術の開発	2005年度	2007年度
147	P05024	高度機械加工システム開発事業	2005年度	2007年度
148	P05026	人間支援型ロボット実用化基盤技術開発	2005年度	2007年度
149	P05027	次世代ロボット共通基盤開発プロジェクト	2005年度	2007年度
150	P05028	高温鉛はんだ代替技術開発	2005年度	2007年度
151	P05035	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	2005年度	2007年度
152	P07015	太陽エネルギー新利用システム技術研究開発事業	2005年度	2007年度
153	P04004	固体酸化物形燃料電池（SOFC）システム技術開発	2004年度	2007年度
154	P04017	超電導電力ネットワーク制御技術開発	2004年度	2007年度
155	P03005	自動車軽量化炭素繊維強化複合材料の研究開発	2003年度	2007年度
156	P03015	水素安全利用等基盤技術開発	2003年度	2007年度
157	P03037	超電導応用基盤技術研究開発（第II期）	2003年度	2007年度
158	P02030	極端紫外線（EUV）露光システムの開発	2002年度	2007年度
159	P92006	ハイパーコール利用高効率燃焼技術の開発	2002年度	2007年度
160	P01017	精密高分子技術	2001年度	2007年度
161	P04005	MEMS用設計・解析支援システム（MEMS-ONE）開発プロジェクト	2004年度	2006年度
162	P04007	次世代FTTH構築用有機部材開発プロジェクト	2004年度	2006年度
163	P04008	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	2004年度	2006年度
164	P04010	積層メモリチップ技術開発プロジェクト	2004年度	2006年度
165	P04011	高効率UV発光素子用半導体開発	2004年度	2006年度
166	P04014	バイオプロセス実用化開発	2004年度	2006年度
167	P04015	ナノ医療デバイス開発プロジェクト	2004年度	2006年度
168	P04009	高効率マスク製造装置技術開発プロジェクト	2004年度	2006年度
169	P02003	環境調和型超微細粒鋼創製基盤技術の開発	2002年度	2006年度
170	P02010	高効率高温水素分離膜の開発	2002年度	2006年度
171	P02012	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	2002年度	2006年度
172	P02014	金属ガラスの成形加工技術	2002年度	2006年度
173	P02017	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	2002年度	2006年度
174	P02019	精密部材成形用材料創製・加工プロセス技術	2002年度	2006年度
175	P02021	地中等埋設物探知・除去技術開発	2002年度	2006年度
176	P02022	高効率熱電変換システムの開発	2002年度	2006年度
177	P02024	細胞内ネットワークのダイナミズム解析技術開発	2002年度	2006年度
178	P02027	生体高分子立体構造情報解析	2002年度	2006年度
179	P02028	燃料電池自動車等用リチウム電池技術開発	2002年度	2006年度

180	P02029	高効率有機デバイスの開発	2002年度	2006年度
181	P02032	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	2002年度	2006年度
182	P02033	低消費電力型超電導ネットワークデバイスの開発	2002年度	2006年度
183	P02035	フォトニックネットワーク技術の開発	2002年度	2006年度
184	P02037	大容量光ストレージ技術の開発	2002年度	2006年度
185	P02041	生分解・処理メカニズムの解析と制御技術開発	2002年度	2006年度
186	P02043	ナノレベル電子セラミックス材料低温成形・集積化技術	2002年度	2006年度
187	P02048	次世代量子ビーム利用ナノ加工プロセス技術	2002年度	2006年度
188	P02049	省エネルギーフロン代替物質合成技術開発	2002年度	2006年度
189	P01009	重質残油クリーン燃料転換プロセス技術開発	2001年度	2006年度
190	P01020	ナノメタル技術	2001年度	2006年度
191	P01021	ナノコーティング技術	2001年度	2006年度
192	P04003	次世代ロボット実用化プロジェクト	2004年度	2005年度
193	P02016	マイクロ分析・生産システムプロジェクト	2003年度	2005年度
194	P02052	微細加工技術利用細胞組織製造プロジェクト	2003年度	2005年度
195	P03003	次世代半導体ナノ材料高度評価プロジェクト	2003年度	2005年度
196	P03004	カーボンナノファイバー複合材料プロジェクト	2003年度	2005年度
197	P03006	省エネルギー型鋼構造接合技術の開発	2003年度	2005年度
198	P03007	光触媒利用高機能住宅用部材プロジェクト	2003年度	2005年度
199	P03008	ナノカプセル型人工酸素運搬体製造プロジェクト	2003年度	2005年度
200	P03011	先進ナノバイオデバイスプロジェクト	2003年度	2005年度
201	P03012	ナノ微粒子利用スクリーニングプロジェクト	2003年度	2005年度
202	P03014	携帯用燃料電池技術開発	2003年度	2005年度
203	P03016	カーボンナノチューブFEDプロジェクト	2003年度	2005年度
204	P03017	高分子有機EL発光材料開発プロジェクト	2003年度	2005年度
205	P03018	省エネ型次世代PDPプロジェクト	2003年度	2005年度
206	P03019	ディスプレイ用高強度ナノガラスプロジェクト	2003年度	2005年度
207	P03021	最先端システムLSI設計プロジェクト	2003年度	2005年度
208	P03022	半導体アプリケーションチッププロジェクト	2003年度	2005年度
209	P03023	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	2003年度	2005年度
210	P03024	デジタル情報機器相互運用基盤プロジェクト	2003年度	2005年度
211	P03025	MEMSプロジェクト	2003年度	2005年度
212	P03026	インクジェット法による回路基板製造プロジェクト	2003年度	2005年度
213	P03027	デバイス用高機能化ナノガラスプロジェクト	2003年度	2005年度
214	P03028	ダイヤモンド極限機能プロジェクト	2003年度	2005年度
215	P03034	高効率小型天然ガスコージェネ技術開発	2003年度	2005年度
216	P03043	植物機能改変技術実用化開発	2003年度	2005年度
217	P02004	高塩素含有リサイクル資源対応のセメント製造技術開発	2002年度	2005年度
218	P02006	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	2002年度	2005年度
219	P02020	内部熱交換による省エネ蒸留技術開発	2002年度	2005年度
220	P02031	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	2002年度	2005年度
221	P02044	機能性カプセル活用フルカラーライタブルペーパープロジェクト	2002年度	2005年度
222	P02073	ナノカーボン応用製品創製プロジェクト	2002年度	2005年度
223	P03013	バイオ・IT融合機器開発プロジェクト	2002年度	2005年度
224	P03042	糖鎖エンジニアリングプロジェクト（フォーカス21）	2002年度	2005年度

225	P01004	高精度・簡易有害性（ハザード）評価システム開発	2001年度	2005年度
226	P01007	人工視覚システム	2001年度	2005年度
227	P01008	LPガス固体高分子形燃料電池システム開発事業	2001年度	2005年度
228	P01019	ナノ粒子の合成と機能化技術プロジェクト	2001年度	2005年度
229	P01022	ナノ機能合成技術プロジェクト	2001年度	2005年度
230	P01032	省エネルギー型廃水処理技術開発	2001年度	2005年度
231	P01034	太陽光発電技術研究開発	2001年度	2005年度
232	P01038	超高温耐熱材料MGCの創製・加工技術研究開発	2001年度	2005年度
233	P01042	バイオマスエネルギー高効率転換技術開発	2001年度	2005年度
234	P00012	心疾患治療システム機器	2000年度	2005年度