

平成23年度評価対象プロジェクト一覧

第31回研究評価委員会
参考資料2

第29回研究評価委員会:2011.10.14
第30回研究評価委員会:2011.11.24
第31回研究評価委員会:2012.03.28

中間評価対象事業(10件)

| No. | プロジェクトコード | プログラム名 | プロジェクト名 | 審議理由 | 委員会 | |
|-----|------------------|------------|---|------|-----|------|
| 1 | P09012 | エネルギー | 革新型蓄電池先端科学基礎研究事業 | ①、② | 審議 | 第29回 |
| 2 | P09010 | ナノテク | 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 | / | 報告 | |
| 3 | P09010 | ナノテク | 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 | | 報告 | |
| 4 | P09010 | ナノテク | 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 | | 報告 | |
| 5 | P09014 | エネルギー、環境 | 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 | ①、② | 審議 | 第30回 |
| 6 | P09024 | IT、ナノテク・部材 | 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 | ①、② | | |
| 7 | P09009 | ロボット | 生活支援ロボット実用化プロジェクト | ①、② | | |
| 8 | P08023 | ナノテク、環境 | 希少金属代替材料開発プロジェクト | / | 報告 | 第30回 |
| 9 | P09011 | エネルギー、環境 | 省水型・環境調和型水循環プロジェクト/水循環要素技術研究開発 | | | |
| 10 | P10027 P08031 | 健康安心 | ヒト幹細胞産業応用促進基盤技術開発 | | | |

事後評価対象事業(30件)

| No. | プロジェクトコード | プログラム名 | プロジェクト名 | 審議理由 | 委員会 | |
|-----|-----------|------------------|---|------|-----|------|
| 1 | P02008 | 航空・宇宙 | 次世代輸送システム設計基盤技術開発 | ① | 審議 | 第29回 |
| 2 | P01014 | IT、エネルギー | 次世代半導体材料・プロセス基盤(MIRAI)プロジェクト | ①、② | | |
| 3 | P06014 | 環境、エネルギー | 微生物機能を活用した環境調和型製造基盤技術開発/微生物機能を活用した高度製造基盤技術開発 | ① | | |
| 4 | P07013 | IT、エネルギー | 先端的SoC製造システム高度制御技術開発 | / | 報告 | 第29回 |
| 5 | P05005 | 環境、エネルギー、ナノテク | 発電プラント用超高純度金属材料の開発 | | | |
| 6 | P06029 | IT、エネルギー、ナノテク | 新機能創出ガラスの加工技術開発プロジェクト/三次元光デバイス高効率製造技術 | | | |
| 7 | P06032 | IT、エネルギー、ナノテク | 新機能創出ガラスの加工技術開発プロジェクト/次世代光波制御材料・素子化技術 | ① | 審議 | 第30回 |
| 8 | P06004 | エネルギー | 次世代蓄電システム実用化戦略技術開発/系統連系円滑蓄電システム技術開発 | | | |
| 9 | P06008 | 健康安心 | ゲノム創薬加速化支援バイオ基盤技術開発/化合物等を活用した生物システム制御基盤技術開発 | | | |
| 10 | P06010 | 健康安心 | 糖鎖機能活用技術開発(大量合成等) | ③ | 報告 | 第30回 |
| 11 | P06010 | 健康安心 | 糖鎖機能活用技術開発(分画・精製・同定/機能解析・検証/プローブ開発) | | | |
| 12 | P06009 | 健康安心 | 新機能抗体創製技術開発 | | | |
| 13 | P06016 | IT、ナノテク・部材 | スピントロニクス不揮発性機能技術プロジェクト | / | 報告 | 第30回 |
| 14 | P06035 | ナノテク、エネルギー | 革新的マイクロ反応場利用部材技術開発 | | | |
| 15 | P06040 | 環境、エネルギー、ナノテク | 化学物質リスク評価管理技術体系の構築(第2期)/高機能簡易型有害性評価手法の開発 | | | |
| 16 | P06041 | 環境、エネルギー、ナノテク | 化学物質リスク評価管理技術体系の構築(第2期)/ナノ粒子特性評価手法の研究開発 | / | 報告 | 第31回 |
| 17 | P06030 | ナノテク | 先端機能発現型新構造繊維部材基盤技術の開発 | | | |
| 18 | P06020 | IT、エネルギー、ナノテク・部材 | 低損失オプティカル新機能部材技術開発 | | | |
| 19 | P09017 | エネルギー、ナノテク | 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 | / | 報告 | 第31回 |
| 20 | P05029 | エネルギー、環境 | ノンフロン型省エネ冷凍空調システム開発 | | | |
| 21 | P07010 | IT、エネルギー | 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 | | | |
| 22 | P08023 | 環境、エネルギー、ナノテク | 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ビ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リチウム系複合材料の開発 | / | 報告 | 第31回 |
| 23 | P08014 | ロボット | 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 | | | |
| 24 | P06017 | IT、エネルギー | 次世代プロセスフレンドリー設計技術開発 | | | |
| 25 | P06023 | ロボット | 戦略的先端ロボット要素技術開発プロジェクト | / | 報告 | 第31回 |
| 26 | P06028 | ナノテク、エネルギー | カーボンナノチューブキャパシタ開発プロジェクト | | | |
| 27 | P06034 | ナノテク | マグネシウム鍛造部材技術開発プロジェクト | | | |
| 28 | P07021 | エネルギー | 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 | / | 報告 | 第31回 |
| 29 | P09008 | ロボット | 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/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 | | | |
| 30 | P06012 | 健康安心、ナノテク | 染色体解析技術開発/個別化医療の実現のための技術融合バイオ診断技術開発 | | | |

- ①印は、年平均予算額10億円以上のプロジェクト
 ②印は、各分野にて年平均予算が最も大きいプロジェクト(分野名記載)
 分野:ライフサイエンス、情報通信、環境、ナノ・材料、エネルギー、新製造
 ③印は、大幅な改善を提言されたプロジェクト、評価意見が大きく分かれたプロジェクト等