

将来において成長発展が期待される分野の先端的な事業

平成29年5月現在

○ 経済産業省関係
次世代人工知能・ロボット中核技術開発
超低消費電力型光エレクトロニクスの実装に向けた技術開発事業
IoTを活用した社会システム整備事業
IoT推進のための横断的な技術開発事業
IoTを活用した社会インフラ等の高度化推進事業
IoTを活用した新ビジネス創出推進事業
IoT推進のための新産業モデル創出基盤整備事業
次世代治療・診断実現のための創薬基盤技術開発事業
再生医療の産業化に向けた評価基盤技術開発事業
革新的な省エネルギー技術の開発促進事業
電気機器性能の向上に向けた次世代パワーエレクトロニクス技術開発事業
高効率・高輝度な次世代レーザー技術の開発事業
高温超電導の実用化促進に資する技術開発事業
計算科学等による先端的な機能性材料の技術開発事業
需要家側エネルギーリソースを活用したバーチャルパワープラント構築実証事業費補助金
超高圧水素技術等の社会実装に向けた低コスト化・安全性向上等のための研究開発事業
次世代燃料電池の実用化に向けた低コスト化・耐久性向上等のための研究開発事業
エネルギー・環境分野の中長期的課題解決に資する新技術先導研究プログラム
水素エネルギー製造・貯蔵・利用等に関する先進的技術開発事業
植物等の生物を用いた高機能品生産技術の開発事業
インフラ維持管理・更新等の社会課題対応システム開発プロジェクト
ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト