

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30年2月現在

○ 内閣府関係

医療研究開発革新基盤創成事業(GiCLE)

○ 総務省関係

医療・介護・健康データ利活用基盤高度化事業

○ 文部科学省関係

元素戦略プロジェクト<研究拠点形成型>

ナノテクノロジープラットフォーム

統合型材料開発プロジェクト

AIP:人工知能/ビッグデータ/IoT/サイバーセキュリティ統合プロジェクト

医療研究開発推進事業費補助金

健康と疾患の理解と疾患克服に資する研究・開発

放射線の革新的医学利用等のための研究開発

ライフサイエンスデータベース統合推進事業

未来社会創造事業

戦略的創造研究推進事業(新技術シーズ創出)

データ関連人材育成プログラム

省エネルギー社会の実現に資する次世代半導体研究開発

先端的低炭素化技術開発(ALCA)

気候変動適応戦略イニシアチブ

低炭素社会実現のための社会シナリオ研究事業

宇宙輸送システム

国際宇宙ステーション開発費補助金

地球観測システム研究開発費補助金

衛星による宇宙利用

宇宙科学に係る学術研究・実験等

月・探査ミッション研究・推進

航空科学技術に係る研究開発

海洋生物資源確保技術高度化
東北マリンサイエンス拠点形成事業
海洋鉱物資源広域探査システム開発
北極域研究推進プロジェクト
海底資源研究開発
海洋・地球環境変動研究開発
海域地震発生帯研究開発
海洋生命理工学研究開発
先端的基盤技術の開発及びその活用
首都圏を中心としたレジリエンス総合力向上プロジェクト

○ 厚生労働省関係
厚生労働科学研究費補助金
厚生労働行政推進調査事業費補助金
医療分野に係る研究開発

○ 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
超高压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
医工連携事業化推進事業
未来医療を実現する医療機器・システム研究開発事業
企業保険者等が有する個人の健康・医療情報を活用した行動変容促進事業
輸送機器の抜本的な軽量化に資する新構造材料等の技術開発事業
太陽光発電のコスト低減に向けた技術開発事業
ロボット介護機器開発・導入促進事業