

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名

令和3年9月現在

○ 内閣府関係

医療研究開発革新基盤創成事業 (CiCLE)

戦略的イノベーション創造プログラム (SIP)

○ 総務省関係

医療・介護・健康データ利活用基盤高度化事業

Beyond 5G研究開発促進事業

○ 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

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

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

北極域研究加速プロジェクト
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
光・量子飛躍フラッグシッププログラム(Q-LEAP)
特定先端大型研究施設運営費等補助金
高輝度放射光源共通基盤技術研究開発費補助金
次世代放射光施設施設整備費補助金
材料の社会実装に向けたプロセスサイエンス構築事業
ムーンショット型研究開発プログラム
Society5.0実現化研究拠点支援事業
海洋情報把握技術開発
地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発
海洋資源の持続的有効利用に資する研究開発
海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発
数理科学的手法による海洋地球情報の高度化及び最適化に係る研究開発
挑戦的・独創的な研究開発の推進
海洋調査プラットフォームに係る先端的基盤技術開発及び運用
研究開発施設共用等促進費補助金
統計エキスパート人材育成プロジェクト
マテリアル先端リサーチインフラ
データ創出・活用型マテリアル研究開発プロジェクト
海洋生物ビッグデータ活用技術高度化
革新的パワーエレクトロニクス創出基盤技術研究開発事業
大学の力を結集した、地域の脱炭素化加速のための基盤研究開発

○ 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

○ 農林水産省関係
ムーンショット型農林水産研究開発事業

○ 経済産業省関係
IoT社会実現に向けた次世代人工知能・センシング等中核技術開発
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
脱炭素社会実現に向けた省エネルギー技術の研究開発・社会実装促進事業
計算科学等による先端的な機能性材料の技術開発事業
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
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
次世代人工知能・ロボットの中核となるインテグレート技術開発事業
新産業創出・マテリアル革新に向けた新技術先導研究プログラム
ムーンショット型研究開発事業
医療機器等における先進的研究開発・開発体制強靱化事業
AIチップ開発加速のためのイノベーション推進事業
高効率・高速処理を可能とするAIチップ・次世代コンピューティングの技術開発事業
医工連携イノベーション推進事業
ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業
水素社会実現に向けた革新的燃料電池技術等の活用のための研究開発事業
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
次世代複合材創製技術開発事業
航空機エンジン向け材料開発・評価システム基盤整備事業
次世代電動航空機に関する技術開発事業
アルミニウム素材高度資源循環システム構築事業
カーボンリサイクル実現を加速するバイオ由来製品生産技術の開発事業
産業技術実用化開発事業費補助金(次世代ソフトウェアプラットフォーム実証事業)
省エネエレクトロニクスの製造基盤強化に向けた技術開発事業
蓄電池等の分散型エネルギーリソースを活用した次世代技術構築実証事業
○ 内閣府・文部科学省・厚生労働省・経済産業省関係
健康・医療分野におけるムーンショット型研究開発等事業