中学生・高校生の皆さん

内閣府

最先端研究に取組む研究者と話してみませんか？
その希望を内閣府が叶えます。

最先端の科学技術で創る
未来を一緒に考えよう！！

国が支援する
最先端研究って
どんなのだろう？

こんな未来が
出来たらいいな！

どんな未来を
創ろうとしているのだろう？

【申込みの流れ】

[STEP①]ムーンショット目標1～10で面白そうな内容をチョイス！
※チラシ裏面やホームページ参照
[STEP②]クラスや部活などメンバーを集めて教師や学校職員に相談！
[STEP③]教師や学校職員が下記サイトより申込み！
【"未来社会の担い手×ムーンショット研究者"交流会】
https://www8.cao.go.jp/cstp/moonshot/miraidiscussion.html

【詳細情報/申込サイト】

受付期間：2026年3月末まで

※以降の受付は決まり次第、申込サイトにてお知らせします。

MOONSHOT
RESEARCH & DEVELOPMENT PROGRAM

ムーンショット型研究開発制度は、我が国発の破壊的イノベーションの創出を目指し、従来技術の延長にない、より大胆な発想に基づく挑戦的な研究開発(ムーンショット)を推進する国の大型研究プログラムです。

2025年３月版

ムーンショット目標１～10の取組内容で興味のある内容を探して、応募しよう！

「2050年までに、人が身体、脳、空間、時間の制約から解放された社会を実現」

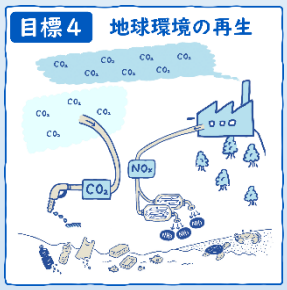
#サイバネティック・アバター
#少子高齢化 #遠隔操作
#能力拡張 #生産性向上
#労働力不足 #社会適応性

「2050年までに、超早期に疾患の予測・予防をすることができる社会を実現」

#未病 #超早期疾患予測
#超早期疾患予防 #がん #認知症
#感染症 #糖尿病
#生物学と数学の融合

「2050年までに、AIとロボットの共進化により、自ら学習・行動し人と共生するロボットを実現」

#AI #ロボット #自ら学習・成長
#難環境で自律的に判断・行動
#自動的に原理・解法を発見
#パートナーAIロボット



「2050年までに、地球環境再生に向けた持続可能な資源循環を実現」

#DAC #CO_2 #二酸化炭素 #回収
#地球温暖化 #分解 #無害化
#生分解性プラスチック #環境汚染
#海洋プラスチック #資源循環
#温室効果ガス #窒素化合物
#NOx

「2050年までに、未利用の生物機能等のフル活用により、地球規模でムリ・ムダのない持続的な食料供給産業を創出」

#完全資源循環型食料生産システム
#ムダのない食料消費システム
#食品ロス #食料需給ひっ迫
#昆虫食

「2050年までに、経済・産業・安全保障を飛躍的に発展させる誤り耐性型汎用量子コンピュータを実現」

#誤り耐性型汎用量子コンピュータ
#量子誤り訂正 #量子科学
#量子理論
#量子コンピュータができること

「2040年までに、主要な疾患を予防・克服し100歳まで健康不安なく人生を楽しむためのサステイナブルな医療・介護システムを実現」

#慢性炎症 #健康寿命の延伸
#予防医療 #メディカルネットワーク
#老化 #腸内細菌 #がん
#睡眠 #ミトコンドリア #認知症

「2050年までに、激甚化しつつある台風や豪雨を制御し極端風水害の脅威から解放された安全安心な社会を実現」

#気象制御 #気象予測 #台風
#豪雨 #極端気象 #災害リスク
#線状降水帯

「2050年までに、こころの安らぎや活力を増大することで、精神的に豊かで躍動的な社会を実現」

#こころ #こころの安らぎ
#こころの活力 #コミュニケーション
#異分野融合 #自ら望む方向

「2050年までに、フュージョンエネルギーの多面的な活用により、地球環境と調和し、資源制約から解き放たれた活力ある社会を実現」

#フュージョンエネルギー #核融合
#原子核 #資源要求削減
#環境中立都市 #活動圏の拡大

※2025年度は目標10の募集は行っておりません。

本制度に関する詳細・最新情報はこちらから

内閣府ホームページ　https://www8.cao.go.jp/cstp/moonshot/index.html
内閣府科学技術・イノベーション推進事務局公式X　https://x.com/cao_kagi

ホームページ　公式X

内閣府