公共事業部門

フロンティア政策本部

MRI 三菱総合研究所



公共事業部門　フロンティア政策本部

政策の立案支援と先端技術の社会実装の両輪で、未来社会をかたちに

Mission

宇宙、海洋、量子といった先端技術は、我が国の競争力を高め、持続的なイノベーションを創出する上で不可欠です。加えて、国際情勢が不確実性を増す中、我が国の自律性・不可欠性を確保するという経済安全保障の観点からも、先端科学技術分野における優位性の確立が強く求められています。

私たちは、「先端技術の成果を社会に実装し、我が国の競争力と価値創出につなげ、未来社会の設計・構築に貢献する」ことをミッションとしています。科学技術・イノベーションに関わる政策の立案支援を通じた研究力の強化やイノベーションエコシステムの形成、ならびに宇宙・海洋・量子といった先端技術分野における社会実装の支援を通じて、科学技術を社会の力へと転換し、日本の持続的な発展に貢献します。

フロンティア政策本部

科学技術・イノベーション政策、宇宙・海洋・量子といった先端的なフロンティア領域に関わる技術・市場動向、ならびに地方・地域におけるイノベーション創出まで、幅広い分野に精通した約40名の専門家が活動しています。官公庁および民間企業のお客さまに対し、調査研究、コンサルティング、制度設計、技術実証などの専門性の高いサービスを提供することで、構想から実装までを一貫して支援し、組織や社会が直面する課題の解決と、未来社会の設計・構築に貢献します。

フロンティア戦略グループ

- 宇宙・海洋分野での先端技術社会実装

衛星データ利用事業（防災、海洋、安全保障等）、月面開発、無人運航船、水中無人機等の社会実装を進めています。

- 経済安全保障分野の先端技術社会実装

経済安全保障分野における先端技術の社会実装に係る調査研究事業、インテリジェンスサービスを提供しています。

科学技術・イノベーション推進グループ

- 科学技術・イノベーション政策関連の調査研究

先端技術社会実装の基盤となる科学技術・イノベーション政策における課題・解決策の分析や、イノベーション創出事業の設計・推進・評価に取り組んでいます。

- 地域イノベーション創出

各地域での技術シーズ発掘、産学官連携によるシーズ活用・事業化支援、イノベーションエコシステム構築に取り組んでいます。

- 量子技術のユースケース開拓、導入・活用

量子技術の最新動向を踏まえ、政府機関や企業におけるその導入・活用、戦略策定等を支援しています。

Group・Service

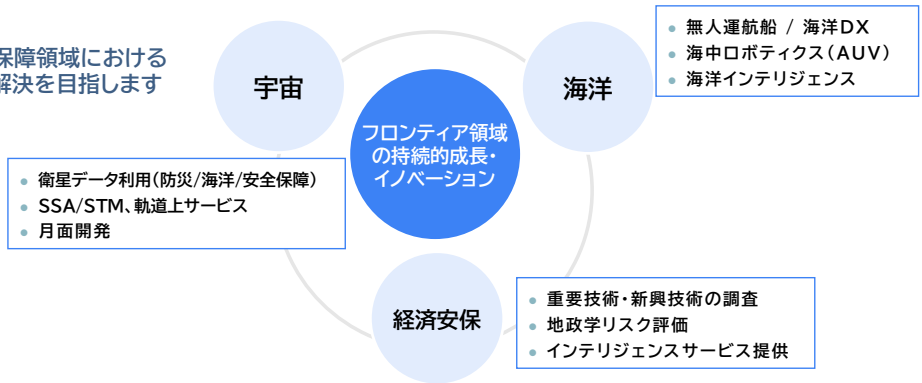
フロンティア戦略グループ

宇宙・海洋、外交・安全保障分野を専門とする研究員を擁する当グループは、宇宙・海洋といったフロンティア領域の開拓、先端テクノロジーの社会実装を目指した制度設計や政策立案のための調査研究、実証事業等を推進しています。わが国の基盤を支えるフロンティア領域の先端テクノロジーに関する長年の業務実績を通じて獲得した豊富な知見・実績・ネットワークを活用し、官公庁や民間企業のお客さまの課題解決、社会実装を通じた未来創造、事業推進・戦略策定等をご支援します。

代表的プロジェクト

① 宇宙分野の技術動向調査、宇宙ビジネスに関わるコンサルティング
② 衛星・海洋データ利用に関する調査研究・実証
③ 自動運航船、海中無人機等の社会実装に向けた調査研究・実証
④ 経済安全保障に関する調査
⑤ 諸外国の安全保障・外交政策等インテリジェンス情報に関する研究

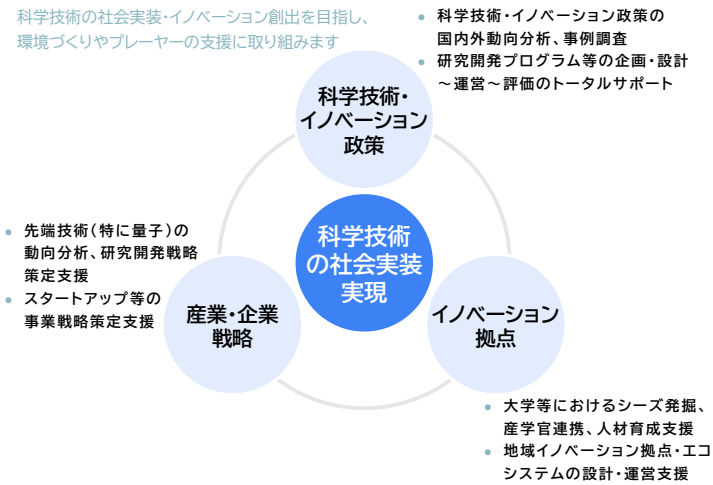
宇宙・海洋のフロンティア及び安全保障領域における
先端技術の社会実装を通じた課題解決を目指します



科学技術・イノベーション推進グループ

わが国の国際競争力の強化とイノベーション創出のため、先端技術の探索・活用、スタートアップ創出、研究開発マネジメントの支援や、環境・仕組みづくりに取り組んでいます。その中でも特に、①科学技術・イノベーション政策の立案・推進、②産業・企業におけるイノベーション戦略の立案、③イノベーション拠点構築とマネジメントの高度化の3点を中心に取り組んでいます。

科学技術の社会実装・イノベーション創出を目指し、
環境づくりやプレーヤーの支援に取り組みます



代表的プロジェクト

① 科学技術・イノベーション基本計画のモニタリング・評価、次期基本計画における課題検討支援
② 戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）第3期の制度設計・運営支援
③ 地方大学シーズを活用した地域イノベーション創出支援
④ 知的財産、産学官連携、新事業創出、人材育成に関するマネジメント支援・コンサルティング
⑤ 量子技術の導入・活用コンサルティング、事業インパクト検討支援

Column・Release

コラム

物流の未来を「自動運航船」で拓く（2024. 2. 1）

https://www.mri.co.jp/knowledge/mreview/202402-2.html

求められる「ジャパン・インサイド」の思考（2025. 2. 7）

https://www.mri.co.jp/knowledge/column/20250207.html

「開かれた研究」と経済安全保障の相克を超えて（2025. 7. 2）

https://www.mri.co.jp/knowledge/column/20250702.html

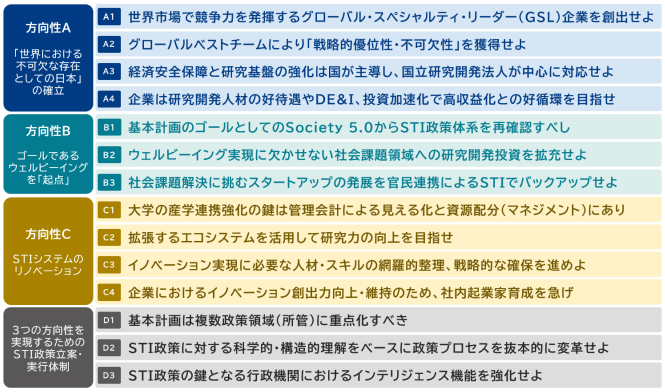
外交・安全保障　第24回：世界に拡散する偽情報の脅威（1）（2025. 8. 29）

https://www.mri.co.jp/knowledge/column/20250829.html

プレスリリース

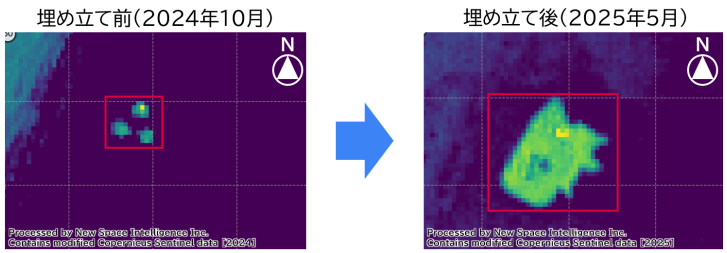
次期科学技術・イノベーション基本計画への14の提言を発表（2025. 2. 6）

https://www.mri.co.jp/news/press/20250206.html



衛星データ等の変化を検知し、南シナ海で新たな埋め立て等を確認（2025. 10. 29）

https://www.mri.co.jp/news/press/20251029.html



光学衛星データを用いた南シナ海のバーク・カナダ礁南西部における埋め立て前後の検知結果

お問い合わせ先

株式会社三菱総合研究所　フロンティア政策本部
〒100-8141　東京都千代田区永田町二丁目10番3号
E-mail：fiu-inquiry@ml.mri.co.jp

表紙　模型製作：テラダモケイ、模型撮影：益永研司