

「宇宙・衛星を軸とした中東(UAE等)における政策・ビジネス連携展開のための基盤構築事業」

宇宙戦略基金（B）海外における衛星データ利用システム等の開発・実証、社会実装基盤整備

実施計画概要

MRI 三菱総合研究所

フロンティア政策本部
海外部

2026年8月

目指す姿と本事業の位置付け

目指す姿

＝衛星利用等の社会実装を日-中東(UAE等)で進め、安心・安全がグローバルに確保された持続的成長を実現(そのための信頼できるパートナーとしての関係性が産官学金で構築されている状態)

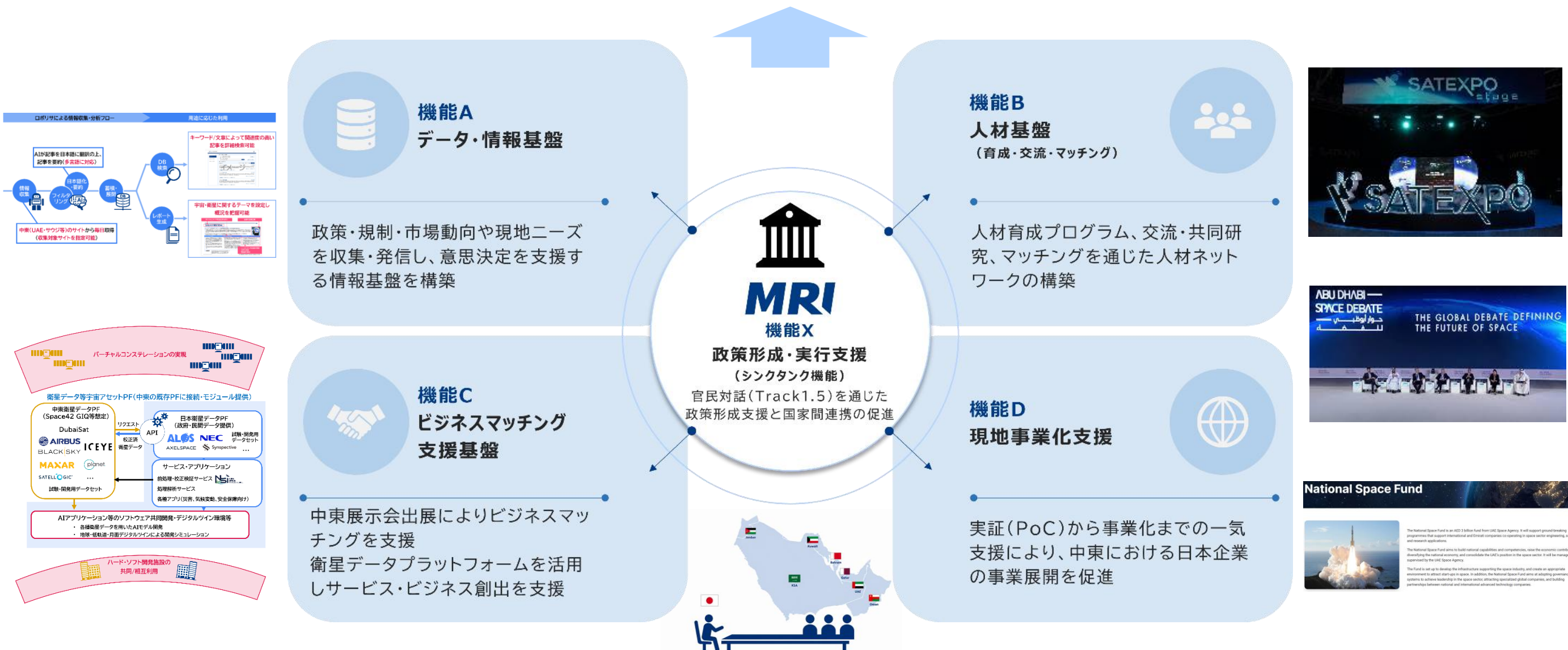
- 中東(特にUAE、サウジアラビア、カタール等)と日本の共通課題(安全保障、気候変動、防災等)に対し、衛星のシーズと政策・社会ニーズをマッチングさせ、政策・社会課題解決そして民間事業展開に繋げる
- 国家間で互いに危機的状況に陥った場合でも自律性を保ちつつ相互に補完し合える環境整備(宇宙・AI分野等の経済安全保障、先端技術利用のガバナンス・ルール形成)を日-中東で促進
- 日-中東で相互にデータ・技術・人材面での連携を進め相互補完(Win-Win)関係を構築、非宇宙産業(AI等)も含めたエコシステム拡大、持続的成長へ

本事業位置付け

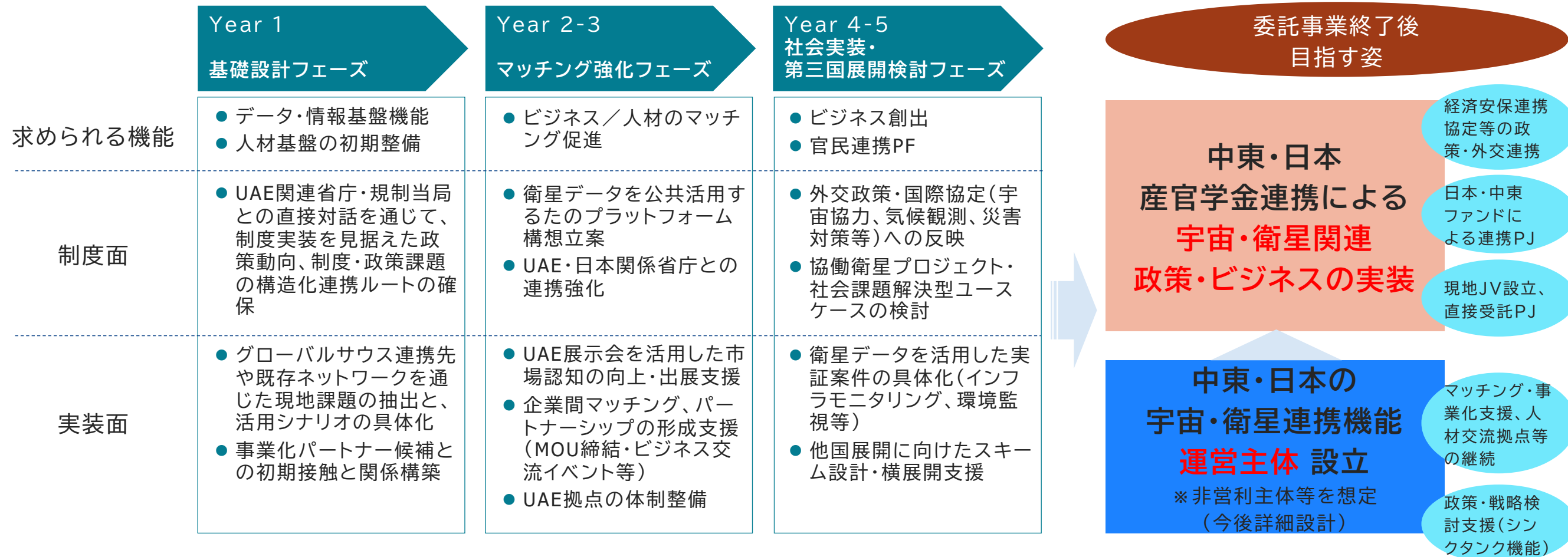
- ✓ 衛星データ利用のみならず、通信・測位・探査も含む幅広い宇宙分野、そして非宇宙(気候変動等社会課題、AI等先端技術)を含む情報収集・人的交流及び育成・マッチング・事業化支援までを実現するエンドトゥーエンドの支援基盤を構築・運営
- ✓ 三菱総合研究所(MRI、ドバイ支店活用)が官民連携のハブ機能を担い、5年間にわたり継続的に連携基盤を提供、現地との信頼関係構築のもと継続的かつ実効性ある現地事業化支援までを実施。
- ✓ 日本と中東の国家連携戦略(経済安全保障観点を含む)の一部に民間の衛星データ・サービス利用を位置付け、日-中東間の民間含む宇宙協力を政策的アジェンダとして組み込むことで、日-中東のWin-Winの関係を構築するとともに、民間による事業見通しがつきやすくする環境整備を志向。

実施概要

宇宙衛星分野における、中東・日本の産官学連携による、**政策・ビジネスの戦略的展開**を実現する



5年計画及び出口設計



未来を問い続け、変革を先駆ける

本資料に関するお問い合わせ先

株式会社 三菱総合研究所

フロンティア政策本部 フロンティア戦略グループ

[担当] グループリーダー/主席研究員 武藤 正紀

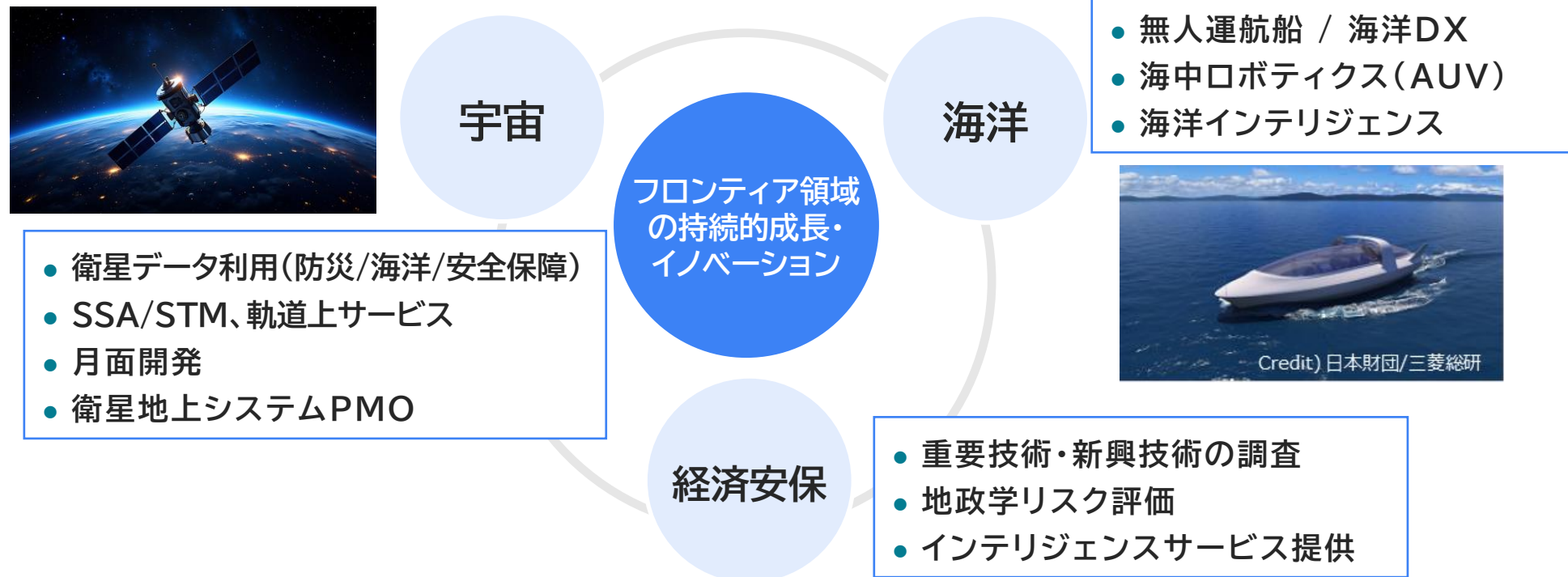
Email: masanori@mri.co.jp

TEL : 03-6858-3568

MRI 三菱総合研究所

事業領域・ミッション

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



【ミッション/バリュー】 グローバルコモンズ(宇宙・海洋・外交/経済安保)において

- 産官学・海外をつなぐハブとして独立的立場から戦略をデザイン
- 構想～技術開発・制度化～実装(事業化)までを一気通貫で支援

宇宙事業ミッション

宇宙空間を活用した持続可能な社会実現("Sustainable Space")

- ①衛星利用社会実装による地球環境・安全保障環境の課題解決
- ②国際ルール形成・監視等技術による宇宙空間の安全確保
- ③産官連携による月開発による人類の生存圏・経済圏の持続的発展



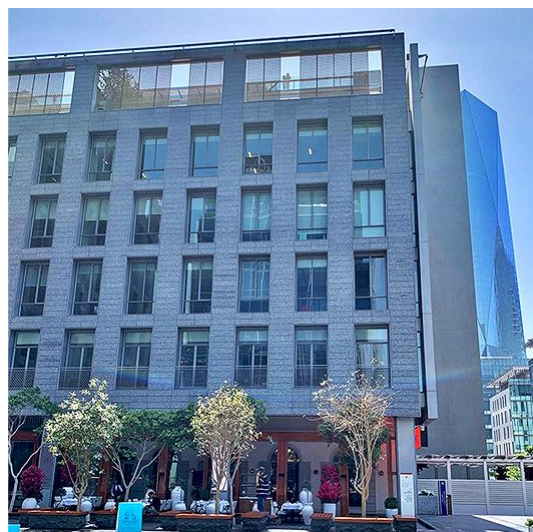
ドバイ支店のご紹介

- 2021年2月に開設
- UAE、カタール、サウジアラビアを中心とした現地政府顧客開拓を目的に設置

- 中東の現地・日系機関と幅広いネットワークを形成



- 脱炭素・資源循環・イノベーション領域を中心に現地政府や機関から案件を獲得
- MRIの専門知見を活かしたコンサルティングを展開



● 英文名称

Mitsubishi Research Institute, INC.
Middle East Regional Office

● 住所

Unit23, Level 3, Gate Village Building 04,
Dubai International Financial Centre

● 連絡先

廣瀬 明寛(支店長)

E-mail: middleeast-office@ml.mri.co.jp

Tel. +971 4 401 9660(代表)

TRENDS Research & AdvisoryとのMoU締結

- 2025年12月18日、当社はアラブ首長国連邦(UAE)を拠点とするグローバルな民間・独立系シンクタンクである TRENDS Research & Advisory(以下、TRENDS) と、中東地域における知的ネットワークの強化および政策・技術分野での協力促進を目的とした協力覚書(MoU)を締結
- 本協力を通じて、**日本の知見・技術的強みと、AIや宇宙分野をはじめとする先端技術に注力するUAEの戦略的関心を組み合わせた連携**可能性を検討する⇒**本事業における連携パートナーとしてUAE側の連携、戦略検討を支援**

MRI 三菱総合研究所

MRIの強み

- 日本の政策研究・社会科学の知見を持つ総合シンクタンク
- 官民・学術機関を横断する広範なネットワーク
- AI、宇宙、先端技術、エネルギー転換などの領域における高度な分析能力
- アジア・中東を含む海外案件の豊富な遂行経験



تريندز للبحوث والاستشارات
TRENDS RESEARCH & ADVISORY

TRENDSの強み

- UAEを代表する政策研究機関としての高い専門性
- UAE政府・政策決定層との強固なネットワーク
- 中東地域を中心とした国際的な研究・対話プラットフォームの提供能力
- 地域情勢に関する情報分析・戦略的コミュニケーション力



左から、MRIドバイ支店長 廣瀬明寛、岡庭健特命全権大使、Dr. Mohammed Al Ali

宇宙×AIに関する日UAE連携検討(TRENDSイベント)

- 2025年12月16日、UAE Space Agency(UAESA)、MRI、JAXA、ispaceの関係者にて宇宙分野における日UAE間の協力をテーマとしたセッション(テーマ:『宇宙分野における日UAE政策協力』)開催(日本大使館・TRENDS Research & Advisory 主催, 150名規模) ⇒ **宇宙×AIエコシステム構築・ガバナンス、火星見据えた協力、「信頼」の重要性** ⇒ 幅広い協力PFが必要と認識
 - UAESA: H.E. Eng. Salem Butti Al Qubaisi, Director General, UAE Space Agency
 - MRI: 武藤 正紀 主席研究員／フロンティア戦略グループリーダー



左から、池内 智志 教授(東京大学 先端科学技術研究センター(RCAST) 教授、Dr. Sultan Almaskari, UAESA、廣瀬明寛 MRIドバイ支店長

イベント詳細:

<https://trendsresearch.org/news/officials-experts-call-for-permanent-platform-for-cooperation-during-trends-embassy-of-japan-symposium/>

Copyright © Mitsubishi Research Institute

研究代表者(武藤)の自己紹介・主な実績



武藤 正紀

むとう まさのり

宇宙・海洋のフロンティア空間をフィールドに、先端技術による課題解決・社会実装に向けた活動を進めています。空間データやシステムズエンジニアリング、法政策や社会経済効果分析に渡る分野横断・学際アプローチを強みとします。より良い未来の実現に向け共創出来れば幸いです。

<https://www.mri.co.jp/knowledge/staff/0065.html>

衛星×防災利用の主な実績 (運用から利用、自治体等への実装検討まで幅広く関与)

- 国際災害チャーター事務局技術支援(2007年～)
- JAXA防災利用実証支援(2008年～)
- 内閣府SIP「衛星データ等即時共有システムと被災状況解析・予測技術の開発」出口設計(2022年)
- BRIDGE衛星観測リソースを結集する「日本版災害チャータ」の構築と実証 ユーザ実証(2023年～)
- 東京都デジタルツイン実現プロジェクト(2022年)
- 日本航空宇宙学会「航空宇宙技術を活用した防災・減災研究会」委員(2021年～) など

海洋情報関連の主な実績 (海洋の空間情報・衛星による海洋状況把握等、分野横断での取組を推進)

- 海洋台帳(現在の「海しる」)プロトタイピング・実装・利用(2007年～)
- 船舶海洋版ダイナミックマップ研究(2024年～)
- 海洋インテリジェンスの利用研究(AIS、RF等)
- 日本財団無人運航船プロジェクトMEGURI2040メンバとして社会実装を推進(2023年2月、第5回日本オープンイノベーション大賞「国土交通大臣賞」受賞)
- 日本工学アカデミー(EAJ)政策提言プロジェクト「海洋テロワール」データ連携WG委員(2019年)など