エネルギー・サステナビリティ事業部門

GX本部

MRI 三菱総合研究所



エネルギー・サステナビリティ事業部門　GX本部

エネルギーと資源の自律・循環を実現し、未来の世代が安心できる社会へ

Mission

Compass for green future

2050年カーボンニュートラル実現に向け、再生可能エネルギー大量導入や電化の加速など大きな社会変革が起きようとしています。併せて、サーキュラーエコノミーへの移行がEUなどを中心に強力に推し進められています。

GX本部は、こうした構造変化の底流にある脱炭素・循環型といった社会課題を的確に捉え、イノベーションと新たなビジネスをデザインし、確固たるビジョンのもとに社会に実装していくことを目指しています。

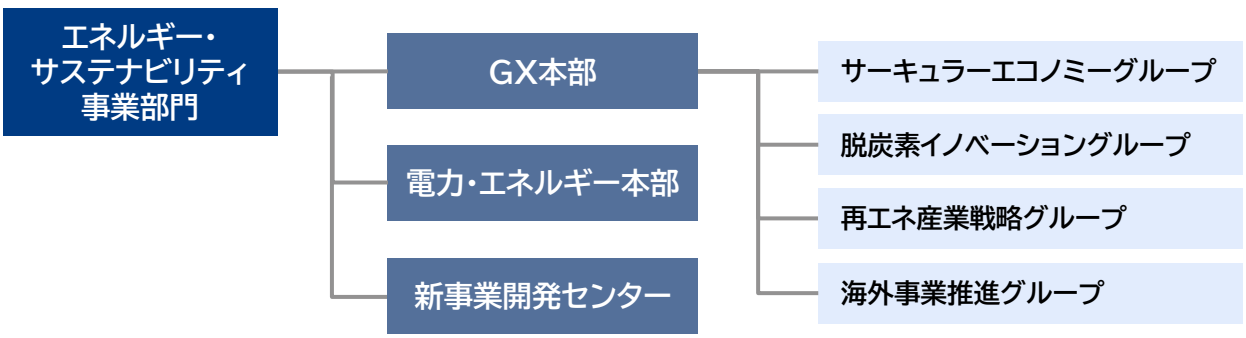
特長①　多数の専門家が重要課題を幅広くカバー

GX・脱炭素、再エネ大量導入、電力市場改革、エネルギー安定供給、資源循環等のエネルギー・サステナビリティ領域の重要課題をカバーする約200名のコンサルタント・研究員を擁し、豊富なリサーチ、コンサルティング実績、関連ネットワークを有しています。

特長②　リサーチ・コンサルとソリューションの両輪でご支援

制度設計・政策提言、各種技術の評価、先進的事業の実証・事業化支援、国内外のビジネスや産業展開を支援するリサーチ、コンサルティング、DX支援に加え、自社・子会社事業を通じたソリューションサービスを、民間企業・官公庁のお客さまに提供しております。

組織図



（連結子会社）

- 株式会社MPX
- エム・アール・アイ リサーチアソシエイツ株式会社

（主な出資先）

- メガソーラー事業SPC（阿蘇熊本、多可町安田郷、阿賀野、浪江）
- 蓄電所事業 （北海道札幌）
- エクセルギー・パワー・システムズ株式会社
- Zエナジー株式会社

Group

サーキュラーエコノミーグループ

サーキュラーエコノミーの実現、企業のGX経営推進に向けて、制度設計・運用改善支援、情報開示支援、事業開発・戦略立案支援等のご支援を行っております。

代表的プロジェクト

① サーキュラーエコノミーや資源循環に関するリサーチ・コンサルティング、制度設計・運用改善支援
② サーキュラーエコノミーにかかる事業開発・戦略立案支援
③ 企業のGX経営に関するリサーチ・コンサルティング、情報開示支援、事業開発・戦略立案支援

脱炭素イノベーショングループ

水素やバイオ燃料等の脱炭素燃料の普及、カーボンプライシング等によるGXの推進に向けて、制度設計・運用、技術実証、事業開発支援等のご支援を行っております。

代表的プロジェクト

① 水素・バイオ燃料等に係る制度設計、技術実証支援、調査・コンサルティング
② カーボンプライシングに係る制度設計・関連事業運営支援、企業の脱炭素経営に係る戦略策定・実行支援

再エネ産業戦略グループ

洋上風力発電や太陽光発電等の再生可能エネルギーの普及に係る課題解決に向けて、再エネ普及及び産業育成・サプライチェーン形成に係る戦略策定支援、制度設計・運用、技術実証支援、事業開発支援等のご支援を行っております。

代表的プロジェクト

① 洋上風力や太陽光等の再エネ普及に関する制度設計・運用支援、市場調査、技術開発戦略・事業戦略立案支援
② 再エネ分野に関する産業育成戦略・ロードマップ策定、サプライチェーン形成・産業誘致・地域企業参入支援
③ 洋上風力のポテンシャル海域分析、海洋空間計画策定支援、漁業等ステークホルダー調整支援

海外事業推進グループ

エネルギー・サステナビリティに関する課題解決や持続可能な国際社会の実現に向けて、
アジア、中東などにおいて、気候変動対策やサーキュラーエコノミーなど幅広い分野での技術やノウハウ、政策展開や実装支援を行っております。

代表的プロジェクト

① 海外政府の気候変動政策策定支援、国際交渉支援
② 海外におけるカーボンクレジット・メカニズムを活用した脱炭素事業・技術（CCUS,CDR等）の戦略策定・技術実証・事業性評価支援
③ 日本市場進出・事業拡大を目的とした国内制度調査、事業検討支援

CCUS:CO2の回収・貯留・利用　CDR:CO2の除去

MRI 三菱総合研究所

お問い合わせ先

株式会社三菱総合研究所　エネルギー・サステナビリティ事業部門　GX本部
〒100-8141　東京都千代田区永田町二丁目10番3号
E-mail：mri-esb@ml.mri.co.jp

Compass for green future

表紙　模型製作：テラダモケイ、模型撮影：益永研司