



## Top Message

MiRESSOは、フュージョンエネルギー実現のボトルネックである**ベリリウム**の生産量不足と高コストの問題を、低温精製技術によって解決を目指す青森発のスタートアップです。

さらに高い汎用性を有する当技術を、高温熱利用製造・リサイクルプロセスに展開し、**CO<sub>2</sub>削減**に貢献したいと考えています。

貴重な自然や文化的遺産を有する東北地方は、一次産業や再生可能エネルギーの発展的普及を始め、次世代エネルギー源のフュージョンエネルギー早期実現を目指し、地球環境、エネルギー及び資源の問題解決に積極的に取り組んでいます。当社は、東北発スタートアップとして、**鉱物資源の安定供給、新産業と雇用の創出**の観点から貢献したいと考えています。

## ミッション

鉱物資源の可能性を引き出し、  
明るい未来を次世代につなぐ

## ビジョン

ベリリウムの安定供給により、  
フュージョンエネルギーの  
社会実装に貢献する



代表取締役  
中道 勝

## 事業・取組

### ベリリウム製造販売・技術プラットフォーム事業

従来の2,000℃の高温処理を300℃以下に低温化する新たな省エネ・CO<sub>2</sub>削減の精製技術により、生産量不足と高価格でボトルネックになっているベリリウム及びその化合物を安定かつ適正価格で製造販売し、核融合向け及び既存市場向けにベリリウムを提供します。

高い汎用性を有する低温精製技術を技術プラットフォームとして展開し、コンサルティング&ライセンスの形でベリリウム以外の多くの鉱物資源の精製・リサイクルの低温化処理を実現します。

