

マグネシウム・ソレイユ・プロジェクト

Mg(マグネシウム)をエネルギーとした循環型社会の構築を目指します！

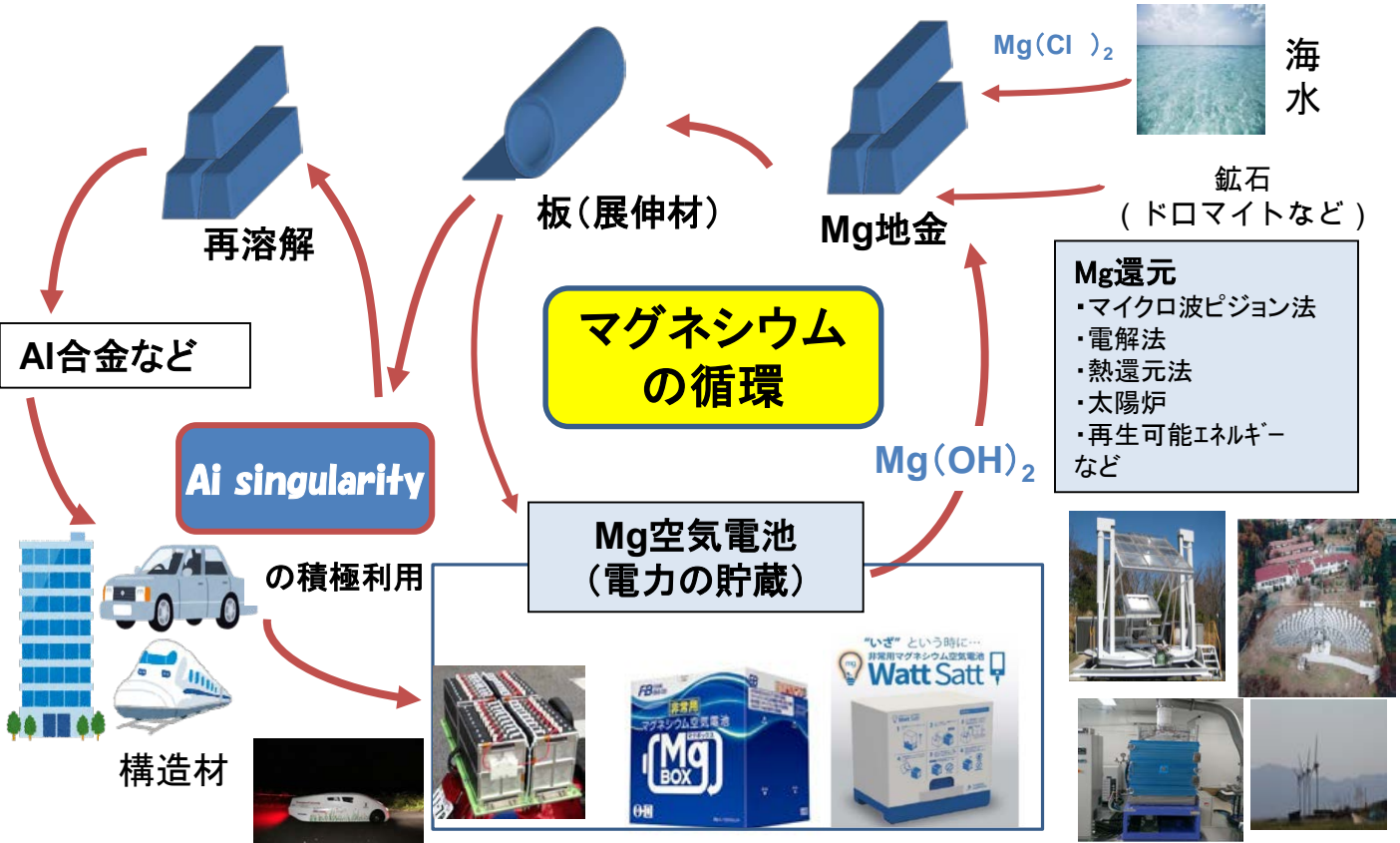
2017.06

【目的】

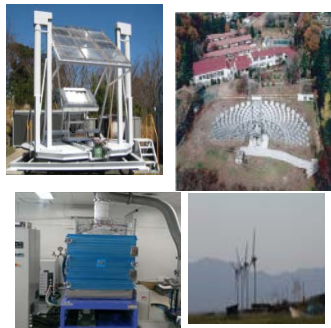
21世紀に地球が直面する最も大きな課題は、持続可能な方法でエネルギーを生産し、消費しなければならない。

その方法として、マグネシウムの製錬、合金、構造材及び建材から電池への展開、自然エネルギーや余剰時のエネルギーを使ってリサイクルができれば更に有効活用ができるようになる。

構造材等の利用展開拡大から次世代エネルギーとしてのマグネシウム空気電池を含むマグネシウムエネルギーを循環システムとして、国内だけでなく世界中のどこでも公平なテーマとして扱えるよう啓蒙活動を推進し構築を実現することで、地球環境の維持保全に貢献する。



- Mg還元**
- ・マイクロ波ピジョン法
 - ・電解法
 - ・熱還元法
 - ・太陽炉
 - ・再生可能エネルギーなど



Mg循環社会推進協議会

2017.06.07 現在、約34団体（個人含む）加盟

<http://www.soleil-energy.jp>

連絡先：熊谷枝折（くまがいしおり） s-kumagai@soleil-energy.jp

携帯：09037520002

（古河電池株）045-336-5078

東北大学 先端技術開発センター

022-217-3884 (Tel/Fax)