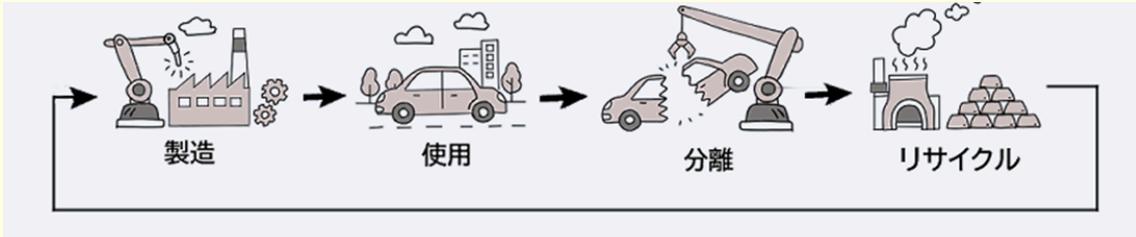
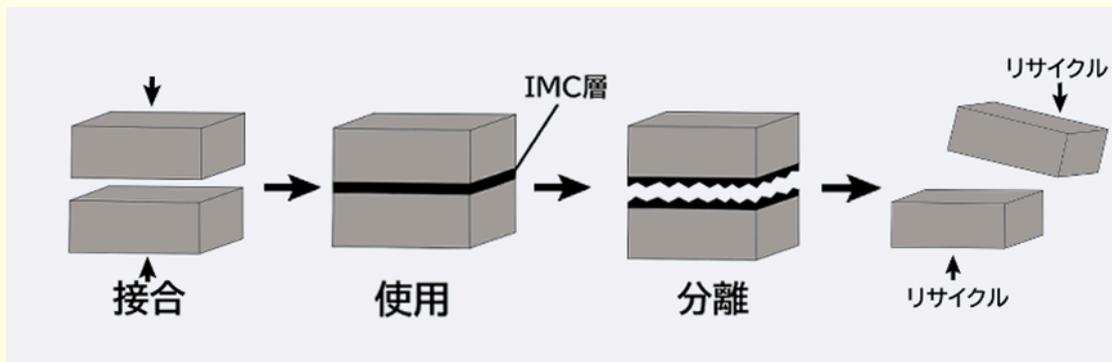


# 接合後のリサイクルを考えた 接合法の開発

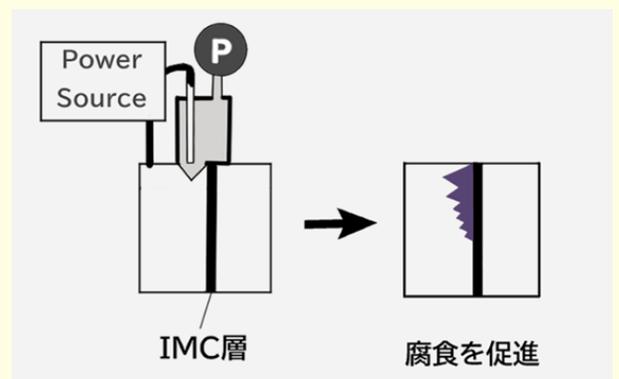
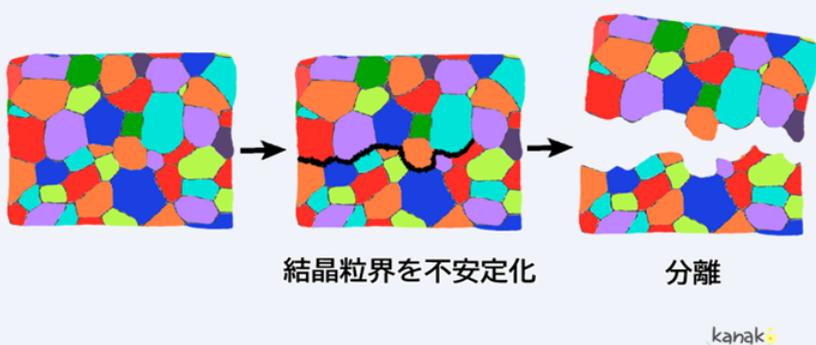
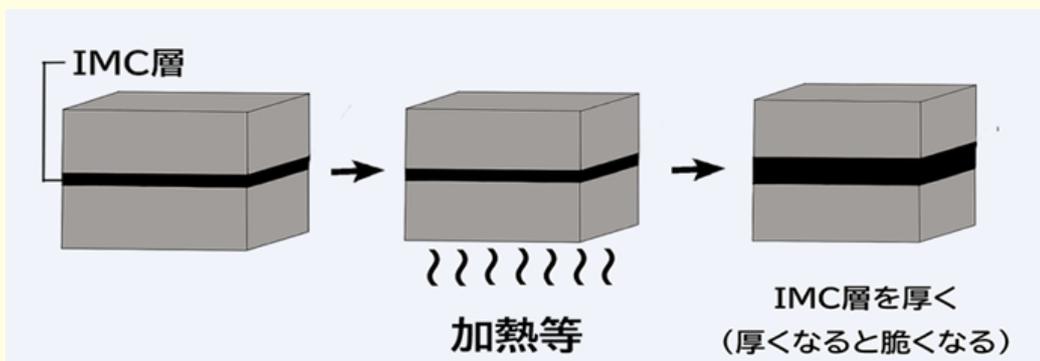
Yon...I  
SEIKI



分離を前提とした接合には固相接合が有効



接合界面のIMC層を  
分離トリガーとして活用するアプローチを採用



## マグネで作るなら、 圧倒的に少ない金型数

鉄は大量の金型



マグネは少ない



マグネは1回でもプレス成形が可能

## マグネは環境にやさしい

SUS製品の海



マグネ製品の海



SUS製品は100年以上そのまま  
マグネは半年で消失

× ..... ×  
**マグネは** You..I SEIKI  
**軽さ以外も魅力があります！！**  
× ..... ×



## マグネは人にやさしい

マグネは生体吸収性あり  
体に入れても取り出し手術が不要  
だから人への負担が少ない



マグネは振動を  
熱エネルギーに変えるので、  
振動を感じない製品化が可能



## マグネは 水があれば発電できる

マグネ電池は、水だけで発電可能  
災害時の電力確保に最適



マグネ電池で水漏れ発見可能  
漏水センサー-自己発電式が可能

