



## 「先進的リサイクル事業」に向けて



**電池が電池に、金属が金属に、  
生まれ変わる未来を創る。**

# 中長期 ロードマップ

2030

ありたい姿

**金属の可能性を追求し、未来を拓く。**

金属の独自技術を磨き、新たな価値の創造を続けることで、  
多様なパートナーとともに、サステナブルな社会の実現に挑戦します。

中期経営計画  
基本方針

社会課題  
の解決

成長領域  
の拡大

事業基盤  
の強化

2024

リサイクル ビジョン

**電池が電池に、金属が金属に、生まれ変わる未来を創る。**

私たちは、独自の技術で、循環型社会の実現をめざします。

2023 中期経営計画 スタート

## 電池が電池に、金属が金属に、生まれ変わる未来を創る。

私たちは、独自の技術で、循環型社会の実現をめざします。

使い終わった金属は次の「資源」として「回収」し、

再び使い続けることのできる原料に「戻す」。

金属の価値が繰り返し「循環」し続ける社会を築いていきます。

金属のリサイクルを通じて、よりよい地球にしていく。

これは、私たちのパーパスであり、社会に対する約束です。



リサイクル  
ビジョン



現在

# リサイクル事業の役割と方針

## リサイクル ビジョン

電池が電池に、  
金属が金属に、  
生まれ変わる未来を創る。

### 役割

- 当社がめざすサステナブルな世界の実現に欠かせない事業
- 長期的な売上・利益の成長を実現する事業

### 方針

#### 社会課題の解決

- 廃棄物の最小化、資源の有効活用
- 脱炭素社会の構築

#### 事業基盤の強化

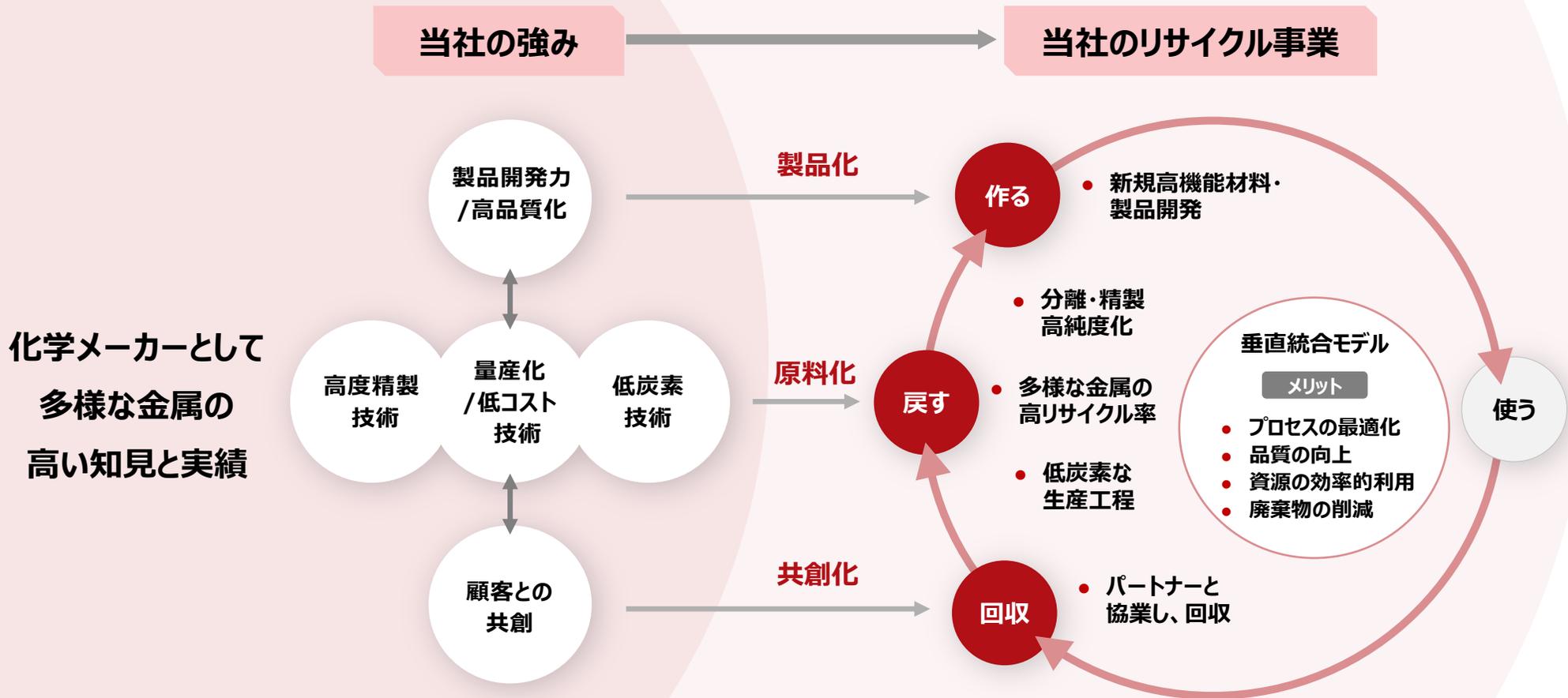
- 垂直統合モデルの強化
- 新たなサプライチェーンの構築
- 協働企業の拡大

#### 成長領域の拡大

- バッテリー・リサイクルへの領域拡大
- リサイクル原料由来の新規高性能材料・製品の強化

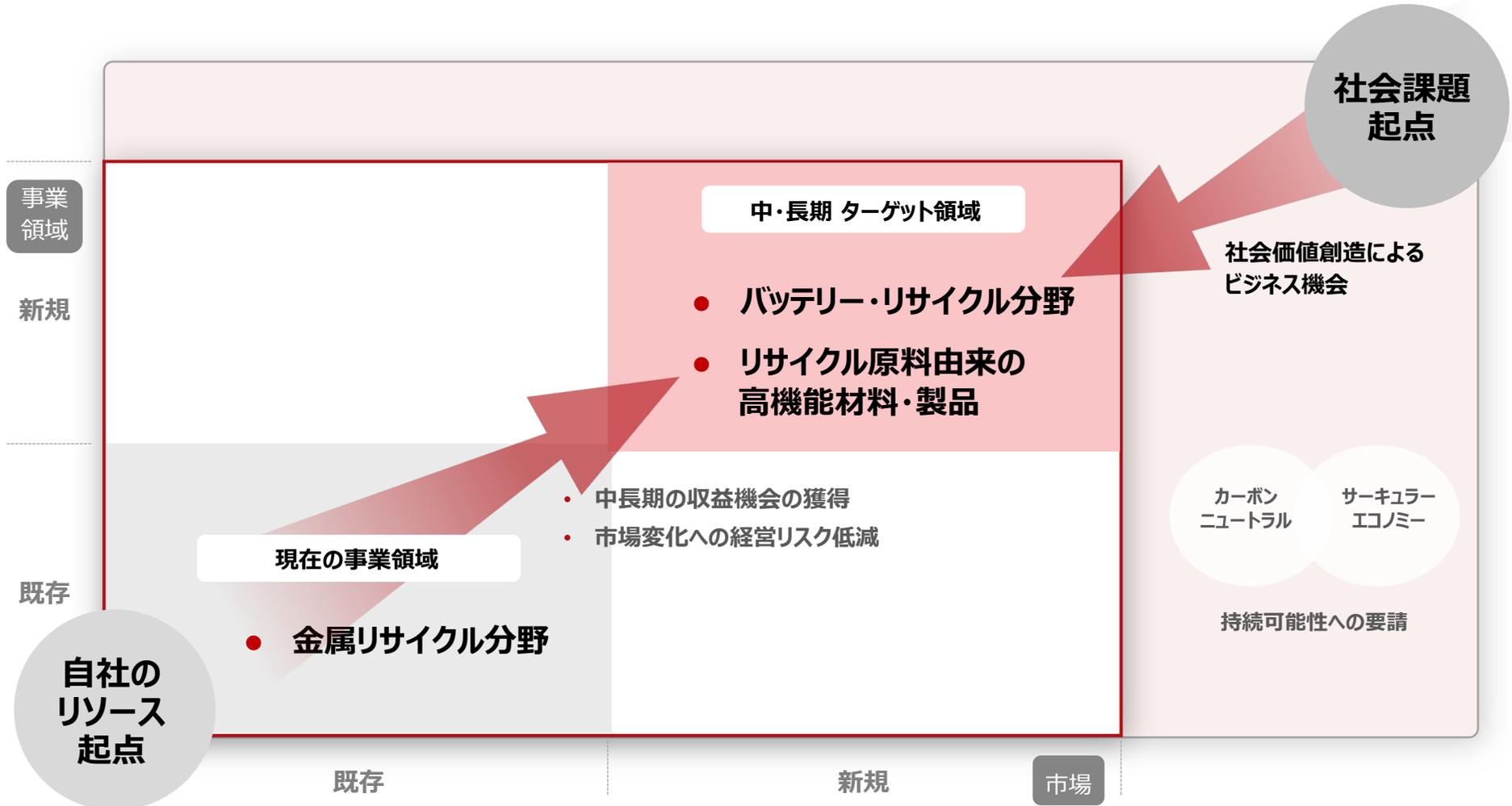
# リサイクル事業の強みの源泉

蓄積した強みを生かして、リサイクル事業を展開します。



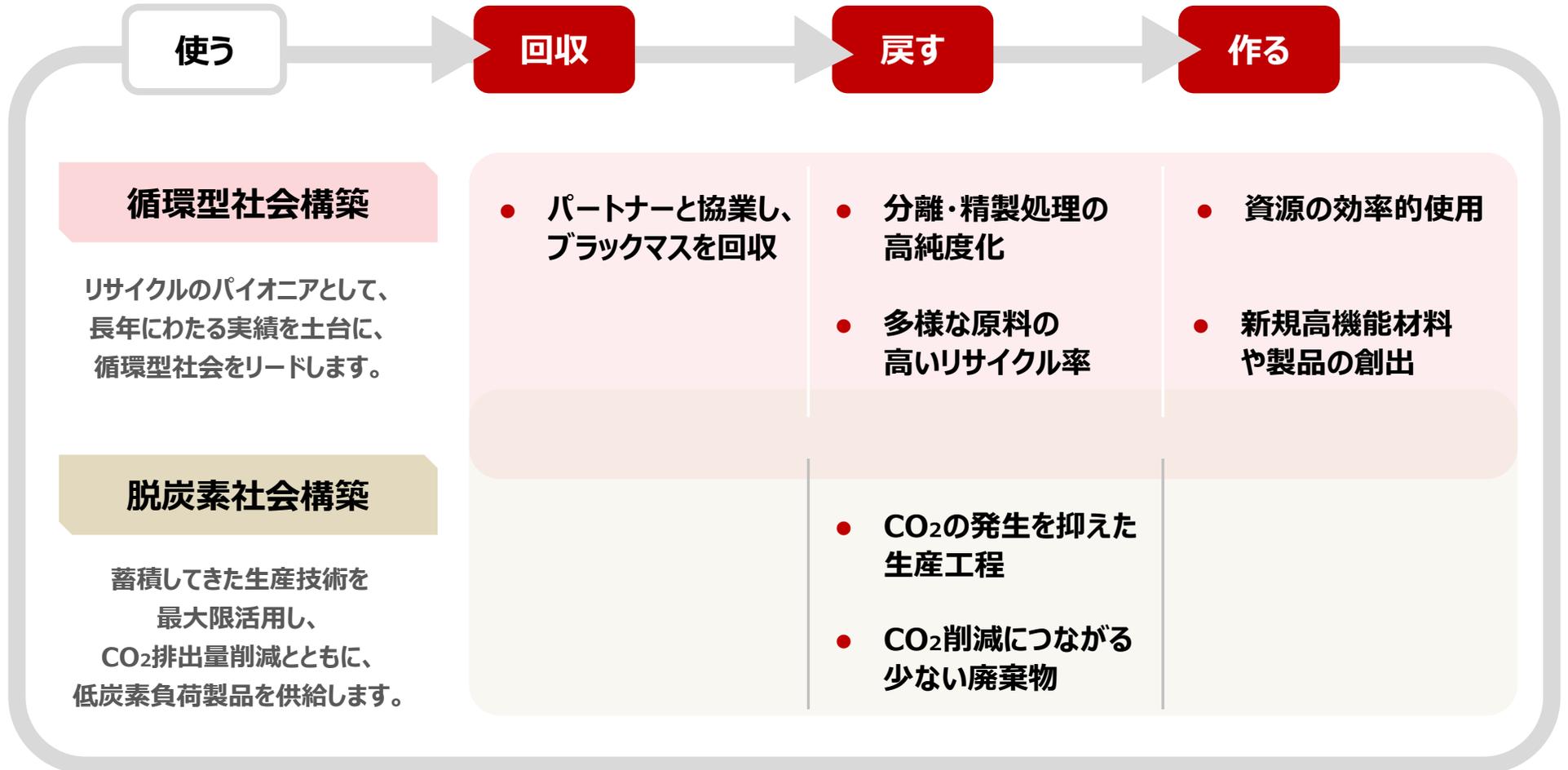
# リサイクル事業への領域拡大

市場の大きな転換点を、新たな事業機会と捉え、ポートフォリオを移行します。



# バッテリー・リサイクル事業

循環型社会と脱炭素社会への貢献に向けて強化します。



# バッテリー・リサイクル事業の取り組み

リサイクルビジョンを実現するための取り組みを推進します。

2024

2030

研究開発

量産技術開発

事業化

- 長期的かつ持続的な成長を実現する技術を創造
- リソースを戦略的に中長期の成長領域へ投入

- パイロットプラントによるリサイクル技術の実証試験を継続
- CO<sub>2</sub>削減を目的としたプロセス検討継続

- 安定稼働、生産性向上に向けた取り組み
- 高機能材料・製品の展開強化

提案

フィードバック

資源循環ループに関わる多様なパートナーとの協働



# 日本化学産業株式会社

**金属の可能性を追求し、未来を拓く。**