

# マテリアルリサイクルに 貢献するBASFの技術



## 01 仕分け

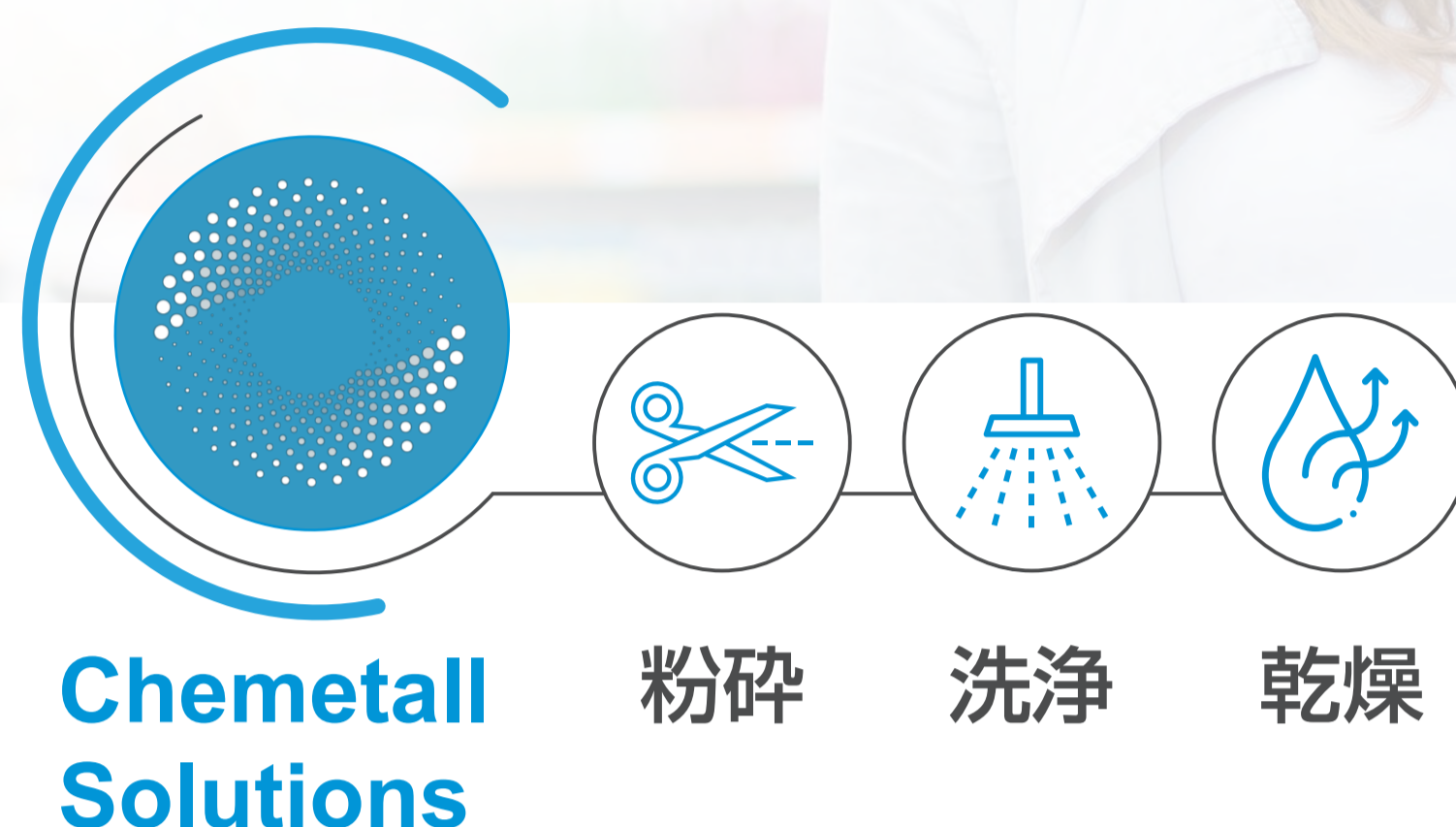


仕分け

### trinamiX

- 選別精度の向上とリサイクル材の品質保証レベルの改善
- モバイルハードウェアとデータ分析のコア技術に加え、材料科学の専門性を相乗させた総合ソリューション
- 各種プラスチック素材に対応

## 02 洗淨



Chemetall  
Solutions

粉碎

洗淨

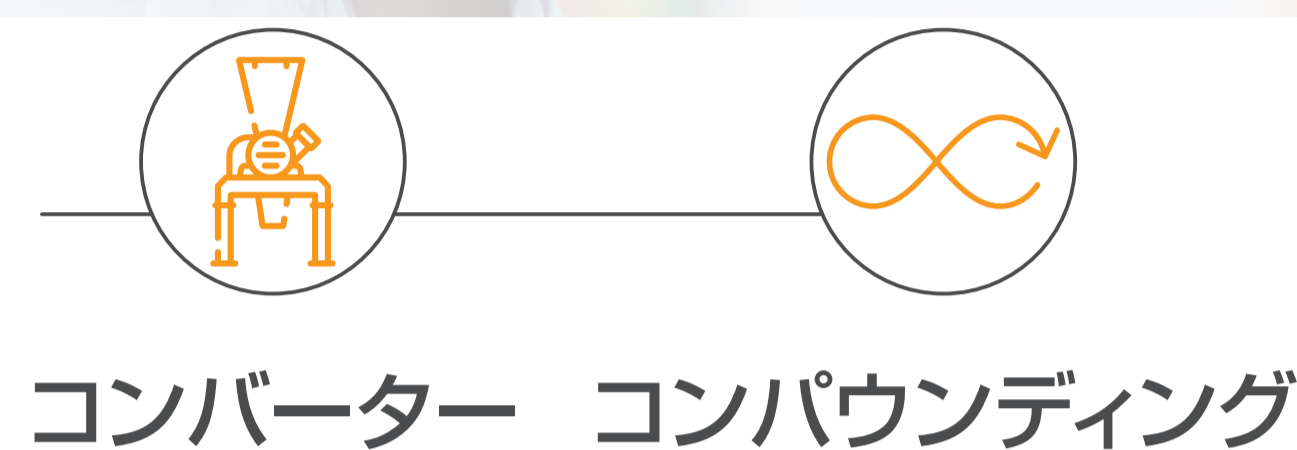
乾燥

### Chemetall

- 低温 (65°C) 洗淨により、洗淨性能を損なわずにエネルギー消費量を削減
- アルカリ洗淨剤使用量の削減
- ラベル除去にも効果的
- 水の消費量削減
- バイオベース界面活性剤

## 03 品質向上

IrgaCycle® (イルガサイクル™)  
Joncryl ADR®



コンバーター

コンパウンディング

### IrgaCycle®

- マテリアルリサイクル向けに開発された添加剤パッケージ
- ポリオレフィン樹脂のリサイクル材の高付加価値化に貢献
- 包材用途、自動車用途、その他工業用途において最適なグレードをご提案

### Joncryl ADR®

- 縮合系樹脂 (PET, PC, PA, PBT, TPU, PLA 等) の末端基に反応する鎖伸長剤
- 熔融張力・粘度を上げ、加工性・物性を向上 (IV値向上)
- 縮合系樹脂アロイ時の相溶性の向上

 **BASF**

We create chemistry