

## 研究の目的

本事業は産業廃棄物(酸、アルカリ廃液)の低減や県内企業の歩留まり向上につながる洗浄技術を開発し、県内企業に技術移転することを目的とする。

## 背景

ものづくりの前処理として行われている“洗浄”は産業廃棄物を多く排出するだけでなく、製品の歩留まりに大きく影響する

⇒ 洗浄は重要な課題

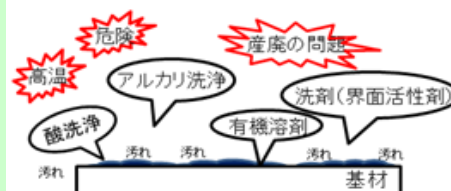
## 波及効果

- (1)歩留まり向上による企業の収益増へ貢献
- (2)企業の安定、雇用の拡大

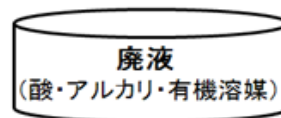
## 研究内容

- ① 環境負荷の少ない洗浄プロセス探
- ② 界面活性剤と機能水等を応用した環境負荷の少ない洗浄プロセスの開発

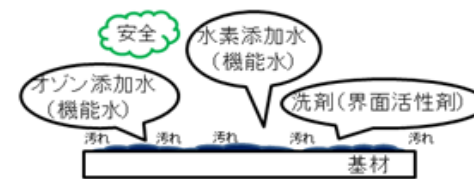
従来の洗浄方法



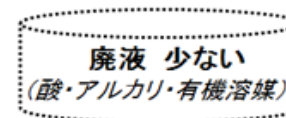
洗浄後 基板はきれいになったけど...



今回提案している洗浄方法



洗浄後



環境負荷; 非常に多い

環境負荷; 小さい