

# ウェット処理チーム

<氏名> 中田 充

<役職> チームリーダー

<所属> 株式会社プレテック

## <開発内容>

2チャンバー洗浄装置：一台にふたつのチャンバーを備え酸・アルカリの連続処理を可能にする装置です。従来のRCA洗浄の他、HF、硫酸過水等の使用も可能です。

1チャンバー洗浄装置：ウェットエッチング、レジスト剝離を目的に開発されています。

どちらも独自開発の超音波振動子、超小型発振器、薬液供給ミキシング機構、加熱機構を採用しておりますが、現在はそれらの精度、再現性の向上を目指し開発を進めています。

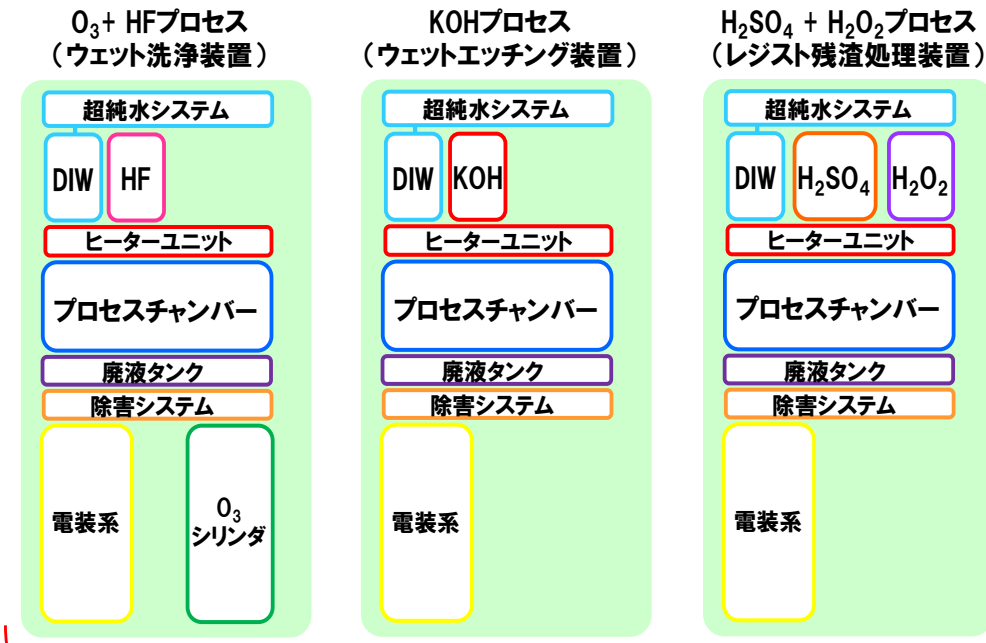
## <自己紹介>

前職では生産技術関連の業務に約15年従事しておりました。

(株)プレテック入社後は洗浄装置の開発、設計を行い、現在は技術部長として技術全般をまとめています。2014年4月より社内ミニマルプロジェクトリーダーに任命されました。



## ウェット処理装置のバリエーション



ミニマルウェット処理装置

**1プロセス1モジュール**

装置コンセプトの共通化  他のウェットプロセスへの展開可能