

# 研究計画・研究担当

## 金、南：分解実験

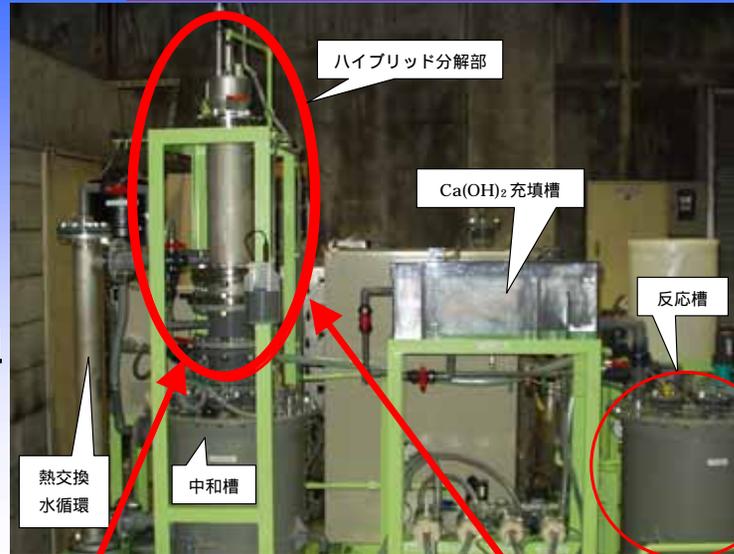
横山



フロンガス処理  
HFC134a  
CFC-12

研究テーマ

1. 自動車の解体
2. 工具開発
3. 機械的分離  
(ワイヤーハーネスからの銅の回収)



フロンガス処理装置の開発

はたる石 (CaF<sub>2</sub>) の  
再資源化



再資源化

燃焼部の高性能化  
野田、小口  
\* 反応機構の解明

分解効率の極大化  
水嶋  
\* 触媒開発

触媒

フロン、VOC



CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O

お互いの協力で  
燃焼、触媒、プラズマの  
ハイブリッド反応場の  
実現・制御

