

## アーク炉チャンバの更新

### ——困りごと——

- ・最近 溶解を行なうとチャンバが部分的に熱くなる
- ・チャンバシールパッキンの周辺は触れないほど熱くなり、Oリングが心配

#### Before

⇒ チャンバのジャケット部分をカットしてみると...  
エアブロー等を行っても排出されないスケールが  
多量に溜まっていた



#### After

★チャンバを新規製作し交換  
オプションを追加してリニューアル

【オプション】  
試料反転棒を追加



### ——解決——

- ・溶解時に、異常に熱くなる部分は無くなり、溶解作業が安全・安心に  
出来るようになりました
- ・試料反転棒が追加され、溶解試料の反転作業が容易になりました