

平成29年3月9日

スマートエネルギーWeek 2017 内

## 「第1回[次世代]火力発電 EXPO」出展しました

2017年3月1日(水)～3月3日(金)に開催されたスマートエネルギーWeek2017「第1回[次世代]火力発電 EXPO」(東京ビックサイト)において、技術展示を行いました。

### 【出展内容】

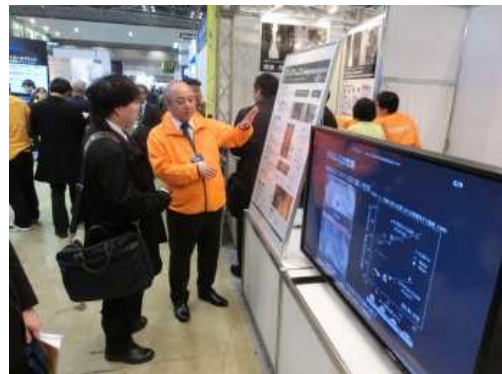
#### 石炭灰付着低減溶射技術 『クリレス』

溶射法による石炭・木質バイオマス燃焼ボイラにおける灰付着低減技術です。本技術の適用にあたっては、灰付着要因調査から最適な溶射施工範囲の提案および溶射皮膜管理まで、トータルでプラントユーザーの灰付着問題の解決をお手伝いします。

#### 腐食・灰付着モニタリング技術

電気化学インピーダンス法による石炭燃焼ボイラにおける高温腐食と灰付着をモニタリング・評価する技術です。低品位炭・木質バイオマスの混焼や低負荷・低NOx運転など、プラントユーザーが運用する燃焼条件の高温腐食と灰付着に与える影響をその場で測定・評価し、より効率的なプラント運用条件の構築をお手伝いします。

### 【展示状況】



【モニタリング技術に関するお問合せ】

技術開発研究室

Tel:022-356-8935

【上記以外に関するお問合せ】

営業部

Tel:022-261-3686