たかだこらむ

ものづくりNEXT↑2014 メンテナンス・テクノショーに出展

2014年11月12日（水）～14日（金）の3日間，東京ビッグサイトで開催された「ものづくりNEXT↑2014　メンテナンス・テクノショー」に出展しました．メンテナンス・テクノショーは工場の設備管理・保全技術に関する国内唯一の専門展示会で，会期中の来場者数は共催の展示会も含め約2万7千人と，会場は大変な賑わいでした．

当社は「『最適整備』・・・高度な診断・解析技術を駆使し，短工期・高品質な補修/整備を実現します」を出展テーマとし，保有する診断技術を中心に多様な技術サービスのパネル展示のほか，実機展示やプレゼンテーションを行い，多くのお客様にご覧頂き好評を博しました．

会期中には，お客様と直接お話しすることで，技術紹介だけでなく，お客様が抱えられている課題もお聞きすることができ，大変貴重な機会となりました．当社の技術が課題解決のお役に立てるよう，今後も継続して開発に取り組み，またその技術を紹介して参ります．

＜展示した技術サービスと概要＞

■回転機械診断・保全

・電流情報量診断　・・・・・・　モータ配線の電流信号を計測するだけで，回転機械の状態を診断

・低速回転機械の診断　・・・・・・　当社開発の複合センシング技術による低速・大負荷設備の診断

・現場バランス診断と修正　・・・・　回転機械のバランス診断および修正を現場にて実施

■材料劣化診断・保全

・破壊と損傷の解析技術　・・・・・　応力腐食割れや微生物腐食などの破壊や損傷の解析と補修

・エチレン製造設備の分解炉保全・・　延性低下割れの防止技術など分解炉の保全技術

■エンジニアリング

・設備のレーザー計測　・・・・・・　3Dレーザースキャナーを用いた設備の計測，工事計画活用

■非破壊検査

・大口径管の内面検査　・・・・・・　ロボットを用いた水平管，エルボおよび垂直管の目視検査

・非破壊検査技術　・・・・・・・・　東亜非破壊検査株式会社殿保有の各種非破壊検査技術

各技術については，当社ホームページにも記載しておりますので，ご覧下さい．

松本　正和（技術本部 技術企画部）

高田工業所ブース

展示物