

「人とくるまのテクノロジー展 2017 横浜」 および 「メンテナンス・レジリエンス TOKYO2017」 への出展

玉井 鈴華^{*1} 西垣 寛政^{*2}
Tamai Suzuka Nishigaki Hiromasa

1. 人とくるまのテクノロジー展 2017 横浜

2017年5月24日（水）～26（金）の3日間、パシフィコ横浜にて開催された「人とくるまのテクノロジー展 2017 横浜」（主催：公益社団法人自動車技術会）にジャプス事業部とともに出展した。

本展示会は、世界から最新技術・製品が集う自動車技術者のための日本最大の技術展である。今年の総出展社数は562社に上り、総入場者数は90,687名で、総出展社数・総入場者数ともに過去最多であった。IICブースにも多数の来場者にお立ち寄りいただき、182名の方から名刺を受領した。

IICはジャプス事業部の製品をはじめとして、



写真1 人とくるまのテクノロジー展 2017 横浜

自動車業界に適用可能なIIC製品および検査・計測サービスについて紹介した。ジャプス事業部関連では、「燃料電池評価装置」および蒸散ガス測定装置「VT-SHED」への来場者の関心が高く、多くのご質問をいただいた。検査・計測・機器装置事業部関連では、特に実機を展示した、表面洗浄装置「Laserclear[®]」、高速AE計測システム「AMSY-6」が来場者の注目を集めた。来場者の目の前で実演を行ったことで、具体的な装置の使用イメージを伝えることができ、使用することを想定した問い合わせも多くいただいた。

また、パネル展示の「残留応力測定サービス」や「X線検査サービス」に目を留める来場者も多く、サービスを紹介したパネルをきっかけにIICで実施可能な検査・計測技術についてのご質問をいただき、IICの幅広い技術力をPRすることができた。

現在は、お立ち寄りいただいた来場者に対し、質問内容に基づき優先順位をつけ、各グループにてPR訪問等のフォローを実施中である。引き続き、新たな案件発掘および受注拡大に向けた営業活動を行っていく。

〔IICの出展品〕

- ・ 表面洗浄装置「Laserclear[®]」
 （パネル・実機展示、PRビデオ）

*1：営業統括部 第二グループ
 *2：営業統括部 第一グループ

- ・ 高速 AE 計測システム「AMSY-6」
(パネル展示・PR ビデオ)
- ・ 残留応力測定サービス (パネル展示)
- ・ X 線検査サービス (パネル展示)
- ・ 蒸散ガス測定装置「VT-SHED」(パネル展示)
- ・ マイクロフローリアクタ (パネル展示)
- ・ 燃料電池評価装置 (パネル展示)
- ・ 標準ガス設備 (パネル展示)

2. メンテナンス・レジリエンス TOKYO2017

2017年7月19日(水)～21日(金)の3日間、東京ビッグサイトにて開催された「メンテナンス・レジリエンス TOKYO2017 (プラントメンテナンスショー)」に出展した。

本展示会は、一般社団法人日本能率協会が主催する「プラントメンテナンスショー」、「インフラ検査・維持管理展」、「非破壊評価総合展」、「建設資材展」、「事前防災・減災対策推進展」、「労働安全衛生展」、「防犯・セキュリティ対策展」、「空」の建機展」の計8つの専門展示会と特別企画「i-Construction 特集」で構成される総合展である。

IICが出展した「プラントメンテナンスショー」は、工場設備の維持管理・保全技術を対象にした国内唯一の専門展示会で、120社が出展した。IICでは、鉄鋼構造物に発生する表面きずの検査にあたり、塗膜を剥離せず表面きずの検査が可能な「Mobile EDDy®」、腐食環境下におけるステンレス鋼の耐食性を定量的に評価できる「DOS テスター®」、レーザー光を用いて材料表面の汚れやサビを蒸散させるアブレーション現象を利用した表面洗浄装置「Laserclear®」、センサに光ファイバーを利用した油膜・漏油検知器「オイルリークモニタ」、CFRP等の複合材でも損傷評価が可能な高速 AE 計測システム「AMSY-6」の実機を展示し、その他のサービスについてはパネルを展示した。

実機展示品は、会場でデモを実施し、実際に体



写真2 メンテナンス・レジリエンス TOKYO2017

験していただくことで興味・関心を引くことができた。

これより展示会においては、実機展示が有効であることを再認識した。また、計測点同士の3次元的な相対位置の計測に加えて、立体構造物の表面形状を点データとして計測する「3次元形状計測」や、鋼材で最大厚さ400mmまで検査可能な「X線検査サービス」についても、多くの興味・関心が集まり、幅広いメンテナンスニーズの高まりを感じることができた。

また、今回の展示会より、プラントメンテナンス向けのサービスをまとめたカタログを新規作成・配布した。これにより、IICが提供する製品、サービスを効率的に説明でき、出展品に限らない幅広いPRを行うことが可能となった。

会期中は晴天に恵まれ、3日間での来場者は38,463名と盛況であり、IICブースにも多数の来場者があり、約180名の方から名刺をいただいた。来場者の業種は産業機械・機械部品、土木・建設、エンジニアリングを中心に多岐にわたり、多くの分野の企業へIICの技術と製品をPRすることができた。

IICブース来場者の中から展示会での質問内容、打合せ内容に基づき優先順位をつけ、順次訪問およびPRといったフォローをし、新たな案件発掘を行っていく。

[IIC の出展品]

- ・ 携帯型渦流探傷装置「Mobile EDDy®」
(パネル・実機展示、実演)
- ・ 高速 AE 計測システム「AMSY-6」
(パネル・実機展示、実演)
- ・ 鋭敏化度測定器「DOS テスター®」
(パネル・実機展示)
- ・ 表面洗浄装置「Laserclear®」
(パネル・実機展示、PR 動画、実演)
- ・ 高性能油膜・漏油検知器「オイルリークモニタ」(パネル・実機展示)
- ・ 残留応力測定サービス (パネル展示)
- ・ X 線検査サービス (パネル展示)



営業統括部
第二グループ
玉井 鈴華

TEL. 03-6404-6193
FAX. 03-6404-6044



営業統括部
第一グループ
西垣 寛政

TEL. 03-6404-6185
FAX. 03-6404-6044