

CSPI-EXPO 2023 CoolLaser® 出展のご報告

老朽化した橋梁等のインフラのメンテナンスを行う株式会社トヨコー（本社：静岡県富士市、代表：豊澤一晃、以下当社）は「[CSPI-EXPO 2023 CoolLaser® 出展](#)」でご案内の通り、2023年5月24日～26日に幕張メッセで開催されているCSPI展の[株式会社アクティオ](#)（本社：東京都中央区、代表：小沼直人、以下アクティオ）の屋外ブースで世界最高峰の高出力レーザーでサビや塗膜などを除去する「CoolLaser® G19-6000シリーズ、以下CoolLaser」を出展しました。

CoolLaser実機を展示。4トン車を現場近傍に付け、最大100mのファイバーケーブルの範囲内で作業を実現出来るイメージを持つことが出来る。展示ブースではH鋼添接部への実際の照射シーンの映像も流されており、工事業者様の中には実際の工事シーンをイメージしながら見学。



CoolLaserの装置実物



サビ・塗膜の除去前後のサンプル板

50～100 μ mのサビ厚、250 μ mの塗膜厚のサンプルに対してCoolLaserを照射。「速い」「キレイに除去出来ている」との声が見学者の中から漏れ出る事も多かった。

会期中は30分ごとに照射デモを実施。見学者の多さに各回前後半に分け実施。見学者は建設業、商社、インフラオーナーなど様々で「こんな装置はこれまで見た事が無い」とその場で装置導入を決める海外からの来場者も見られた。初日だけで500名程度の方にデモ照射をご見学頂いた。



5/24初日の様子

CSPI-EXPO 公式ホームページ <https://cspi-expo.com/>
「（無料）来場登録」より事前登録が出来ます。

会社概要

社名	株式会社トヨコー	資本金	8億7,600万円（資本準備金・その他資本剰余金を含む）
本社所在地	静岡県富士市青島町39	事業内容	(1) 老朽化したインフラのサビや塗膜等をレーザーで除去する「CoolLaser®」の製造・販売 (2) 3層の樹脂をスプレーコーティングして強靱な屋根に蘇らせる「SOSEI」の施工
設立	1996年3月		
代表者	代表取締役CEO 豊澤一晃		

本件に関するお問合せ先
株式会社トヨコー 広報
pr@toyokoh.com
0545-53-1045
<https://toyokoh.com/>