

2019年1月31日

レーザークリーニング工法のトヨコー、 レーザー施工の安全基準や人材育成の必要性訴え研究会を準備、説明会開催へ

従来はサンドブラスト（砂吹付）工法や手作業など手間のかかっていた橋梁等インフラの塗膜・錆をレーザーによって簡易に除去する「CoolLaser®（クーレーザー®）事業」を手掛ける株式会社トヨコー（本社：富士市、代表取締役：豊澤一晃、茂見憲治郎）は、メンテナンス工事におけるレーザー施工の安全基準や人材育成を検討する研究会「レーザー施工研究会」の準備委員会を立ち上げ、4月の設立を目指して呼びかけを開始いたしました。当研究会について、2月18日に説明会を開催いたします。なお、CoolLaser®（クーレーザー®）事業のデモ・事業進捗説明会も同時開催いたします。

<背景>

高度経済成長期に造られた橋梁等の老朽化による社会問題が叫ばれる中、メンテナンス技術の一つとして高出力レーザーの活用に注目が集まっています。一方で、エネルギーの高い高出力レーザー機器を屋外の施工に活用する事例はまだ珍しく、広く普及するためには行政や研究機関等の専門家と民間の事業者が連携して安全基準等のルール整備や取扱者の教育といった人材育成などが不可欠となります。



<レーザー施工研究会>

上記の課題を解決するため、民間の事業者が会員として会費を出し合い、大学や行政関連の研究機関等の専門家も理事として参画する「レーザー施工研究会」（以下、研究会）の設立に向けて準備委員会を立ち上げました。研究会では、メンテナンス工事におけるレーザー機器特有の危険性に対応する「安全基準」と、高出力レーザーを施工機器として安全に取り扱うための「人材育成」を主として実施し、レーザー施工技術の普及発展をめざします。

<設立説明会>

日程：2月18日（月）

会場：前田建設工業(株)ICI 総合センター（茨城県取手市寺田 5270）

- 内容：
- ・「レーザー施工研究会」設立説明会
 - ・「CoolLaser®（クーレーザー®）」デモ・事業進捗説明会
 - ・ICI 総合センター見学会

参加申込：<https://coubic.com/laser-seko>（要予約）

一般社団法人 レーザー施工研究会 設立説明会
Light amplification by stimulated emission of radiation
2019年2月18日



<株式会社トヨコー 会社概要>

所在地：（本社）静岡県富士市青島町 39 （研究所）静岡県浜松市浜北区宮口

従業員数：27人 資本金：1億6千万円 事業内容：屋根の防水・断熱・補強工事

レーザー装置を用いた塗装・錆・有害物質等を除去するクリーニング事業