



一般社団法人 レーザー施工研究会
Light amplification by stimulated emission of radiation

設立説明会

2019年2月18日



iC!



開催レポート

2019年2月18日（月）に「レーザー施工研究会設立説明会」を開催いたしました。
また同時開催にて、「トヨコー事業報告会」「CoolLasreデモ見学会」「前田建設工業ICI総合センター見学会」を行いました。
開催のご案内が遅くなってしまい。当日都合の合わない方もいらいたのですが、それでも多くの方にご来場いただき、大盛況のうちに終えることができました。改めてお礼申し上げます。
それでは、当日の模様をご報告いたします。

■概要

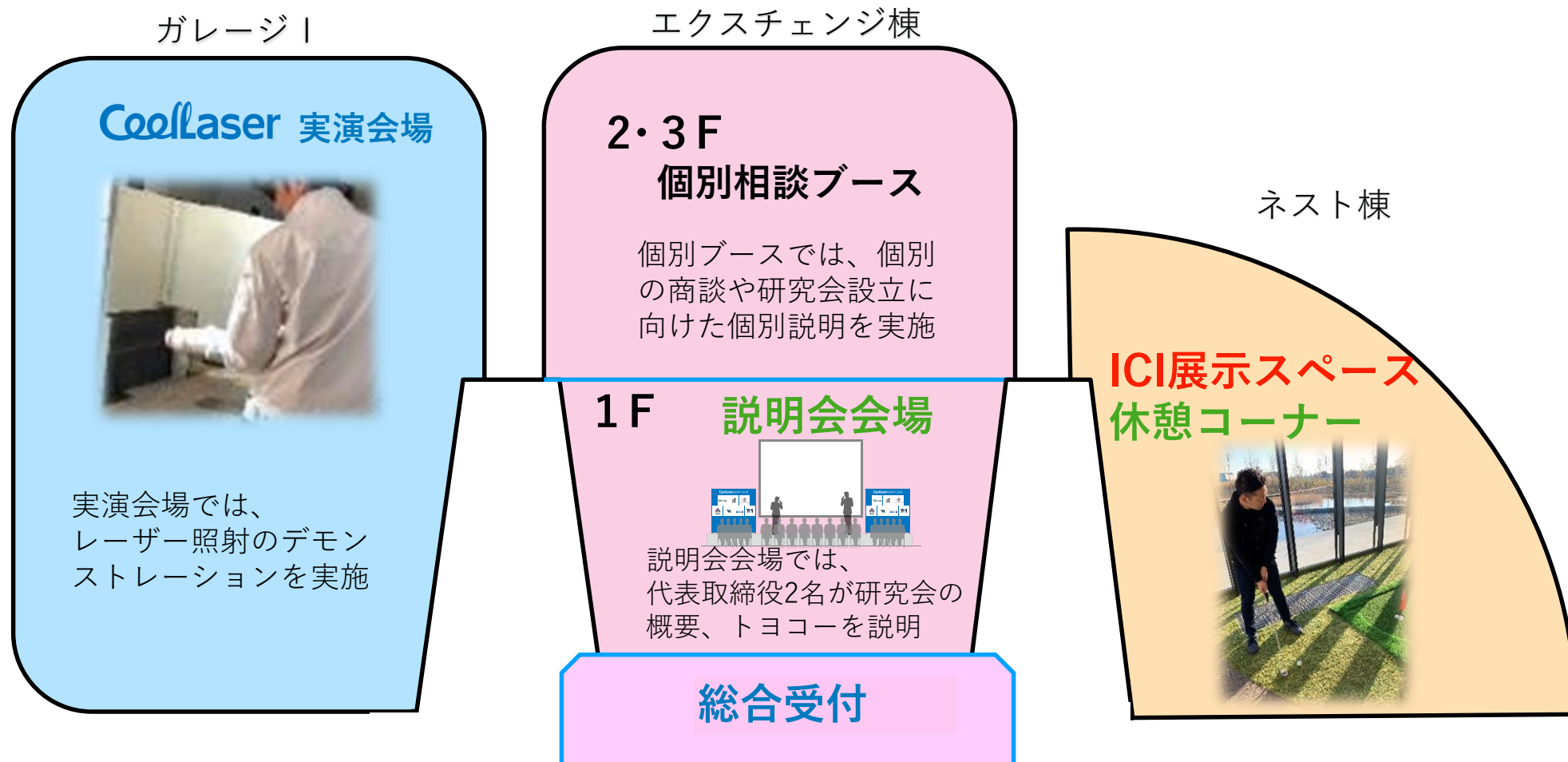
日時	2月18日 9時00分～18時
場所	前田建設工業株式会社 ICI総合センター
来場者	269名
同時開催	株式会社トヨコー CoolLaser 事業説明会
同時開催	前田建設工業株式会社 ICI総合センター見学会

来場者業界
- 道路/鉄道関係 - プラント関係 - エネルギー関係 - 製鉄関係 - 船舶航空宇宙関係 - 商社関係 - 建設/塗装関係 など

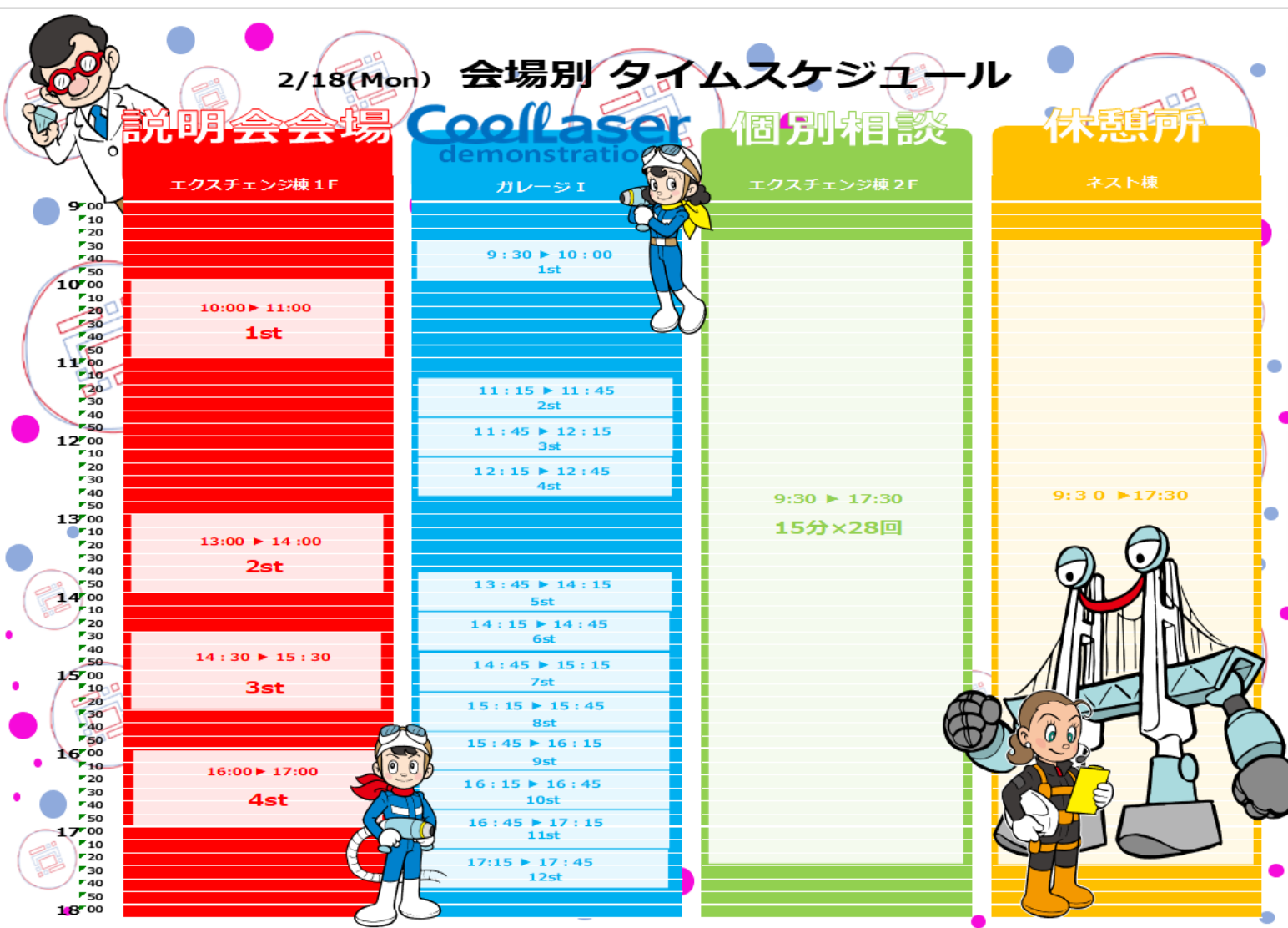
レーザー施工研究会とは
高度経済成長期に造られた橋梁等の老朽化による社会問題が叫ばれる中、メンテナンス技術の一つとして高出力レーザーの活用が目まぐるしく集まっています。一方で、エネルギーの高い高出力レーザー機器を屋外の施工に活用する事例はまだ珍しく、広く普及するためには行政や研究機関等の専門家と民間の事業者が連携して安全基準等のルール整備や取扱者の教育といった人材育成などが不可欠です。 我が国の社会資本ストックは高度経済成長期に集中的に整備され、今後急速に老朽化することが懸念されています。今後20年間で、建設後50年以上経過する施設の割合は加速度的に高くなる見込みであり、このように一斉に老朽化するインフラを戦略的に維持管理・更新することが求められています。 そこで、レーザー当施工研究会では、インフラ等構造物の維持技術としてレーザーを用いた施工技術の普及発展に関する活動を行い、社会インフラの維持管理に寄与することを目的とし、次の事業を行います。 ① レーザー施工に関する安全ガイドライン管理基準の策定・公表事業 ② 人材育成事業 ③ レーザー施工に関する課題と対策の研究事業 ④ レーザー施工に関する普及啓発事業

当日は、受付にて資料と記念品をお渡ししたのち、説明会会場では、2部構成にて行い1部では代表の茂見より今回はレーザー施工研究会準備委員の茂見として、レーザー施工研究会の概要と入会のご案内をしました。2部では、代表の豊澤よりCoolLaser技術の概要と開発の経緯、事業展開方針についてご説明をいたしました。その後、実演会場にて実際のレーザー照射の様子をご覧いただき、希望される方には個別ご相談ブースにてご商談等させていただきました。

また、実演見学や個別ご相談の待ち時間の間に、今回会場を提供させて頂いた前田建設工業様のICI総合センターの設備や施設、展示品などをご覧頂きました。



以下、各会場のご案内様子をお伝え致します。
各会場別のタイムスケジュールはこちらになります。



正面入り口に表示させて頂きました。



トヨコースタッフはお揃いパーカーでお出迎え

■説明会会場

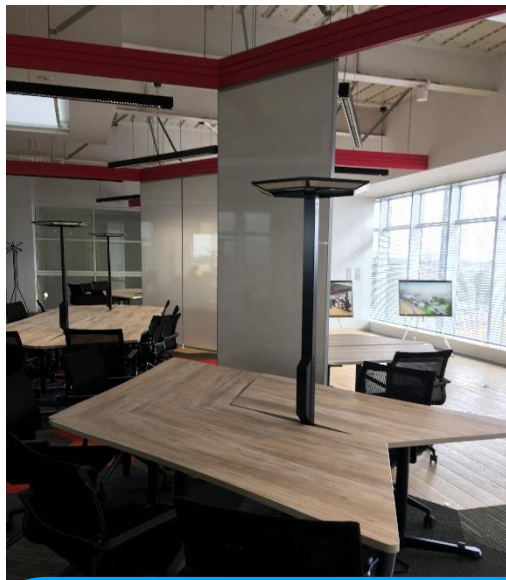


説明会会場では、2部構成にて行い1部では代表の茂見より今回はレーザー施工研究会準備委員の茂見として、レーザー施工研究会の概要と入会のご案内をしました。
2部では、代表の豊澤より、CoolLaser技術の概要と開発の経緯、事業展開方針についてご説明をいたしました。
写真やメモ等を取られている方も多くいらっしゃいました。



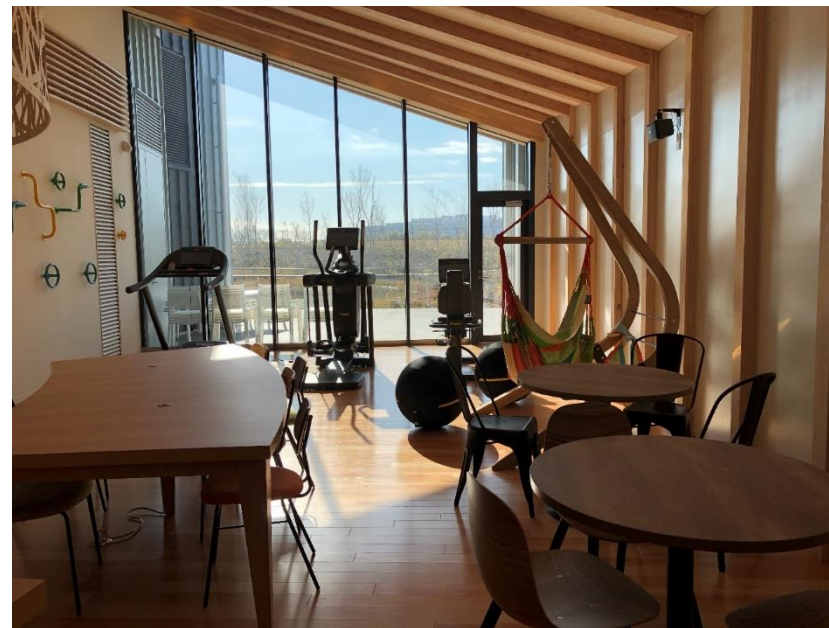
実演会場では、
レーザーによるサビ取りの実演を見学頂きました。
みなさま非常に熱心にご覧頂きました。

■ 個別相談ブース



個別面談会場は、整理券をお配りさせて頂いて順にご相談に入っていました。6ブース用意しており、1組様15分を目安にお願いさせていただきましたが、途中お約束の時間がずれてしまいました。当日お越しになった方はお待たせしてしまい大変申し訳ございませんでした。

■ ICI総合センター見学会



今回、会場を提供くださったICI総合センターは、日本初の総合イノベーションプラットフォームです。自由度の高いオープンスペースとシステムを完備しており、見学された方々からは「こんな環境で仕事したい!」「素晴らしい設備だ!」という声が上がっていました。

