

第1回 Photonix 名古屋 2026 併設行事 名古屋レーザーフォーラム 2026 開催案内
中部レーザー応用技術研究会 主催

平素より研究会活動に対しまして格別の御理解、御協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、本年は Photonix 名古屋 2026 併設行事として名古屋レーザーフォーラム(兼第 124 回研究会)を下記要領にて開催する運びとなりました。会員各位におかれましてはご多忙のことと存じますが、万障お繰り上げの上、多数ご出席いただきますよう謹んでお願い申し上げます。

1. 開催日時:2026 年 2 月 20 日(金) 10:30～17:00
2. 開催場所:ポートメッセ名古屋 コンベンションセンターB
<https://portmesse.com/access>
3. テーマ:「レーザー技術が創り出す産業の世界 ～中部地区から発信する次世代技術とレーザーの最新動向～」
https://biz.q-pass.jp/f/12131/mw_seminar_apply_nagoya25?cid=ngylaser#seminar109358

4. プログラム

10:30～開会のあいさつ 中部レーザー応用技術研究会会長 長谷川和男氏

セッション1 高速レーザークラッディングによる次世代コーティング技術

10:35～11:05 特別講演:Ponticon GmbH Dominik Spagl 氏

「High-Speed DED - Fast. Precise. Flexible.」

11:05～11:30 DMG MORI 精機株式会社 廣野陽子氏

「DMG MORI の高速レーザークラッディング技術と内製部品製造工程への応用」

11:30～11:55 ヤマザキマザック株式会社 大内誠悟氏

11:55～13:00 休憩(昼食)

セッション2 国内及び海外レーザー発振器の最新動向

13:00～13:25 Laserline GmbH Martin Weiler 氏

「High-Power Diode Lasers for Industrial Laser Drying and Blue Processing」

13:25～13:50 IPG Photonics Co. Steffen Mueller 氏

「IPG System Solutions for EV Mobility」

13:50～14:15 トルンプ株式会社 塩見亮祐氏

「トルンプ製 5 軸加工機とセンサー技術の紹介」

14:15～14:40 コヒレント・ジャパン株式会社 水谷重人氏

「各種材料に対して最適なレーザー加工技術の提案」

14:40～15:05 古河電気工業株式会社 日向和昭氏

「Blue レーザ及び Blue-IR Hybrid レーザの特徴と最新レーザー加工技術」

15:05～15:20 休憩

セッション3 中部地区における最新レーザー技術

15:20～15:45 芝原工業株式会社 芝原利幸氏

「現場課題から切り拓く独自技術開発 ～レーザー溶接の自動化と安全を支える電子ゴーグル～」

15:45～16:10 株式会社タマリ工業 菊地俊文氏

「ハイブリッドレーザー溶接システムと銅ヘアピン高速溶接加工事例 ～ガルバノスキャナおよびリアルタイムモニタリング技術開発～」

16:10～16:35 三菱電機株式会社 鷲見信行氏

「ワイヤ・レーザー金属3D プリンタ「AZ600」の特徴および造形事例」

16:35～ 閉会のあいさつ 中部レーザー応用技術研究会副会長 武田 晋氏

5. 参加費:無料

6. 申込み先:以下申込フォームからお申し込みください。

https://biz.q-pass.jp/f/12131/mw_seminar_apply_nagoya25?cid=ngylaser#seminar109358

※なお、申込みについてはRX Japan 様が管理しており、弊会へでは対応しておりません。

以上