

# 第2回「超短パルス・大電流駆動技術を使った測定技術」 -高速・高出力LDの性能を可視化-

拝啓

春寒の候、貴社ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご愛顧を賜わり、厚く御礼申し上げます。  
さて、3月30日(木)に弊社主催にて『Daitronオリジナル技術Webinar』と題し、下記の内容でWebinarを予定しております。  
皆さまのお申込みを心よりお待ちしております。

敬具

記

- 日時 : 2022年3月30日(水)13:30~14:30
- 場所 : オンラインでの開催 (MS-Teamsライブイベントでの開催予定)
- 定員 : 100名様まで
- 申込期限 : 2022年3月25日(金) 17:00まで
- 申込方法 : [こちら](#)からお申込みください。
- 参加費用 : 無料

## ■対象者

設計・開発／生産技術／品質管理 担当者の方々  
※競合代理店、競合製品をお取り扱いの会社様のご参加はお断りさせていただく場合がございます。

## ■概要

LD (Laser Diode/半導体レーザー)は昨今技術的發展を遂げ、5Gを代表する光通信技術のキーデバイスとなり、IT産業の發展に貢献しました。さらに高速化・高出力化を遂げ、その用途は照明／プロジェクション用の光源、その測距性能を活かした認証用デバイスの光源、またADAS(先進運転支援システム)用のセンサー光源への採用など、高出力LDを使ったアプリケーション・用途は今後もさらに広がる勢いです。ダイトロンの独自技術は、LD草創期からの發展と共に在りました。

本Webinarは、そんな高出力LDの「真の性能を計測する」がテーマです。お客様の製品を検査をする為には「正しく動かし、正しく計測する。」この実直なテーマに対し、永年培い育ててきた弊社の最新の技術について今後の展望等を踏まえ解説致します。

## ■プログラム 13:30~14:30

### 第2回『超短パルス・大電流駆動技術を使った測定技術 -高速・高出力LDの性能を可視化-』

- ・「パルス駆動とは?」「なぜパルス測定?」
- ・「なぜ超短パルス駆動で高出力なのか?」
- ・「想定するアプリケーションは?」
- ・「具体化したものは?」
- ・「技術の独自性は?」「開発ポイントは?」「実測データは?」
- ・「自動検査装置への発展性は?」「今後の開発テーマは?」等

発表者:ダイトロン(株) D&Pカンパニー 装置事業部門 装置生産部 計測機器工場 小藪 隆史  
M&Sカンパニー 事業企画部 若林 孝介

## ◆DAL Pulse Engine技術サイトのご案内

\*本技術はオリジナル計測制御技術 **DAL Pulse Engine** のアプリケーションの一つです。専門サイトもご参照下さい。

[https://www.daitron.co.jp/products/solution\\_measurement.html](https://www.daitron.co.jp/products/solution_measurement.html)

上記 URL へアクセスください。(QRコードからもアクセス可能です)



### <個人情報の取扱いについて>

お申込み頂いた情報は、ダイトロン株式会社より製品・サービス・セミナー等に関する情報を提供するために使用させて頂く場合がございます。弊社は、ご提供いただいた個人情報を、法令に基づく命令などを除いて、あらかじめお客様の同意を得ないで第三者に提供致しません。

## ダイトロン株式会社

M&Sカンパニー Webinar事務局  
〒102-8730

東京都千代田区麴町3-6(住友不動産麴町ビル3号館)

Eメール:[webexpo\\_info@daitron.co.jp](mailto:webexpo_info@daitron.co.jp)