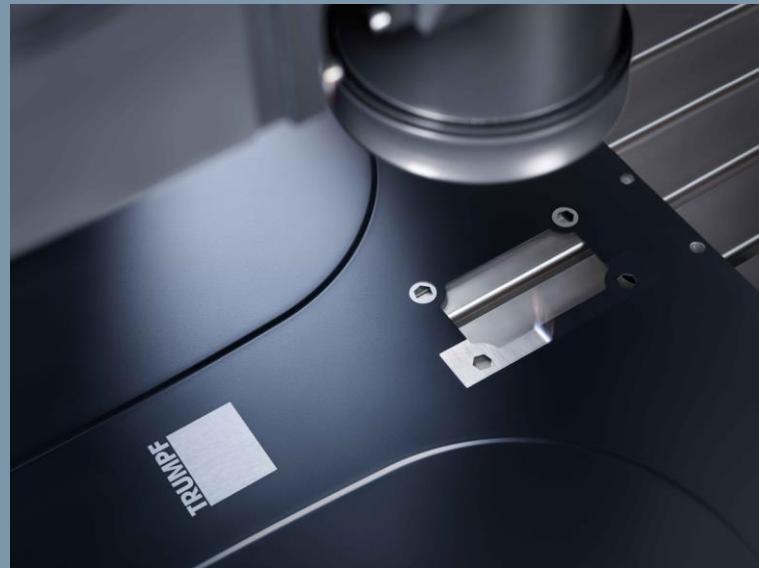


トルンプ株式会社ウェビナー  
レーザ微細加工の基礎から応用  
第1回～第6回 再放送

2024年5月21日（火）～5月23日（木）

ご受講料無料・事前登録制



## ウェビナー概要

2023年から実施している「レーザ微細加工」シリーズウェビナー第1回～第6回分を一挙再放送します。この機会をぜひご活用ください。（ウェビナー内容は初回放送当時のものです。）

### 2024年5月21日（火）

■ レーザ微細加工の基礎から応用 <第1回 基礎編> (2023年3月放送)

9:00～9:30・10:00～10:30・11:00～11:30

■ レーザ微細加工の基礎から応用 <第2回 応用編> (2023年4月放送)

14:00～14:30・15:00～15:30・16:00～16:30

### 2024年5月22日（水）

■ レーザ微細加工の基礎から応用 <第3回 実践編> (2023年6月放送)

9:00～9:30・10:00～10:30・11:00～11:30

■ レーザ微細加工の基礎から応用 <第4回 特別編I> (2023年9月放送)

14:00～14:30・15:00～15:30・16:00～16:30

### 2024年5月23日（木）

■ レーザ微細加工の基礎から応用 <第5回 特別編II> (2023年11月放送)

9:00～9:30・10:00～10:30・11:00～11:30

■ レーザ微細加工の基礎から応用 <第6回 特別編III> (2024年3月放送)

14:00～14:30・15:00～15:30・16:00～16:30

※各ウェビナーの詳細・お申込みについては、当フライヤー裏面（2ページ目）をご覧ください。

## ウェビナー詳細・お申込み

右脇のURLリンク・QRコードからお申込みください。

### 2024年5月21日（火）

#### ■レーザ微細加工の基礎から応用 <第1回 基礎編> (2023年3月放送)

微細加工の鍵となる「超短パルスレーザ」の基礎および一般的な加工事例、そしてレーザ全般の基礎について紹介します。また、レーザ技術を導入する際に必要となる「装置化」や「加工テスト環境」の必須事項についても説明します。



<第1回>

<https://x.gd/EN43I>

#### ■レーザ微細加工の基礎から応用 <第2回 応用編> (2023年4月放送)

「超短パルスレーザ」による様々な材料加工例を紹介します。また、実際のテスト・製造に対応できるジョブショップ様 (TruMicroシリーズ保有) の紹介も行います。



<第2回>

<https://x.gd/Tclrm>

### 2024年5月22日（水）

#### ■レーザ微細加工の基礎から応用 <第3回 実践編> (2023年6月放送)

「超短パルスレーザ」を選定する上で重要なパラメーターや、パラメーター毎の加工性の違いを説明します。また、加工機に組み込む際に知っていると便利な機能についてもお話しします。



<第3回>

<https://x.gd/HCxQX>

#### ■レーザ微細加工の基礎から応用 <第4回 特別編I> (2023年9月放送)

デジタル化が進む昨今の潮流を受け、トランプは「超短パルスレーザ」の開発を加速しています。2023年6月に青森で開催されたLPM2023 (The 24<sup>th</sup> International Symposium on Laser Precision Microfabrication) に於いて、TRUMPF社Dr.Ulf Quentinが行った招待講演の内容を紹介します。



<第4回>

<https://x.gd/ZpSiQ>

### 2024年5月23日（木）

#### ■レーザ微細加工の基礎から応用 <第5回 特別編II> (2023年11月放送)

「超短パルスレーザ」によって、様々な微細加工が可能となってきています。「トータルソリューションとしての超短パルスレーザ加工機のご紹介」をテーマに行います。



<第5回>

<https://x.gd/taaCb>

#### ■レーザ微細加工の基礎から応用 <第6回 特別編III> (2024年3月放送)

「短パルスレーザ」は、これまで実現できなかった加工を可能にし、特にデジタル化や自動車の電動化に伴い、その応用分野はさらに拡大しています。中でも高速・非接触・大面積加工に導入が進む「ハイパワーナノ秒短パルスレーザ」をご紹介します。



<第6回>

<https://x.gd/k4Cwd>

※当ウェビナーは無料・事前登録制です。

※登録画面で希望日時をお選びください。

※ウェビナー登録方法＆視聴方法は、当フライヤー3ページ目をご覧ください。

トランプ株式会社 レーザ事業部

〒226-0006 横浜市緑区白山1-18-2

TEL 045-931-8333

[info@jp.trumpf.com](mailto:info@jp.trumpf.com)

[www.trumpf.com](http://www.trumpf.com)

TRUMPF



# ウェビナー 登録方法

当フライヤー表面記載のお申込みフォームにアクセスして、お申込みください。（開始直前でもお申込み可能です。）

- ・ご都合のよい日時を選択
- ・名（お名前）
- ・姓（苗字）
- ・メールアドレス（受講案内を受信するアドレスをご記入ください）
- ・国/地域（日本は中央あたり：Jに充たる場所にあります）
- ・都道府県（アルファベット順のプルダウンです）
- ・電話番号（お仕事でご使用の番号をご記入ください）

お申込みフォームへの入力後、「登録する」のボタンを押してください。

件名「トルンプ株式会社 ウェビナーへのお申込みをありがとうございます」のメールが届いたら、登録完了です。（@gotowebinar.comからのメールが受信できるよう、メール設定をご確認ください。）

## ウェビナー 視聴方法 プラットフォーム：GoToWebinar（インストール不要）

お申込み時に届いたメール、ウェビナー開始1日前、  
および開始1時間前に送られるメール内に記載されている  
「ウェビナーに参加」ボタンを押してご参加ください。  
(どのメールのボタンも有効です。)

「ウェビナーに参加」のボタンは、申し込まれた方専用の  
リンクです。（ご登録時の個人情報が含まれます。）社内の  
他の方が視聴される場合は、改めてお申込みください。

ウェビナー開始時間になると音声を伴う動画が放送されます。視聴される環境、インターネット回線接続  
をあらかじめご確認ください。ヘッドセット（イヤホン）の使用をおおすすめします。

※参加される環境のセキュリティ条件によってはアクセスできない場合があります。ご了承ください。

### ウェビナーの参加方法

2023年 8月 31日 (木) 午前 10:00～午前 10:30 GMT+09:00

予定表に追加: [Outlook®カレンダー](#) | [Googleカレンダー™](#) | [iCal®](#)

1. 指定された日時にボタンをクリックしてウェビナーに参加します。

#### ウェビナーに参加

注: このリンクはあなた専用のリンクなので、ほかの人と共有しないでください。

参加する前に、[システム要件を確認](#)して、接続の問題が発生しないようにしてください。

### ※資料ダウンロード方法

ウェビナーで投影している資料をダウンロードすることができます。  
ウェビナー開始後、画面左上に出るアイコンをクリックし、ダウンロードをして  
ください。（PDF形式。一部省略した資料になる場合があります。）  
アクセスされている環境のセキュリティによって、ダウンロードができない場合  
があります。ご視聴後のアンケートでダウンロードができなかつたことをお知らせ  
いただけましたら、担当よりメールでお送りします。