

2024年4月24日

委員各位殿

一般社団法人 溶接学会  
高エネルギービーム加工研究委員会  
委員長 塚本雅裕  
JIW 第4委員会  
委員長 塚本雅裕  
(公印省略)

## 開催通知

第105回高エネルギービーム加工研究委員会を下記の要領で開催いたしますので、各位お繰り合わせの上ご出席下さいますようお願い申し上げます。  
今回は、レーザ加工に関する最新の技術や数値シミュレーションについて発表していただきます。レーザ加工について最新の事例やその動向を幅広く知ることのできる絶好の機会ですので奮ってご参加下さい。

**出欠は5月7日(火)までにお知らせ下さい**

1. 日時 2024年(令和6年) 5月 14日(火) 13:00~16:45

2. 場所 大阪大学 荒田記念館  
大阪府茨木市美穂ヶ丘 11 番 1 号(案内図参照)

3. 幹事会のご案内

幹事会を 11:30~開催いたしますので、幹事または代理の方はご出席下さいますようお願い申し上げます。

幹事会会場:大阪大学接合科学研究所 本館2F 特別会議室

※2024年 IIV 年次大会が開催されます。本委員会と関連する Commission IV の委員会が開催されますので、ご講演を予定されている方は、A4版で Abstract(タイトル, 所属および Abstract: 全て英語)を準備し、5月2日(木)迄にメールにて木暮(s\_kogure@tt.rim.or.jp)までご提出下さい。

【出欠・事務関連の連絡先】

一般社団法人溶接学会 事務局 木暮

E-mail: [s\\_kogure@tt.rim.or.jp](mailto:s_kogure@tt.rim.or.jp) TEL: 03-5825-4073

#### 4. プログラム

都合により若干変更することもありますのであらかじめご了承ください

時間	題目	講演者
11:30 ～ 12:30	幹事会	
13:00 ～ 13:30	委員会議事 高エネルギービーム加工研究委員会 表彰式	
13:30 ～ 14:15	青色レーザーを用いた金属加工と加工品質の検証	株式会社島津製作所 ○池田優佑
14:15 ～ 15:00	高出力レーザー加工への位相技術の適用	浜松ホトニクス株式会社 ○伊藤晴康
15:00 ～ 15:15	休憩	
15:15 ～ 16:00	ビームプロファイル制御技術を用いた 高効率レーザークラッディング工法の開発	大阪富士工業株式会社 ○林 良彦
16:00 ～ 16:45	フォトニック結晶を用いた高出力レーザーのビーム制御技術	株式会社フォトニクラティス ○富松 透

## 5. 配布資料について

当日の配布資料は委員会開催前にダウンロードシステムを利用し皆様へご送付いたします。  
開催当日までにご自身にて印刷を行っていただきご準備のうえご参加をお願いいたします。

✓**配付資料は各自でご持参ください。→会場に紙の資料の準備はございません。**

(案内図)

