

## 2022年度 事業報告

(自 2022 年 4 月 1 日 至 2023 年 3 月 31 日)

### 1. 刊行

レーザー加工学会誌, Vol.29, No.2 : 2022 年 6 月発行

レーザー加工学会誌, Vol.29, No.3 : 2022 年 10 月発行

レーザー加工学会誌, Vol.30, No.1 : 2023 年 2 月発行

JLMN—Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Vol.17, No.1 : 2022 年 7 月発行

JLMN—Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Vol.17, No.2 : 2022 年 10 月発行

JLMN—Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Vol.17, No.3 : 2022 年 12 月発行

### 2. 講演会

第 97 回レーザー加工学会講演会 日程：2022 年 5 月 16 日 (月), 17 日 (火)

(ハイブリッド開催 会場：大阪大学接合科学研究所 荒田記念館)

論文集：1 編 (A4 版, 115 頁)

出席者：WEB 参加：37 人, 現地参加：137 人

第 98 回レーザー加工学会講演会 日程：2022 年 1 月 11 日 (水), 12 日 (木)

(ハイブリッド開催 会場：岡山国際交流センター)

論文集：1 編 (A4 版, 100 頁)

出席者：WEB 参加：110 人, 現地参加：98 人

※参考：94 回 (WEB) 150 人, 95 回 (WEB) 174 人, 96 回 (WEB) 188 人

### 3. 国際会議

SLPC2022 (第 4 回スマートレーザープロセス国際会議)

日程：2022 年 4 月 19 日 (火) ~21 日 (木)

ハイブリッド開催 会場：パシフィコ横浜

発表件数 47 件・参加人数 86 名 (OPIC 他会議からの WEB 聴講 23 名を含む)

LPM2022 (第 23 回レーザー精密微細加工国際シンポジウム)

日程：2022 年 6 月 7 日 (火) ~10 日 (金)

場所：Dresden, Germany (Hybrid Conference)

発表件数 142 (口頭 111 件+ポスター 31 件)

参加人数：23 ヲ国 175 名 (現地参加 96 名+オンライン参加 79 名)

## 4. 情報電子化

### (1)講演会資料

- ・第38回講演会から第98回まで全1,776編を収録
- ・会員向けに全文、一般向けに要旨を学会ホームページにて公開

### (2)学会誌記事、論文

- ・Vol.18からVol.30 No.1まで全907編を収録
  - ・会員向けに全文、一般向けに要旨を学会ホームページにて公開
- ※Vol.25以降については、J-STAGEにて公開  
<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jlps/list/-char/ja>

## 5. 会議

### 理事会

- 第24回理事会：2022年6月17日（金）
- 第25回臨時理事会：2022年6月22日（水）
- 第26回理事会：2022年12月5日（月）
- 第25回理事会：2023年2月27日（月）

## 6. 業務活動

### 編集委員会

- 第90回編集委員会：2022年5月30日（月）
- 第91回編集委員会：2022年10月5日（水）
- 第92回編集委員会：2023年2月27日（月）

## 7. 国内活動（協賛、後援）

- (1) 第5回レーザープロセッシング 助成研究成果発表会（公益財団法人天田財団）  
2022年4月20日(水)（パシフィコ横浜 ハイブリッド開催）
- (2) 2022年度 溶接入門講座（一般社団法人溶接学会 溶接教育委員会）  
2022年6月22日（水）、23日（木）（Microsoft Teams によるWEB開催）
- (3) 2022年度レーザーによるものづくり中核人材育成講座（光産業創成大学院大学）  
2022年6月23日～2023年1月26日のうち19日間（静岡県浜松市）
- (4) 2022 国際ウエルディングショー  
（一般社団法人 日本溶接協会 産報出版（株））  
2022年7月13日(水)～16日（土）（東京ビックサイト）
- (5) 光・レーザー関西2022（(株) オプトロニクス社）（後援）  
2022年7月20日（水）、21日（木）（マイドームおおさか）
- (6) 2022年度 溶接工学夏期大学（一般社団法人溶接学会）

## 一般社団法人レーザー加工学会

2022年7月25日(月)～8月8日(月)

(講義動画のオンデマンド配信および掲示板による質疑応答)

- (7) 2022年度 溶接工学専門講座 溶接冶金知識を深める(溶接冶金の基礎と応用)  
2022年10月12日(水)(大阪大学 医学・工学研究科 東京ランチ)
- (8) 第46回レーザー協会セミナー (レーザー協会)  
2022年10月27日(木)  
(産業技術総合研究所 臨海副都心研究センター ハイブリッド開催を予定)  
(状況により変更あり)
- (9) 2022年度 溶接工学企画講座  
ものづくりのベースとなる研究・開発のレビュー&トレンド  
2022年11月8日(火)(大阪大学 医学・工学研究科 東京ランチ)
- (10) 熱切断作業の品質と安全講習会＝ガス、プラズマ、レーザー切断の勘所＝  
(一般社団法人日本溶接協会, 全国厚板シェアリング工業組合)  
2022年11月16日(水)(日本溶接協会 溶接会館およびWEB開催)
- (11) 電気加工学会全国大会(2022)(一般社団法人電気加工学会)  
2022年11月24日(木), 25日(金)(名古屋工業大学 対面開催予定)
- (12) 第22回 Photonix - 光・レーザー技術展 (RX Japan(株))  
2022年12月7日(水)～9日(金)(幕張メッセ)
- (13) カーボンニュートラルに貢献する溶接技術(一般社団法人 日本溶接協会)(後援)  
2022年12月9日(金)(溶接会館, WEB会場)
- (14) 日本機械学会 関西支部 第383回講習会(一般社団法人日本機械学会 関西支部)  
2022年12月15日(木), 16日(金)(オンライン (Webex))
- (15) 放電加工の基礎と応用(一般社団法人電気加工学会)  
2022年12月16日(金)(オンライン会議 (ライブ配信))
- (16) 放電加工の基礎と応用(一般社団法人電気加工学会)  
2022年12月16日(金)(オンライン会議 (ライブ配信))
- (17) Mate2023 (共催)  
(一般社団法人スマートプロセス学会 エレクトロニクス生産科学部会,  
一般社団法人溶接学会 マイクロ接合研究委員会)  
2023年1月24日(火), 25日(水)(パシフィコ横浜)
- (18) 第12回 次世代ものづくり基盤技術産業展 -TECH Biz EXPO 2023-

## 一般社団法人レーザ加工学会

(名古屋国際見本市委員会 (公財) 名古屋産業振興公社)

2023年2月8日(水), 9日(木) (名古屋市中小企業振興会館 吹上ホール)

(19) LMP シンポジウム 2023 「レーザ加工技術の基礎・応用と最新動向」

(一般社団法人日本溶接協会)

2023年2月28日(火) ~3月1日(水)

(溶接会館/Web 開催: Zoom ウェビナー)

(20) 第37回 エレクトロニクス実装学会 春季講演大会

(一般社団法人エレクトロニクス実装学会)

2023年3月13日(月) ~15日(水)

(ハイブリッド開催 慶応義塾大学 矢上キャンパスとオンライン併用)

### 8. 国際活動 (協賛、後援)

(1) LASYS2022 (ドイツ)

2022年6月21日(火) ~ 23日(木)

### 9. 会員動向

	R4/4	増	減	R5/3	前年比
個人会員	265	16	23	258	-7
学生会員	6	0	2	4	-2
団体会員	116	3	2	117	1
賛助会員	19	2	0	21	2

※ 学生会員2名, 個人会員へ移動

## 2023年度（令和5年度）事業計画

### 1. 刊 行

レーザー加工学会誌, Vol.30, No.2 : 2023年6月発行

レーザー加工学会誌, Vol.30 No.3 : 2023年10月発行

レーザー加工学会誌, Vol.31, No.1 : 2024年2月発行

JLMN—Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Vol.18, No.1 : 2023年6月発行

JLMN—Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Vol.18, No.2 : 2023年10月発行

JLMN—Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Vol.18 No.3 : 2023年12月発行

### 2. 講演会

第99回レーザー加工学会講演会（未定）

2023年 未定

第100回レーザー加工学会講演会（東京都立貿易センター 浜松町館）

2024年3月18日（月）、19日（火）

### 3. 国際会議

LPM2023

The 24th International Symposium on Laser Precision Microfabrication (Hirosaki, Japan)

（第24回レーザー精密微細加工国際シンポジウム）

2023年6月13日（火）～16日（金）

### 4. 情報電子化

論文集バックナンバー電子化公開

### 5. 会議

#### 5-1 役員会

理事会

定例理事会を2回、臨時理事会を必要あるときに開催

各業務担当理事会

必要がある時に開催

#### 5-2 定例総会

開催日 2023年6月26日（月）

開催場所 大阪大学 大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻  
生産科学コース R2棟2階R2-240室（会議室B）

### 6. 業務活動

・編集委員会

年3回開催

・財務委員会

年4回開催

## 7. 国内活動（協賛、後援）

### 【協賛】

- (1) 第6回レーザープロセッシング 助成研究成果発表会（パシフィコ横浜）  
2023年4月19日(水)（公益財団法人天田財団）
- (2) Inter Opto2023  
International Optoelectronics Exhibiton 2023（東京ビックサイト南展示棟，会議棟）  
2023年5月31日(水)～6月2日（金）（一般社団法人光産業技術振興協会）
- (3) 2023年度 溶接入門講座（溶接会館 2階会館ホール ハイブリッド）  
2023年6月6日（火），7日（水）（一般社団法人溶接学会 溶接教育委員会）
- (4) MF-TOKYO2023（東京ビックサイト東4・5・6・7・8ホール）  
第7回プレス・板金・フォーミング展  
2023年7月12日（水）～15日（土）（一般社団法人日本鍛圧機械工業会/日刊工業新聞）
- (5) 2023年度 溶接工学夏期大学（オンデマンド配信および掲示板による質疑応答）  
2023年7月24日（月）～8月7日（月）（一般社団法人溶接学会）

### 【後援】

- (ア) 光・レーザー関西2023（マイドームおおさか）  
2023年7月19日（水），20日（木）（株）オプトロニクス社

## 8. 国際活動（協賛、後援）

- (1) ILAS 2023  
8th Industrial Laser Applications Symposium（Daventry, UK）  
2023年3月22日（水）～23日（木）（Association of Industrial Laser Users）
- (2) LiM2023  
Conference on Lasers in Manufacturing（Munich, Germany）  
2023年6月26日（月）～29日（木）（Die Wissenschaftliche Gesellschaft Lasertechnik und Photonik e.V.）