

## 2021年度（令和3年度）事業報告

（自令和3年4月1日 至令和4年3月31日）

### 1. 刊行

レーザー加工学会誌, Vol.28, No.2 : 令和3年6月発行

レーザー加工学会誌, Vol.28 No.3 : 令和3年10月発行

レーザー加工学会誌, Vol.29, No.1 : 令和4年2月発行

JLMN—Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Vol.16 No.1 : 令和3年4月発行

JLMN—Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Vol.16, No.2 : 令和3年8月発行

JLMN—Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Vol.16, No.3 : 令和3年12月発行

### 2. 講演会

第95回レーザー加工学会講演会 日程：令和3年8月30日（月）、31日（火）

（開催形態：WEB開催 Zoom）

論文集：1編（A4版, 158頁）

出席者：174人

第96回レーザー加工学会講演会 日程：令和4年1月17日（月）、18日（火）

（開催形態：WEB開催 Zoom）

論文集：1編（A4版, 119頁）

出席者：188人

※参考：91回（大阪）229人、92回（東京）227人、94回（WEB）150人

### 3. 国際会議

LPM2021（第22回レーザー精密微細加工国際シンポジウム）

日程：2021年6月8日（火）～11日（金）

開催形態：WEB開催

### 4. 情報電子化

バックナンバー電子化事業

(1) 会員へは全文、非会員へは要旨のみを公開中

・論文集：第38回講演会論文集から1,747論文を収録済み

・会誌：Vol.18 から657件を収録済み

(2) 一般公開

会誌：Vol.25 から

### 5. 会議

理事会

第22回理事会：令和3年6月17日（木）

第23回理事会：令和3年11月1日（月）

## 6. 業務活動

### 編集委員会

第87回編集委員会：令和3年5月31日（月）

第88回編集委員会：令和3年9月27日（月）

第89回編集委員会：令和4年2月4日（水）

## 7. 国内活動（協賛、後援）

- (1) 2021年度 溶接入門講座（一般社団法人溶接学会）  
令和3年6月2日（水）、3日（木）（Microsoft Teams によるWEB開催）
- (2) 第1回 [関西] Phtonix（光・レーザー技術展）（リードエグジビションジャパン（株））  
令和3年6月23日（木）～25日（金）（インデックス大阪）
- (3) 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）  
令和3年6月24日（木）～令和4年1月20日（木）  
（講義配信：Microsoft Teams, 見逃し配信：YouTube）
- (4) 第4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）（後援）  
令和3年6月30日（水）（パシフィコ横浜, オンライン）
- (5) 2021年度 溶接工学夏期大学（一般社団法人溶接学会）  
令和3年7月19日（月）～8月2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）
- (6) 第3回光・レーザー関西2021（（株）オプトロニクス社）（後援）→ 新型コロナワクチン接種会場のため延期  
令和3年7月20日（火）、21日（水）（マイドームおおさか）
- (7) 2021年度 溶接工学企画講座（一般社団法人溶接学会）  
令和3年11月11月8日（月）（Microsoft Teams）
- (8) 2021年度 溶接工学専門講座（一般社団法人溶接学会）  
令和3年11月9日（火）（Microsoft Teams）
- (9) ものづくりにおける最新のDX・DT～溶接・接合技術への展開～（後援）  
（一般社団法人溶接協会 溶接・接合プロセス研究委員会）  
令和3年11月12日（金）（溶接会館 2階ホール, WEB）
- (10) 第45回レーザー協会セミナー（レーザー協会）  
令和3年11月24日（木）（日精ホール, Webex Events）

- (11) 電気加工学会全国大会 (2021) (一般社団法人電気加工学会)  
令和3年11月25日(木), 26日(金) (Zoom)
- (12) シンポジウム「先進自動車製造技術における接合技術」JAAA2021  
(一般社団法人溶接学会)  
令和3年11月30日(火), 12月1日(水) (Webex Meetings)
- (13) 2021年度 溶接入門講座 12月 (一般社団法人溶接学会)  
令和3年12月9日(木), 10日(金) (Microsoft Teams)
- (14) 日本機械学会 関西支部 第377回講習会 (一般社団法人日本機械学会 関西支部)  
令和3年12月9日(木), 10日(金) (Webex)
- (15) 放電加工の基礎と応用 (一般社団法人電気加工学会)  
令和3年12月9日(木) オンライン会議
- (16) 熱切断作業の品質と安全講習会 =ガス、プラズマ、レーザ切断の勘所=  
(一般社団法人日本溶接協会)  
令和4年1月28日(金)  
(日本溶接協会 溶接会館ホールおよび, オンライン会議)
- (17) Mate2022 (共催)  
(一般社団法人スマートプロセス学会, 一般社団法人溶接協会)  
令和4年2月1日(火) ~14日(金) (オンライン)
- (18) 第11回 次世代ものづくり基盤技術産業展 -TECH Biz EXPO 2022-  
(名古屋国際見本市委員会 (公財) 名古屋産業振興公社)  
令和4年2月9日(水), 10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 2022 「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)  
令和4年2月24日(木) (Zoom ウェビナー)
- (20) 第36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)  
令和4年3月23日(水) ~25日(金)  
(オンラインによる双方向ライブ開催 (Zoom ウェビナー使用))

## 8. 国際活動 (協賛、後援)

- (1) ILAS 2021 (Virtual)  
2021年3月24日(水) ~ 25日(木)

(2) LiM 2021 (Virtual)

2021年6月21日(月)～24日(木)

9. 会員動向

	R3/4	増	減	R4/3	前年比
個人会員	266	17	18	265	-1
学生会員	7	0	1	6	-1
団体会員	117	2	3	116	-1
賛助会員	19	0	0	19	0

## 2022年度（令和4年度）事業計画

### 1. 刊 行

レーザー加工学会誌, Vol.29, No.2 : 令和4年6月発行  
レーザー加工学会誌, Vol.29 No.3 : 令和4年10月発行  
レーザー加工学会誌, Vol.30, No.1 : 令和5年2月発行  
JLMN—Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Vol.17, No.1 : 令和4年6月発行  
JLMN—Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Vol.17, No.2 : 令和4年10月発行  
JLMN—Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Vol.17 No.3 : 令和4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：令和4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）

第98回レーザー加工学会講演会 開催予定

### 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

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)

### 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 令和4年6月22日（水）  
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 会議室A（R 2-2 3 1室）

### 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）

- (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）  
令和4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）  
令和4年6月23日～2023年1月26日のうち19日間（静岡県浜松市）
- (3) 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））  
令和4年7月13日(水)～16日（土）（東京ビックサイト）
- (4) 光・レーザー関西2022（(株) オプトロニクス社）（後援）  
令和4年7月20日（水）， 21日（木）（マイドームおおさか）
- (5) 2022年度 溶接工学夏期大学（一般社団法人溶接学会）  
令和4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）
- (6) 電気加工学会全国大会(2022)（一般社団法人 電気加工学会）  
令和4年11月24日（木）， 25日（金）（名古屋工業大学 対面開催予定）

8. **国際活動**（協賛、後援）

- (1) COLA 2021\_2022（日本、くびきメッセ）  
2022年4月24日（日）～29日(金)
- (2) LASYS 2022（ドイツ、Messe Stuttgart）  
2022年6月21日（火）～ 23日（木）