

## 2019 年度（平成 31 年度） 事業報告

（自平成 31 年 4 月 1 日 至令和 2 年 3 月 31 日）

### 1. 刊行

レーザー加工学会誌, Vol.26, No.2 : 令和元年 6 月発行

レーザー加工学会誌, Vol.26 No.3 : 令和元年 10 月発行

レーザー加工学会誌, Vol.27, No.1 : 令和 2 年 2 月発行

JLMN—Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Vol.14, No.1 : 平成 31 年 4 月発行

JLMN—Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Vol.14, No.2 : 令和元年 9 月発行

JLMN—Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Vol.14 No.3 : 令和元年 12 月発行

### 2. 講演会

第 91 回レーザー加工学会講演会 日程： 令和 1 年 6 月 20 日（木），21 日（金）

（場所： 大阪大学 吹田キャンパス 银杏会館）

論文集： 1 編（A4 版，232 頁）

出席者： 229 人

第 92 回レーザー加工学会講演会 日程： 令和 1 年 12 月 9 日（月），10 日（火）

（場所： 産業技術総合研究所 臨海副都心センター）

論文集： 1 編（A4 版，209 頁）

出席者： 227 人

※参考：86 回（岡山）170 人、87 回（東京）186 人、88 回（大阪）181 人

### 3. 国際会議

LAMP2019（第 8 回レーザー先端材料加工国際会議）

日程： 令和元年 5 月 21 日（火）～24 日（金）

場所： 広島国際会議場

### 4. 情報電子化

論文集バックナンバー電子化事業： 第 38 回講演会論文集から 1,693 論文を収録済み。

会員へは全文、非会員へは要旨のみを公開中。

追加論文の PDF 化作業を実行。

### 5. 会議

理事会

第 16 回理事会： 令和元年 6 月 3 日（月）

第 17 回理事会： 令和元年 11 月 8 日（金）

### 6. 業務活動

編集委員会

第 81 回編集委員会： 令和元年 5 月 30 日（木）

第 82 回編集委員会： 令和元年 9 月 20 日（金）

第83回編集委員会：令和2年1月31日（金）

7. 国内活動（協賛、後援）

- (1) 第3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）  
平成31年4月24日(水)（パシフィコ横浜）
- (2) 2019年度溶接入門講座（一般社団法人 溶接学会）  
令和元年6月10日（月）、11日（火）（溶接会館2階 会館ホール）
- (3) 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=  
令和元年6月24日(金)（一般社団法人 日本溶接協会）
- (4) 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）  
令和元年6月27日（木）～11月29日(金)（光産業創成大学院大学 他）
- (5) 光・レーザー関西2019（株式会社オプトロニクス社）（後援）  
令和元年7月24日（水）、25日（木）（マイドームおおさか）
- (6) 2019年度 溶接工学夏季大学（一般社団法人 溶接学会）  
令和元年7月24日(水)～26日(金)（大阪大学 接合科学研究所）
- (7) 自動車産業における最新の接合技術Ⅱ（一般社団法人日本溶接協会）  
令和元年7月26日(金)（溶接会館 2F ホール）
- (8) MF-Tokyo 2019 プレス・板金・フォーミング展  
（一般社団法人 日本鍛冶機械工業会／日刊工業新聞社）  
令和元年7月31日(水)～8月3日（土）（東京ビッグサイト）
- (9) 令和元年年度フォーラム（一般社団法人レーザープラットフォーム協議会）  
令和元年8月26日(月)（火）（大阪大学 接合価格研究所 荒田記念館）
- (10) 2019年度溶接工学専門講座 ものづくり力伝承講座 ～溶接構造知識を深める～  
（一般社団法人溶接学会）  
令和元年10月7日(月)（大阪大学 医学・工学研究科 東京ランチ）
- (11) 2019年度溶接工学企画講座 産業分野のものづくりのトレンド  
～「建築鉄骨を支える最近の溶接技術」～（一般社団法人溶接学会）  
令和元年11月5日(火)（大阪大学 医学・工学研究科 東京ランチ）
- (12) 019年度 溶接入門講座（岡山開催）（一般社団法人 日本溶接協会）  
令和元年11月18日(月)、19日(火)（岡山国際交流センター 2階 国際会議場）

## 一般社団法人レーザー加工学会

- (13) 電気加工学会全国大会 (2019) (一般社団法人電気加工学会)  
令和元年 11 月 21 日 (木), 11 月 22 日 (金) (金沢大学)
- (14) 第 12 回レーザー加工技術展 (リード エグジビション ジャパン (株))  
令和元年 12 月 4 日(水)~6 日(金) (幕張メッセ)
- (15) 電気加工学会 講習会 電気加工の基礎と応用 (一般社団法人 電気加工学会)  
令和元年 12 月 19 日(木) (静岡理工科大学 教育棟 300)
- (16) Inter Opto 2020 (一般財団法人 光産業技術振興協会)  
令和 2 年 1 月 29 日(水)~31 日(金) (東京ビックサイト)
- (17) レーザー学会学術講演会第 40 回年次大会 (一般社団法人レーザー学会)  
令和 2 年 1 月 20 日 (月) ~22 日 (水) (仙台国際センター)
- (18) LMP シンポジウム 2020 「レーザー加工技術の基礎・応用と最新動向」  
(一般社団法人日本溶接協会)  
令和 2 年 1 月 22 日 (水), 23 日 (木) (株式会社ダイヘン 六甲事業所)
- (19) Mato2020 (共催) (一般社団法人スマートプロセス学会, 一般社団法人溶接学会)  
令和 2 年 1 月 28 日(火)~29 日(水) (パシフィコ横浜)
- (20) 第 9 回 次世代ものづくり基盤技術産業展 -TECH Biz EXPO 2020-  
(名古屋国際見本市委員会 他)  
令和 2 年 2 月 5 日 (水), 6 日 (木) (名古屋市中小企業振興会館 吹上ホール)
- (21) 第 34 回エレクトロニクス実装学会 春季講演大会 (開催中止)  
(一般社団法人エレクトロニクス実装学会)  
令和 2 年 3 月 3 日 (火) ~5 日 (木) (横浜国立大学 常盤台キャンパス)
- (22) 先進機能性表面・構造を創出するレーザー表層加工研究会 (開催中止)  
(大阪大学 接合科学研究所)  
令和 2 年 3 月 6 日 (金) (大阪大学 銀杏会館)
- (23) 「放電加工の基礎と応用」講習会 (一般社団法人電気加工学会) (開催中止)  
令和 2 年 3 月 11 日 (水) (東京都立産業技術高等専門学校)

## 8. 国際活動 (協賛、後援)

- (1) LiM 2019 (ドイツ、International Congress Center Munich)  
2019 年 6 月 24 日 (月) ~ 27 日 (木)
- (2) COLA 2019 (アメリカ、Kaanapali.Maui-Hawaii)

2019年9月8日(日) ～ 13日(金)

(3) ICALEO2019 (アメリカ, Rosen Centre Hotel Orlando, Florida)

2019年10月7日(月) ～ 10日(木)

9. 会員動向

	H31/4	入会	退会	異動	R2/3
個人会員	265	31	19	2	279
学生会員	6	4	0	-2	8
団体会員	118	4	2	0	120
賛助会員	17	2	0	0	19

## 2020年度（令和2年度）事業計画

### 1. 刊 行

レーザー加工学会誌, Vol.27, No.2 : 令和2年6月発行

レーザー加工学会誌, Vol.27 No.3 : 令和2年10月発行

レーザー加工学会誌, Vol.28, No.1 : 令和3年2月発行

JLMN—Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Vol.15, No.1 : 令和2年6月発行

JLMN—Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Vol.15, No.2 : 令和2年10月発行

JLMN—Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Vol.15 No.3 : 令和2年12月発行

### 2. 講演会

第94回レーザー加工学会講演会 日程：令和2年11月26日（木）、27日（金）

（場所：三菱電機株式会社 名古屋製作所 FAコミュニケーションセンター）

### 3. 国際会議

LPM2020（第21回レーザー精密微細加工国際シンポジウム）

日程：2020年6月23日（火）～26日（金）

場所：Deutsches Hygiene-Museum, Dresden, Germany

### 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2年5月20日（水）

開催場所 大阪大学 工学部 R2 棟 240 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4回レーザプロセッシング 助成研究成果発表会 (開催中止)  
(公益財団法人 天田財団)  
2020年4月22日(水) (パシフィコ横浜)
- (2) 2020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) (開催延期)  
2020年6月8日(月), 9日(火) (溶接会館2階 会館ホール)
- (3) 2020年度 溶接工学夏季大学 (一般社団法人溶接学会) (開催延期)  
2020年7月13日(月), 14日(火) (大阪大学 岡田メモリアルホール)

8. **国際活動** (協賛、後援)

- (1) ILAS 2020(イギリス, Daventry) (開催延期: 日程未定)  
2020年5月20日(水) ~ 21日(木)
- (2) LASYS 2020(ドイツ, Messe Stuttgart)  
2020年6月16日(火) ~ 18日(木) (開催延期: 2022年6月21, 23日)
- (3) CLEO Pacific Rim 2020(オーストラリア, Sydney) (WEB会議)  
2020年8月2日(日) ~ 6日(木)
- (4) LANE 2020(ドイツ, Fürth,)  
2020年9月6日(日) ~ 10日(木)