

## 平成29年度事業報告

(自平成29年4月1日 至平成30年3月31日)

### 1. 刊行

レーザー加工学会誌, Vol.24, No.2 : 平成29年6月発行

レーザー加工学会誌, Vol.24, No.3 : 平成29年10月発行

レーザー加工学会誌, Vol.25, No.1 : 平成30年2月発行

JLMN—Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Vol.12, No.1 : 平成29年4月発行

JLMN—Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Vol.12, No.2 : 平成29年9月発行

JLMN—Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Vol.12, No.3 : 平成29年12月発行

### 2. 講演会

第87回レーザー加工学会講演会 日程：平成29年4月4日(火), 5日(水)

(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, 188頁)

出席者：186人

第88回レーザー加工学会講演会 日程：平成29年10月12日(木), 13日(金)

(場所：大阪大学 吹田キャンパス 銀杏会館)

論文集：1編(A4版, 191頁)

出席者：181人

※参考：84回(名古屋) 256人、85回(大阪) 215人、86回(岡山) 170人

### 3. 国際会議

LPM2017(第18回レーザー精密微細加工国際シンポジウム)

日程：平成29年6月5日(月)～8日(木)

場所：富山国際会議場

### 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1,535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10回理事会：平成29年4月4日(火)

第11回理事会：平成29年5月19日(金)

第12回理事会：平成29年6月2日(金)

第13回理事会：平成29年10月12日(木)

### 6. 業務活動

編集委員会

第75回編集委員会：平成29年5月30日（火）

第76回編集委員会：平成29年10月10日（火）

第77回編集委員会：平成30年2月6日（火）

## 7. 国内活動（協賛、後援）

- (1) 第10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)  
平成29年4月5日（水）～7日（金）（東京ビックサイト）
- (2) 平成29年度溶接入門講座（一般社団法人溶接学会）  
平成29年6月8（木）、9日（金）（フォーラムミカサ エコ）
- (3) MF-Tokyo 2017 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）  
平成29年7月12日（水）～15日（土）（東京ビッグサイト）
- (4) 講習会「電解加工技術の最前線－研究室見学付き－」（一般社団法人電気加工学会）  
平成29年7月19日（水）（東京大学 本郷キャンパス）
- (5) 平成29年度溶接工学夏季大学（一般社団法人溶接学会）  
平成29年7月24日（月）（大阪大学 岡田メモリアルホール）
- (6) 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）  
平成29年7月7日（水）～12月2日（土）（光産業創成大学院大学他）
- (7) InterOpto 2017（一般社団法人光産業技術振興協会）  
平成29年10月4日（水）～6日（金）（パシフィコ横浜）
- (8) Laser Tech 2017（一般社団法人光産業技術振興協会）  
平成29年10月4日（水）～6日（金）（パシフィコ横浜）
- (9) 第41回レーザー協会セミナー「先端レーザー光源と応用技術」（レーザー協会）  
平成29年10月26日（木）（中央大学）
- (10) 平成29年度 溶接工学専門講座（一般社団法人溶接学会）  
平成29年11月10日（金）（フォーラムミカサエコ）
- (11) 第391回講習会「加工技術の進化を追い！～AM（アディティブ・マニュファクチャリング）と切削ハイブリッドによる複雑形状加工～」（公益社団法人精密工学会）  
平成29年11月10日（金）（東京理科大学）
- (12) 第7回 次世代ものづくり基盤技術産業展「TECH Biz EXPO 2017」  
（名古屋国際見本市委員会）

## 一般社団法人レーザー加工学会

平成29年11月15日(水)～17日(金) (名古屋市中小企業振興会館)

- (13) ～摩擦および超音波による新しい接合技術～ シンポジウム  
(一般社団法人スマートプロセス学会, 一般社団法人日本溶接協会)  
平成29年11月17日(金) (溶接会館)
- (14) 平成29年度 溶接入門講座 (広島開催) (一般社団法人溶接学会)  
平成29年11月20日(月) (RCC 文化センター)
- (15) 電気加工学会全国大会 (2017) (一般社団法人電気加工学会)  
平成29年11月30日(木)～12月1日(金) (山梨県立図書館)
- (16) レーザー学会学術講演会第38回年次大会 シンポジウム「S I P次世代レーザーコーティング技術開発」 (一般社団法人レーザー学会)  
平成30年1月24日(水)～1月26日(金) (京都市勧業館みやこめッセ)
- (17) Mate 2018 (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)  
平成30年1月30日(火), 1月31日(水) (パシフィコ横浜)
- (18) LMP シンポジウム 2018 「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)  
平成30年2月22日(木)～23日(金) (溶接会館)
- (19) 表面改質技術研究委員会 30周年記念シンポジウム (一般社団法人溶接協会)  
平成30年3月1日(木) (溶接会館)
- (20) 第31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)  
平成30年3月6日(火)～3月8日(木) (東京理科大学)
- (21) 2018年度精密工学会春季大会公開シンポジウム  
「レーザーおよびレーザー援用加工の新展開」 (一般社団法人精密工学会)  
平成30年3月16日(金) (中央大学)

## 8. 国際活動 (協賛、後援)

- (1) LiM 2017 (ドイツ、International Congress Center, Munich)  
平成29年6月26日(月)～29日(木)
- (2) ICALEO 2017 (アメリカ、Sheraton Atlanta Hotel, Atlanta, GA) (LIA)  
平成29年10月22日(日)～26日(木)

## 9. 会員動向

	H29/4	入会	退会	異動	H30/3
個人会員	278	20	26	0	272
学生会員	12	2	8	0	6
団体会員	120	5	8	0	117
賛助会員	13	3	1	0	15

## 平成30年度事業計画

### 1. 刊 行

レーザー加工学会誌, Vol.25, No.2 : 平成30年6月発行

レーザー加工学会誌, Vol.25, No.3 : 平成30年10月発行

レーザー加工学会誌, Vol.26, No.1 : 平成31年2月発行

JLMN—Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Vol.13, No.1 : 平成30年4月発行

JLMN—Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Vol.13, No.2 : 平成30年11月発行

JLMN—Journal of Laser Micro/Nanoengineering, Vol.13, No.3 : 平成31年3月発行

### 2. 講演会

第89回レーザー加工学会講演会 日程：平成30年5月23日（水）、24日（木）  
（場所：大阪大学 吹田キャンパス 銀杏会館）

第90回レーザー加工学会講演会 日程：平成30年12月10日（月）、11日（火）  
（場所：産業技術総合研究所 臨海副都心センター）

### 3. 国際会議

SLPC2018（第3回スマートレーザプロセス国際会議）

日程：平成30年4月24日（火）～26日（木）

場所：パシフィコ横浜

LPM2018（第19回レーザ精密微細加工国際シンポジウム）

日程：平成30年6月25日（月）～28日（木）

場所：Edinburgh Conference Centre, Heriot-Watt University, Edinburgh, UK

### 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

必要ある時に開催

#### 5-2 定例総会

開催日 平成30年5月23日（水）

開催場所 大阪大学 吹田キャンパス 銀杏会館

### 6. 業務活動

・編集委員会

年3回開催

- ・財務強化委員会

電子会議を基本とし、必要時には直接会合を開く

- ・電子化委員会

電子会議を基本とし、必要時には直接会合を開く

## 7. 国内活動（協賛、後援）

- (1) 第2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)

平成30年4月25日（水）（パシフィコ横浜）

- (2) 平成30年度溶接入門講座（一般社団法人溶接学会）

平成30年4月25日（水）～4月28日（土）（東京ビックサイト）

- (3) 2018 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））

平成30年6月11日（月）、12日（火）（溶接会館）

## 8. 国際活動（協賛、後援）

- (1) LANE 2018（ドイツ、Stadthalle Fürth, Fürth）

平成30年9月3日（月）～6日（木）

- (2) ICALEO 2018（アメリカ、Sheraton Atlanta Rosen Center Hotel, Orlando FL）（LIA）

平成30年10月14日（日）～18日（木）