

# 光とレーザーの 科学技術フェア2019

— 光技術で飛躍する日本へ —

第9回 赤外線フェア

第6回 分光フェア

第6回 光学薄膜フェア

第6回 紫外線フェア

第4回 レーザー科学技術フェア

第4回 オプティクスフェア

特設 可視光・次世代レーザー応用ゾーン

関連イベント多数開催予定

出展社  
募集のご案内

トライアル出展 本展に初めて出展される企業様は出展料 **10%OFF!**

お申込はWEBサイトをご利用下さい。

オプトロニクス 科学技術フェア

検索

<https://www.optronics.co.jp/fair>

2019 11.12 火 - 14 木 10:00~17:00

科学技術館 (東京 北の丸公園内)



協賛・協力 (予定) 日本フォトリソグラフィ協会 / 日本光学学会 / レーザー学会 / 日本分光学会 / 日本赤外線学会  
光学薄膜研究会 / JPC紫外線研究会 / 可視光半導体レーザー応用コンソーシアム / レーザー輸入振興協会

主催・事務局



株式  
会社

オプトロニクス社

〒162-0814 東京都新宿区新小川町5-5 サンケンビル1F  
TEL 03-3269-3550 FAX 03-5229-7253

## 開催概要

名 称 光とレーザーの科学技術フェア2019  
第9回 赤外線フェア  
第6回 分光フェア  
第6回 光学薄膜フェア  
第6回 紫外線フェア  
第4回 レーザー科学技術フェア  
第4回 オプティクスフェア  
【特設】 可視光・次世代レーザー応用ゾーン

会 期 2019年11月12日(火)～14日(木)  
会 場 科学技術館  
〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園2-1  
来場対象者 関連分野における大学・研究機関、企業の開発技術者、研究開発者、併設セミナー参加者 他  
来場者数 8,000名(予定)  
入 場 料 無料(併設セミナーは聴講有料)

## 募集要項

募集小間数 240小間  
申 込 裏面の申込書にてお申込み下さい。  
申込締切日 2019年9月13日(金)

キャンセル キャンセルにつきましては申込書に記載してあります規定をご覧ください。

## 出展対象製品

### ■赤外線フェア

▼赤外材料・部品 ▼赤外製品・システム・ソフトウェア ▼その他赤外関連製品

### ■光学薄膜フェア

▼光学薄膜応用製品 ▼光学薄膜製造・加工装置・材料 ▼光学薄膜設計ソフト ▼光学薄膜周辺機器・関連装置 ▼その他光学薄膜関連製品

### ■分光フェア

▼各種分光測定・分析機器 ▼分光素子・デバイス ▼用途別分光装置・周辺機器 ▼その他分光関連製品

### ■紫外線フェア

▼紫外LED、紫外レーザーおよび関連製品 ▼その他紫外線関連製品

### ■レーザー科学技術フェア

▼各種科学技術レーザー、光源関連製品 ▼その他レーザー関連製品

### ■オプティクスフェア

▼オプティクス、光学応用製品 ▼試作加工関連製品・サービス ▼その他関連製品

### ■可視光・次世代レーザー応用ゾーン

▼レーザー照明および各種デバイス ▼レーザーディスプレイおよび各種デバイス ▼その他関連製品

## 出展社一覧 (2018年実績)

(赤) … 赤外線フェア (光) … 光学薄膜フェア (分) … 分光フェア (紫) … 紫外線フェア (レ) … レーザー科学技術フェア  
(オ) … オプティクスフェア (セ) … 光・レーザー応用センサフェア (可) … 可視光・次世代レーザー応用ゾーン

### 【ア】

(株)アートレイ (赤)  
(株)アイ・アール・システム (赤)  
アイウェーブ(株) (レ)  
(株)アイセイ (分)  
AkiTech LEO(株) (レ)  
アドコム・メディア(株) (レ)  
(株)アバールデータ (赤)  
(株)アプス (赤)  
(株)アルゴ (赤)  
(株)イーエクスプレス (レ)  
(株)飯田照明 (紫)  
生田精密研磨(株) (オ)  
Iridian Spectral Technologies (分)  
INPHENIX, INC. (赤)  
(株)ウィックス (光)  
ウシオライティング(株) (赤)  
宇都宮大学・JST ACCEL  
山本研究室 (可)  
英弘精機(株) (分)  
映像情報インダストリアル (レ)  
(株)エイム (オ)  
ACH2テクノロジーズ(株) /  
(株)リンクスウェブ (赤)  
AGC(株) (赤)  
(株)エス・ジー・ケイ (オ)  
(株)エス・ティ・ジャパン (分)  
SPIE (赤)  
NTTアドバンステクノロジー(株) (可)  
エバ・ジャパン(株) (分)  
FITリーディングテクノロジーズ(株) (赤)  
MSHシステムズ(株) (分)  
(株)エムビー・スマート (赤)  
OSA (レ)  
大阪大学レーザー科学研究所 (可)  
オーシャンフォトニクス(株) (紫)  
オーテックス(株) (レ)  
OPIC (レ)  
(株)オキサイド (可)  
(株)オフィールドジャパン (赤)  
(株)オブセル (オ)  
(株)オプティカルソリューションズ (オ)  
(株)オプトクエスト (光)  
(株)オプトサイエンス (セ)

オプトシリウス(株) (分)  
(株)オプライン (分)  
(株)オプトロニクス社販売部 (可)  
オプトワークス(株) (レ)  
【カ】  
科学カレンダー((株)科学技術社) (レ)  
可視光半導体レーザー応用  
コンソシアム (可)  
カナレ電気(株) (可)  
河合光学(株) (光)  
(株)キーストンインターナショナル (赤)  
(株)QDレーザー (可)  
京セラ(株) (可)  
(株)協同インターナショナル (光)  
旭光通商(株) (赤)  
(株)金門光波 (可)  
(株)クオークテクノロジー (紫)  
(株)グラビトン (レ)  
クロニクス(株) (赤)  
ケイエルブイ(株) (分)  
(有)ケイワン (光)  
(株)ケン・オートメーション (赤)  
光学薄膜研究会 (光)  
光伸光学工業(株) (光)  
コニカミノルタジャパン(株) (分)  
【サ】  
サンインストルメント(株) (分)  
(株)サンエストレーディング (レ)  
CBCオプテックス(株) (光)  
ジオマテック(株) (赤)  
(同) 紫光技研 (紫)  
(株)システムズエンジニアリング (紫)  
(株)渋谷光学 (赤)  
(株)島津製作所 (可)  
昭和オプトロニクス(株) (赤)  
シンコー(株) (光)  
(有)鈴木光学 (オ)  
(株)スペースフロン (レ)  
(株)スペクトラ・コープ (分)  
スペクトラ・フィジックス(株) (赤)  
住友電気工業(株) (赤)  
セラテックジャパン(株) (光)  
SENS>AIT (センサイト) (セ)

### 【ク】

(株)大興製作所 (レ)  
(株)大正光学 (光)  
(株)橘光学 (オ)  
タックコート(株) (オ)  
田中貴金属工業(株) (紫)  
(株)WDS (可)  
多摩エレクトロニクス(株) (光)  
(株)タムロン (赤)  
(株)テクニカル (オ)  
(株)deltafiber.jp (レ)  
電気通信大学 レーザー新世代研究  
センター 米田研究室  
(株)東京インストルメンツ (分)  
(株)トーカイ (紫)  
(株)トリマティス (レ)

### 【ナ】

(株)ナノコントロール (レ)  
(株)ナノシード (分)  
日東光器(株) (オ)  
(株)ニデック (赤)  
日本アビオニクス(株) (赤)  
(一社)日本オプトメカトロニクス協会 (オ)  
(一社)日本光学会 (オ)  
日本真空光学(株) (赤)  
(一社)日本赤外線学会 (赤)  
日本電気硝子(株) (赤)  
日本電子(株) (光)  
日本特殊光学樹脂(株) (紫)  
日本ビー・アイ(株) (赤)  
日本フォトニクス協議会・  
紫外線研究会 (レ)  
(公社)日本分光学会 (分)  
ネオアーク(株) (レ)

### 【ハ】

Versalume LLC / 住友電気工業(株)  
/ 豊田産業(株) (可)  
バイフォニクス(株) (可)  
パナソニック(株) (赤)  
浜松ホトニクス(株) (紫)  
(株)バルメソ (光)  
(株)BWTジャパン (分)

日置電機(株) (可)  
光産業創成大学院大学 / GEE(株) (セ)  
光貿易(株) (レ)  
光無線給電  
(東工大 宮本智之研究室) (可)  
(株)ビジョンセンシング (赤)  
(株)ヒューテック (赤)  
フォトテック(株) (分)  
Photonics Media (レ)  
フジテック(株) (赤)  
プライアー・サイエンティフィック(株) (オ)  
プライムテックエンジニアリング(株) (赤)  
(株)ブランドコンセプト (オ)  
分光計器(株) (分)  
(株)ベストメディア (オ)  
(株)ホットレンズ (オ)  
(株)ボラテクノ (赤)

### 【マ】

マイクロエッチプロセス(株) (レ)  
三菱電線工業(株) (可)  
守田光学工業(株) (赤)

### 【ヤ】

山下マテリアル(株) (赤)  
ユーヴィックス(株) (紫)  
(株)ユーカリ光学研究所 (赤)  
ユミコアジャパン(株) (赤)

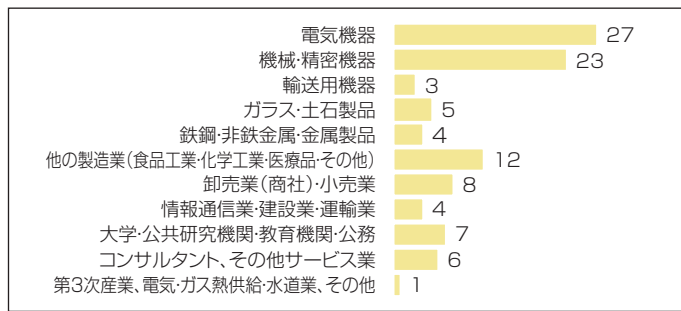
### 【ラ】

(株)ライスター・テクノロジーズ (セ)  
リコージャパン(株) /  
リコーイメージング(株) (赤)  
リソテックジャパン(株) (分)  
(株)リンクス  
(株)ルケオ (紫)  
(株)ルミネックス (レ)  
ルミバード・ジャパン(株) (セ)  
(一社)レーザー学会 (レ)  
(公社)レーザー技術総合研究所 (レ)  
レーザー輸入振興協会 (レ)  
(株)レスカ (光)

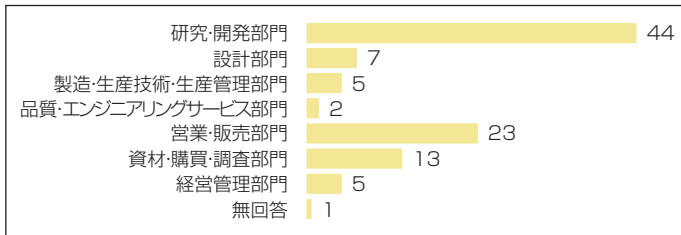
# 来場者プロフィール (同時開催展2018年実績)

数字は%

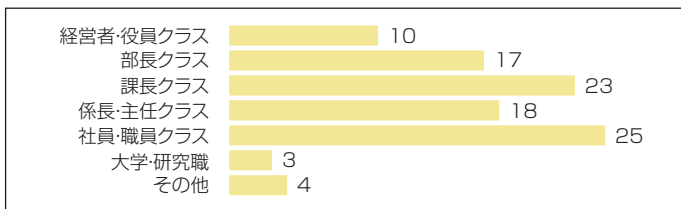
## 産業分野



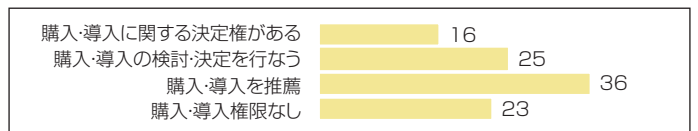
## 職種



## 役職

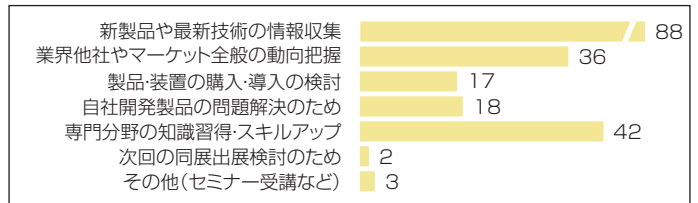


## 製品購入・導入の意志決定権



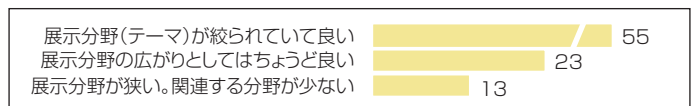
## 来場目的

※複数回答

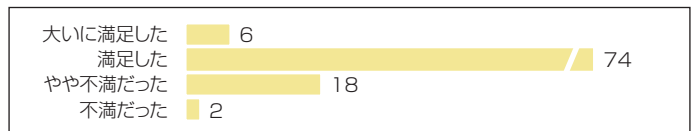


## 他展との比較

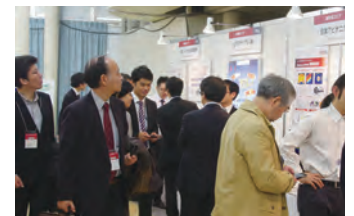
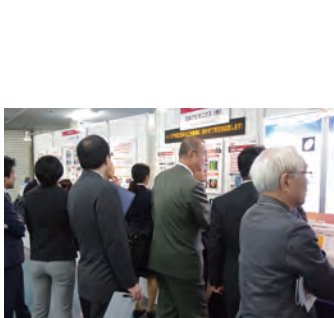
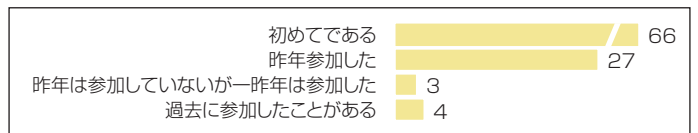
※複数回答(抜粋)



## 来場目的の達成度



## 過去のご来場について



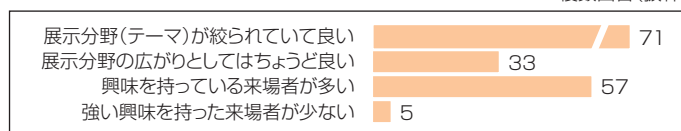
来場登録者数 11月13日(火) … 1,517名 11月14日(水) … 1,659名 11月15日(木) … 1,638名 3日間合計 … 4,814名

# 出展社アンケート回答結果 (同時開催展2018年実績)

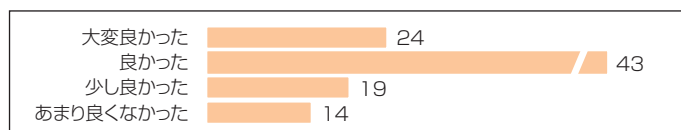
数字は%

## 他展との比較

※複数回答(抜粋)

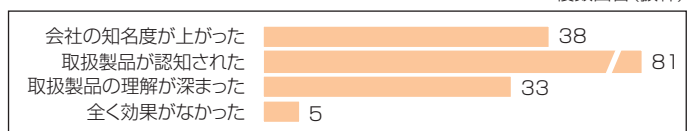


## 貴社ブースを訪れた来場者の質について

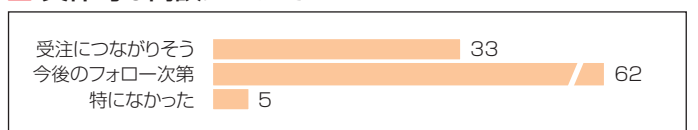


## 出展効果について

※複数回答(抜粋)



## 具体的な商談について



# 併設特別セミナー、併催イベントを多数開催、 専門性の高い研究開発・技術者が多数ご来場されます。

## 併設セミナー 聴講有料 <2018年実績>

### 赤外線セミナー

企画協力：日本赤外線学会

#### 赤外線の基礎と非冷却センサ

- ▼ 赤外線の基礎
- ▼ 非冷却赤外線イメージセンサ
- ▼ プラズモニクス・メタマテリアルを応用した高機能非冷却赤外線センサ

#### 赤外線計測応用の話題

- ▼ 赤外線カメラとその応用
- ▼ 赤外線における波長ごとの特性を用いた計測
- ▼ 地球観測衛星による赤外線リモートセンシング

### 分光セミナー

企画協力：日本分光学会

#### ハイパースペクトルイメージングの基礎と応用

- ▼ ハイパースペクトルイメージング技術の現在と未来～様々な産業応用例と新技術のご紹介～
- ▼ 躍進する非線形光学：非線形分光イメージング
- ▼ ハイパースペクトルデータの多変量解析

#### 近赤外分光・分光イメージングを切り開く先端装置開発

- ▼ 近赤外・中赤外分光イメージングの基礎と適用展開
- ▼ 現場対応専用近赤外分光装置の技術と開発手法
- ▼ 近赤外FT分光分析計およびレーザガス分析計の原理とアプリケーション開発

### 光学薄膜セミナー

企画協力：光学薄膜研究会

#### 光学薄膜の基礎

- ▼ 光学薄膜の設計・成膜工程における薄膜設計ソフトウェア活用の基礎
- ▼ 『光学薄膜』--外観欠陥の評価と実例

### 紫外線セミナー

企画協力：JPC紫外線研究会

#### 紫外LEDの高効率・高出力化とその応用

- ▼ 殺菌用紫外LEDの開発と今後の展望
- ▼ UVC-LEDの開発動向と応用
- ▼ UV LEDs: Trends & road map

#### 紫外LEDの応用を切り拓く装置開発と適用事例

- ▼ 高出力深紫外LEDの開発と応用機器
- ▼ 紫外発光ダイオードの水処理への応用
- ▼ 紫外線の医学応用の現状と今後

### レーザーセミナー

企画協力：レーザー学会

#### 注目を集める、最先端レーザー加工と要素技術（光渦、パワー伝送、クリーニング）

- ▼ 光渦の基礎とレーザー加工への展開
- ▼ フォトニック結晶ファイバによるレーザー加工

工用ハイパワー伝送

- ▼ レーザークリーニング技術と実用の可能性
- ▼ バイオセンシングの高感度化を実現するプラズモニクスの基礎
- ▼ プラズモニクスの基礎とバイオ分野への応用
- ▼ 金属ナノ構造体によるバイオセンシング・イメージング
- ▼ 深紫外プラズモニクスと高感度バイオイメージング

### オプティクスセミナー

企画協力：日本光学会

#### 新しいイメージング技術：コンピュータショナルカメラ

- ▼ ライトフィールド光学と立体情報
- ▼ フレネルゾーン開口によるレンズレスライトフィールドカメラ技術
- ▼ シングルピクセルイメージングとその応用戦略

#### ゆらぎ・散乱における高分解能イメージング技術

- ▼ 補償光学の原理と応用
- ▼ 散乱媒質の背後の物体を透視する相関イメージング
- ▼ デジタル位相共役鏡による高分解能イメージング

## 併催イベント 聴講無料 <2018年実績>

### ◆ デモンストレーション <於：可視光・次世代レーザー応用ゾーン>

- ▼ 空中ディスプレイデモ … 山本 裕紹 氏（宇都宮大学）
- ▼ 光無線給電技術デモ … 宮本 智之 氏（東京工業大学）

### ◆ ノーベル物理学賞記念企画「光ピンセット 解説・体験コーナー」

… 電気通信大学 レーザー新世代研究センター 米田研究室

### ◆ レーザー技術総合研究所オープンセミナー

「社会を変えるパワーレーザー ～レーザー加工からインフラ診断まで～」

### ◆ Security and Defense Symposium

### ◆ オープンセミナー「最新のイメージセンサーとその応用 ―自動運転から農業まで―」

### ◆ 第10回 光科学フォーラムサミット「パワーレーザーが拓くロボットフォトニクス」

### ◆ オープンセミナー「テラヘルツ波の通信応用およびバイオ関連応用」

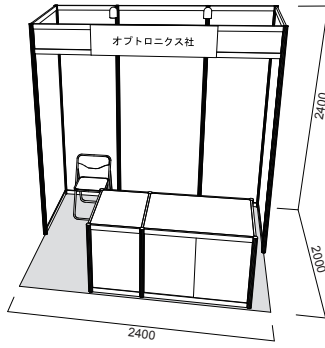
### ◆ 光学薄膜オープンセミナー「日本の光学薄膜業界を支える企業技術紹介」

2019年  
開催予定

- ・第11回 光科学フォーラムサミット
- ・レーザー技術総合研究所「研究成果報告会」
- ・SPIE主催 国際会議「Future Sensing Technologies」  
（ポスターセッション、ショートコースも開催予定）



## パッケージブース (W2.4×D2.0×H2.4m)

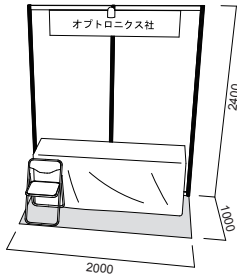


|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 協賛・協力団体法人会員             | 一般                      |
| <b>¥280,000</b><br>(税別) | <b>¥290,000</b><br>(税別) |

### ■ブース仕様

展示台(W1.5m×D0.7m×H0.75m)1台/社名板/100V(300W)コンセント/アームスポット2灯/パイプ椅子1脚/カーペット敷き  
上記標準装備以外の設備を追加する場合は、オプションセットをご利用ください。  
なお、追加の電気工事は主催者側で行いますが、工事費は出品者のご負担になります。また、電気使用料は電気供給規定により出展社にご負担願います。

## テーブルトップブース (W2.0×D1.0×H2.4m)



|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 協賛・協力団体法人会員             | 一般                      |
| <b>¥190,000</b><br>(税別) | <b>¥200,000</b><br>(税別) |

### ■ブース仕様

テーブル(W1.8m×D0.6m×H0.7m、白布仕上げ)1台/社名板/100V(200W)コンセント/アームスポット1灯/パイプ椅子1脚/カーペット敷き  
上記標準装備以外の設備を追加する場合は、オプションセットをご利用ください。  
なお、追加の電気工事は主催者側で行いますが、工事費は出品者のご負担になります。また、電気使用料は電気供給規定により出展社にご負担願います。

## 出展料金に含まれる各種サービス

### ■ご希望のブースのご提供

### ■弊社展示会WEBサイト、「OPTRONICS ONLINE」に出展情報などを掲載

弊社WEBサイトに出品各社の製品の見どころを掲載いたします。出展製品の検索ができる他、問合せフォームにより具体的な問合せがMailにて届きます。  
会期終了後も約1年間継続して掲載いたしますので有効な販売促進ツールとしてご利用いただけます。  
また、「OPTRONICS ONLINE」にも特別企画として情報を掲載いたします。

### ■展示会Floor Planでご来場者を貴社ブースへ誘導

展示会Floor Planを作成し、貴社ブースをすくりに探せるようにいたします。  
※同時開催展と共通のものになります。

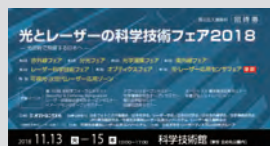


### ■展示会ガイドブックに貴社出展情報を掲載

展示会ガイドブックに貴社の出展製品を掲載いたします。来場者に対し、貴社情報を提供することにより貴社ブースへの集客UPにつながります。

### ■展示会招待券のご提供

本展示会の招待券、招待券送付用封筒をご希望枚数分無料でご提供いたします。  
事前に貴社のお客様にご送付いただき、貴社ブースへの集客促進にお役立て下さい。  
※同時開催展と共通のものになります。



### ■光産業E-mailニュース読者にPR

光産業E-mail Newsの読者(登録数約10,000名)に対し定期的に展示会告知を配信して来場者動員を図ります。

## 出展社へのオプションサービス

### 出展社技術セミナーの開催

出展品目の技術的な解説や応用事例、技術動向など会場展示ブースでは説明しきれない情報等を、展示会および併設技術セミナー参加者の方々に対して集中的に解説紹介していただけます。

- 会場  
科学技術館内会場
- 日時  
2019年11月12日(火)～14日(木)
- 利用料金  
50分 **¥80,000**(税別)/1セッション
- 基本設備  
PC用プロジェクター、スクリーン、有線マイク2本  
ワイヤレスマイク1本、演台
- 定員 60名程度 ※原則、聴講無料とさせていただきます。

### プログラム

|             | 11/12 (火) | 11/13 (水) | 11/14 (木) |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 11:00-11:50 | A         | F         | K         |
| 12:45-13:35 | B         | G         | L         |
| 13:50-14:40 | C         | H         | M         |
| 14:55-15:45 | D         | I         | N         |
| 16:00-16:50 | E         | J         | O         |

## スポンサー募集

### 各種広告

- 展示会ガイドブック広告
- WEBサイト バナー広告(展示会オフィシャルホームページ)
- 月刊OPTRONICS 11月号(展示会特集号)

### コーヒーコーナー

- コーヒーカップへの社名ロゴ記載
- エプロンへの社名ロゴ記載

※詳細につきましては事務局までお問合せ下さい。

# 光とレーザーの 科学技術フェア 2019

第9回 赤外線フェア 第6回 分光フェア 第6回 光学薄膜フェア  
 第6回 紫外線フェア 第4回 レーザー科学技術フェア  
 第4回 オプティクスフェア 特設 可視光・次世代レーザー応用ゾーン

## 出展申込書

申込締切

2019年9月13日(金)

※但し、期日前でも出展スペースが無くなり次第締切らせていただきます。

年 月 日

● 出展される展示会をお選び下さい。

- 赤外線フェア2019     分光フェア2019     光学薄膜フェア2019  
 紫外線フェア2019     レーザー科学技術フェア2019     オプティクスフェア2019  
 可視光・次世代レーザー応用ゾーン

※別紙「出展規約」をご覧ください、ご了承の上お申込み下さい。

|  | 出 展 料       |               | 申込小間数 |
|--|-------------|---------------|-------|
| パッケージブース (装飾済)<br>1小間 (W2.4×D2.0×H2.4m)      | 協賛・協力団体法人会員 | ¥280,000 (税別) | 小間    |
|  | 一 般         | ¥290,000 (税別) | 小間    |
| テーブルトップブース<br>(装飾済)<br>1小間 (W2.0×D1.0×H2.4m) | 協賛・協力団体法人会員 | ¥190,000 (税別) | 小間    |
|  | 一 般         | ¥200,000 (税別) | 小間    |
| 上記合計金額                                       | ¥           |               |       |
| 予 定 出 品 物                                    |             |               |       |

出展料金合計 (税込) ¥

トライアル出展

※本展に初めて出展される場合は、チェックして下さい。

**トライアル出展** 本展示会に初めて出展される場合は、上記金額より10%割引させていただきます。

|        |     |         |  |
|--------|-----|---------|--|
| 会社名    |     |         |  |
| 所在地    | 〒   |         |  |
| 出展申込者  | (印) | 出展担当者 ※ |  |
| 部課名    |     | 部課名     |  |
| TEL    |     | TEL     |  |
| FAX    |     | FAX     |  |
| E-mail |     | E-mail  |  |

・消費税は、イベント開催時の税率が適用されます。お申込みが税率変更前の場合、差額は追加請求させていただきます。

・出展お申込みをいただきましたら請求書を発行いたします。お支払い期限は、請求書の日付けの翌月末となります。

【出展申込後のキャンセル】 申込後のキャンセルは原則として認められません。ただし主催者が取消事由を認めた場合は規定の取消料をお支払いいただくことでキャンセルすることができます。

<出展取消規定> 申込日～2019年9月13日(金) … 出展料の50%が取消料  
 2019年9月14日(土)以降 … 出展料の全額が取消料

※ 出展申込者と同じ場合は  
 ご記入は不要です。

2019.7.10 PN

お申込み・お問合せ先



株式会社 **オプトロニクス社**  
 営業部

**FAX : 03-5229-7253**

〒162-0814 東京都新宿区新小川町5-5 サンケンビル1F

TEL 03-3269-3550 FAX 03-5229-7253

E-mail: event@optronics.co.jp http://www.optronics.co.jp/