

次回はパシフィコ横浜にて開催！

# 光とレーザーの 科学技術フェア2023

— 光技術で飛躍する日本へ —

第13回 赤外線フェア

第10回 分光フェア

第10回 光学薄膜フェア

第10回 紫外線フェア

第8回 レーザー科学技術フェア

第8回 オプティクスフェア

第2回 可視化技術フェア

特設 可視光・次世代レーザー応用ゾーン

関連セミナー多数開催予定

出展社  
募集中

早割特典

2023年6月30日(金)までのお申込みで出展料 **5%OFF!**

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!** ※

※本特典をご利用の場合、早割特典は適用されません。

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



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

2023 **11.7** 火 - **9** 木 **パシフィコ横浜**  
10:00~17:00 展示ホールC

後援(予定) 東京都板橋区

協賛・協力(予定) 日本フォトリソ学会/日本光学学会/レーザー学会/日本分光学会/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  
日本光学硝子工業会

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2023**  
第13回 赤外線フェア  
第10回 分光フェア  
第10回 光学薄膜フェア  
第10回 赤外線フェア  
第8回 レーザー科学技術フェア  
第8回 オプティクスフェア  
第2回 可視化技術フェア  
【特設】 可視光・次世代レーザー応用ゾーン

会期 2023年11月7日(火)～9日(木)  
会場 パシフィコ横浜 展示ホールC  
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 5,000名(予定)  
入場料 無料(事前登録制)

## 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 2023年9月8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

### ■可視化技術フェア

▼THzイメージング ▼近赤外LED ▼ラマン分光イメージング ▼OCT ▼赤外線カメラ ▼TOFカメラ ▼偏光カメラ ▼量子カメラ ▼サーモグラフィ ▼光ファイバセンシング ▼LiDar ▼レーザー etc. ▼画像先鋭化ソフト

### ■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 (2022年実績)

### 【ア】

(株)アートレイ <赤外>  
(株)アイ・アール・システム <赤外>  
(株)アイ・アール・システム/  
sglux GmbH <紫外>  
(株)アイセイ <分光>  
iRay Japan <赤外>  
AkiTech LEO (株) <レーザー>  
(株)朝日ラバー <紫外>  
アダマンド並木精密宝石(株) <可視化技術>  
アドコム・メディア(株) <赤外>  
(株)アパールデータ <可視化技術>  
(株)アプス <可視光>  
(株)イーエクスプレス <赤外>  
(株)五鈴精工硝子 <紫外>  
宇都宮大学  
オプティクス教育研究センター  
山本研究室 <可視光>  
(株)エイム <オプティクス>  
(株)エス・ジー・ケイ <赤外>  
SPIE <赤外>  
NTT アドバンステクノロジー(株)  
<オプティクス>  
エバ・ジャパン(株) <可視化技術>  
MSH システムズ(株) <分光>  
(株)エムビー・スマート <赤外>  
大阪大学レーザー科学研究所 <可視光>  
オーテックス(株) <レーザー>  
(株)岡野エレクトロニクス <レーザー>  
岡本硝子(株) <薄膜>  
(株)オキサイド <可視光>  
(株)オフィールドジャパン <赤外>  
(株)オプティカルソリューションズ <紫外>  
(株)オプトクエスト <薄膜>  
(株)オプトサイエンス <赤外・レーザー>  
(株)オプトサイエンス/G&H <可視光>  
オプトシリウス(株) <分光>  
(株)オプトライン <分光>  
(株)オプトロニクス <レーザー>

オプトワークス(株) <レーザー>

【カ】  
可視光半導体レーザー応用  
コンソーシアム <可視光>  
河合光学(株) <薄膜>  
カンタム・ウシカタ(株) <紫外>  
(株)キーストンインターナショナル  
<レーザー>  
キーナスデザイン(株) <オプティクス>  
(株)QD レーザ <レーザー>  
京セラ(株) GaN デバイス事業部  
<可視光>  
京セラ(株) 半導体部品セラミック材料  
事業本部 <可視光>  
京セラ SOC (株) <赤外>  
旭栄研磨加工(株) <オプティクス>  
旭光通商(株) <赤外>  
(株)グラビトン <レーザー>  
クロニクス(株) <可視化技術>  
クロマテック/ロジジャパン (同) <薄膜>  
ケイエルブイ(株) <分光>  
(有)ケイワン <薄膜>  
(株)ケン・オートメーション <可視化技術>  
(株)小泉製作所 <オプティクス>  
光学薄膜研究会 <薄膜>  
光伸光学工業(株) <薄膜>  
光陽オリエントジャパン(株) <赤外>  
国立天文台 <可視化技術>  
コニカミノルタジャパン(株) <可視化技術>

### 【サ】

(株)サーモグラフィティクス <可視光>  
澤木工房(株) <レーザー>  
サンインストルメント(株) <分光>  
santec (株) <レーザー>  
CBS Japan <オプティクス>  
CBC オプテックス(株) <薄膜>  
JST 未来社会創造事業  
「レーザー駆動による量子ビーム加速器の開発と実証」 <レーザー>

(株)紫光技研 <紫外>  
(株)システムズエンジニアリング  
<可視化技術>  
(株)渋谷光学 <可視化技術>  
(株)島津製作所 <分光>  
シャープ福山レーザー(株) <レーザー>  
(株)シンターランド <赤外>  
(株)スペースフォトン <可視光>  
スペクトラ・クエスト・ラボ(株) <可視光>  
セブンシックス(株) <可視光>  
ソウルバイオシス(株) <紫外>  
【タ】  
(株)大正光学 <紫外>  
太平貿易(株) <可視化技術>  
(株)橋光学 <オプティクス>  
(株)タカ技研 <オプティクス>  
(株)タムロン <赤外>  
THK プレシジョン(株) <レーザー>  
東海光学(株) <薄膜>  
(株)東京インストルメント <赤外・分光>  
東京エレクトロニクス(株)  
<可視化技術>  
東京工業大学 光無線給電研究室  
<可視光>  
(株)トカイ <薄膜>  
東ソー(株) <可視光>  
(株)トプコン <赤外>  
(株)トリマティス <可視化技術>  
【ナ】  
(株)日進機械 <分光>  
日東光器(株) <オプティクス>  
(一社) 日本光学会 <オプティクス>  
(一社) 日本光学硝子工業会  
<オプティクス>  
日本デバイス(株) <レーザー>  
日本電気硝子(株) <赤外>  
日本電子(株) <薄膜>  
日本特殊光学樹脂(株) <紫外>  
NPO 法人 日本フォトリクス協会 /

JPC 紫外線研究会 <紫外>  
(公社) 日本分光学会 <分光>  
ネオアーク(株) <レーザー>

### 【ハ】

(株)ハギテック <レーザー>  
パルスック工業(株) <オプティクス>  
(株)ビジョンセンシング <赤外>  
(株)日立ハイテクサイエンス <薄膜>  
フォトテクニカ(株) <分光>  
Photonics Media <赤外>  
フジトク(株) <赤外>  
ブライアー・サイエンティフィック(株)  
<オプティクス>  
(株)分光応用技術研究所 <可視化技術>  
分光計器(株) <分光>

### 【マ】

丸文(株) <紫外>  
(株)丸山工業所 <オプティクス>  
守田光学工業(株) <薄膜>

### 【ヤ】

(株)ユーカリ光学研究所 <赤外>  
(株)ユーテクノロジー <可視化技術>

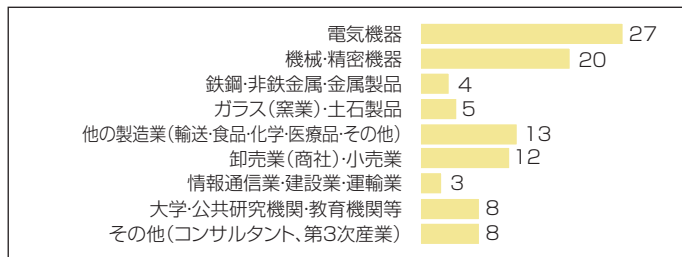
### 【ラ】

リコージャパン(株) /  
リコーイメージング(株) <可視化技術>  
リゴルジャパン(株) <レーザー>  
(株)ルケオ <赤外>  
(株)ルミネックス <レーザー>  
ルミバード・ジャパン(株) <レーザー>  
(一社) レーザー学会 <レーザー>  
(公財) レーザー技術総合研究所  
<レーザー>  
レーザー輸入振興協会 <レーザー>  
(株)レスカ <薄膜>

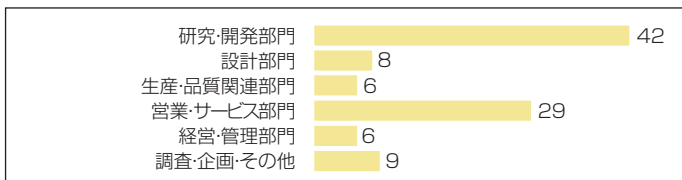
# 来場者プロフィール (同時開催展2022年実績)

数字は%

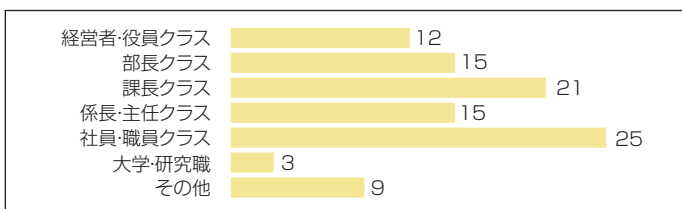
## 産業分野



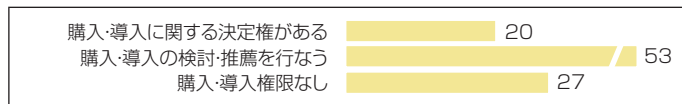
## 職種



## 役職

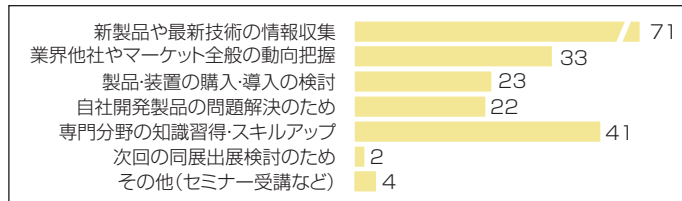


## 製品購入・導入の意志決定権



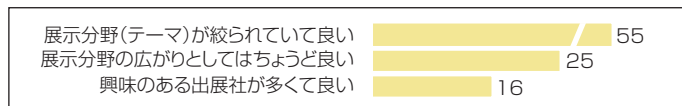
## 来場目的

※複数回答

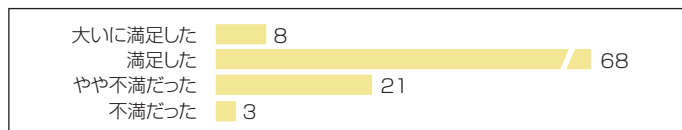


## 他展との比較

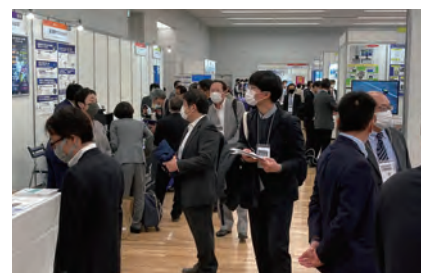
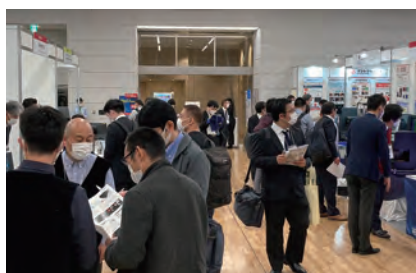
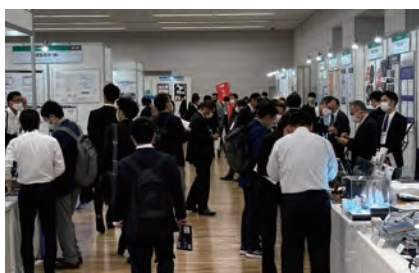
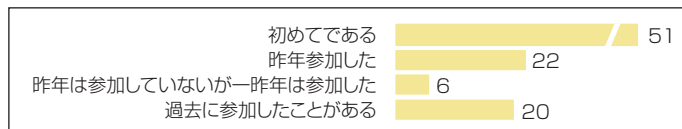
※複数回答(抜粋)



## 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17日(水)  
… 874名

11月18日(木)  
… 937名

11月19日(金)  
… 870名

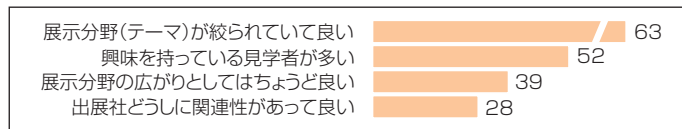
3日間合計 … 2,681名

# 出展社アンケート回答結果 (同時開催展2022年実績)

数字は%

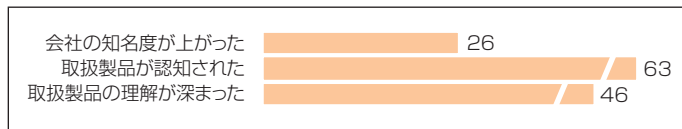
## 他展との比較

※複数回答(抜粋)

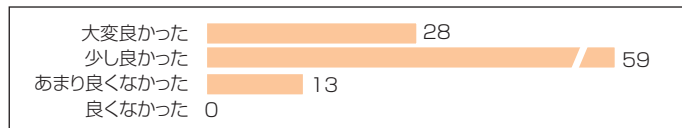


## 出展効果について

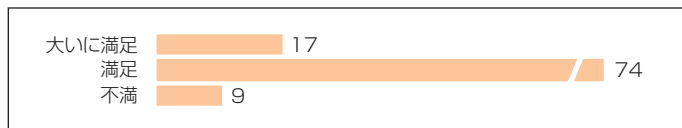
※複数回答(抜粋)



## 貴社ブースを訪れた来場者の質について



## 出展満足度





# 併設セミナー、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 聴講無料 <2022年実績>

### 赤外線セミナー

#### 赤外線イメージング —センサデバイスから応用まで—

- ▼サーマルダイオード赤外線センサ技術
- ▼SWIR/MWIR/LWIR 赤外線カメラと応用
- ▼赤外線センサの衛星リモートセンシングへの応用

### 分光セミナー

企画協力：日本分光学会

#### 遠・深紫外分光法の基礎と応用

- ▼紫外フロンティア分光法概説
- ▼減衰全反射遠紫外の装置と基礎研究
- ▼ATR 紫外分光の電気化学界面への応用
- ▼深紫外領域のナノフォトニクス

### 光学薄膜セミナー

企画協力：光学薄膜研究会

#### 光学薄膜業界を支える技術

- ▼効果的な利用のための光学薄膜の基礎知識
- ▼光学薄膜の分光特性評価方法と応用事例
- ▼Spatial (空間的) ALD: 革新的な高生産性  
コンフォーマル光学コーティング

### オプティクスセミナー

企画協力：日本光学会

#### デジタル×光が拓く最先端イメージング 技術

- ▼RGBカメラを利用した生体機能計測・イ  
メージングと医療・ヘルスケア応用
- ▼ホログラフィーを用いた新しい3D イメー  
ジング技術 ~深層学習や光導波路との融合によ  
る展開~
- ▼生体内部を可視化する散乱透視イメージング

### 紫外線セミナー

企画協力：JPC紫外線研究会

#### 深紫外光源の最新動向

- ▼深紫外LDの最近の進展
- ▼人体無害ウイルス不活化を目指した230  
nm 帯高効率LEDの開発
- ▼深紫外LEDの進化とUV 水処理技術

### 可視化技術セミナー

#### 可視化技術のイノベーション

- ▼テラヘルツ波イメージングシステムの開発
- ▼レーザ超音波による溶接施工中の欠陥計測  
に関する研究
- ▼ハイパースペクトルカメラの展開 ~研究室か  
ら市場へ
- ▼スキャンレス共焦点デュアル光コム顕微鏡

## 併催イベント 聴講無料 <2022年実績>

### ◆ 第14回 光科学フォーラムサミット「パワーレーザーの未来 —クリーンエネルギーの実現に向けて」

- ▼レーザー技術によるカーボンニュートラルへの貢献
- ▼レーザー核融合の実現に向けた研究開発の加速
- ▼核融合によるエネルギーの創出に向けて -  
日本から世界の核融合産業を創る-
- ▼パワーレーザーによる水素製造 -クリーンな水素はこうにして生まれる-
- ▼パネルディスカッション「核融合の  
課題と展開は？」

### ◆ レーザー技術総合研究所 ILT2022 令和3年度研究成果報告会「レーザー加工からインフラ診断まで」

- ▼挨拶/レーザー技術総合研究所概要
- ▼ここまでできた！レーザー加熱3Dプリンターで建材作製
- ▼長距離レーザー伝送を効率化！ 高速動作・高光耐  
性デフォーマブルミラーの開発
- ▼フェーズコントロールでレーザーを高輝度化！ 新しいコヒーレントビーム結合技術の開発
- ▼有害ガスをレーザーで可  
視化！ フラッシュ共鳴ランライダーによるSO<sub>2</sub>ガスの漏えいモニタリング
- ▼高温にさらされたコンクリートの遠隔診断に向けて！ レーザー駆動超音波法  
の開発
- ▼測れる厚みはいくらまで！ レーザーを用いたコンクリート構造物の厚さ測定技術の開発に向けて
- ▼3Dプリンティングによる回折格子の作製を！  
シリコン油の屈折率変化の評価

### ◆ 令和4年度 レーザー安全セミナー 聴講無料

- ▼レーザーの基礎とその特徴
- ▼レーザー装置の仕組みとその応用
- ▼目に与える光・レーザーの影響と眼傷害事例
- ▼皮膚に与える光・レーザーの影  
響と皮膚傷害事例
- ▼光・レーザー用保護メガネと防護シールド
- ▼レーザー安全基準
- ▼光・レーザー安全対策の基礎
- ▼光・レーザー安全対策の実際  
(一般消費者)
- ▼光・レーザー安全対策の実際(教育・研究機関)
- ▼光・レーザー安全対策の実際(産業分野)
- ▼習熟度確認試験(10問)

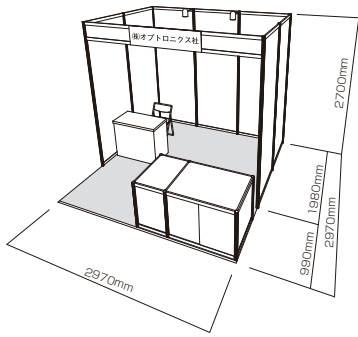
### ◆ 可視光・次世代応用レーザーゾーン出展社による製品・技術紹介およびトークイベント



2023年  
開催予定

- ・第15回 光科学フォーラムサミット
- ・レーザー技術総合研究所 ILT2023 令和4年度研究成果報告会
- ・SPIE主催 国際会議(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 (w2970×d2970×h2700mm)

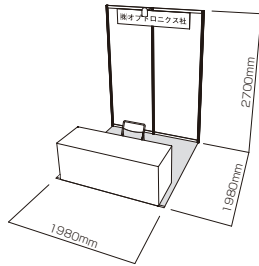


協賛・協力団体法人会員	一般
<b>¥350,000</b> (税込¥385,000)	<b>¥370,000</b> (税込¥407,000)

### ■ブース仕様

展示台(w1485×d700×h750mm):1台、受付台(w900×d450×h750mm):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、工事費は出展社のご負担になります。

## テーブルトップブース (w1980×d1980×h2700mm)



協賛・協力団体法人会員	一般
<b>¥230,000</b> (税込¥253,000)	<b>¥240,000</b> (税込¥264,000)

### ■ブース仕様

テーブル(w1800×d600×h700mm):1台(白布仕上)、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、工事費は出展社のご負担になります。

## 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、月刊OPTRONICSに出展情報などを掲載

弊社WEBサイトおよび月刊OPTRONICS 11月号に出展各社の製品の見どころを掲載いたします。

WEBサイトでは、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促ツールとしてご利用いただけます。

また、月刊OPTRONICSはご来場者に配布しますのでガイドブックとしてご利用されます。



### ■展示会Official Guideでご来場者を貴社ブースへ誘導

展示会Floor Guideを作成し、貴社ブースをすぐ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。



### ■開催案内状のご提供

本展示会の開催案内状および送付用封筒を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

パシフィコ横浜

#### ■日時

2023年11月7日(火)~9日(木)

#### ■利用料金

50分 **¥80,000**(税込¥88,000)/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 30名程度(コロナ対策による人数制限により変動する場合があります。) ※原則、聴講無料とさせていただきます。

#### プログラム

	11/7 (火)	11/8 (水)	11/9 (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Floor Guide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)

※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 2023

第13回 赤外線フェア 第10回 分光フェア 第10回 光学薄膜フェア  
第10回 紫外線フェア 第8回 レーザー科学技術フェア  
第8回 オプティクスフェア 第2回 可視化技術フェア  
特設 可視光・次世代レーザー応用ゾーン

## 出展申込書

早期申込割引締切 2023年6月30日(金)

申込締切 2023年9月8日(金)

※上記期日までのお申込みで出展料を5%割引させていただきます。

※但し、期日前でも出展スペースが無くなり次第締切させていただきます。

年 月 日

● 出展される展示会をお選び下さい。

- 赤外線フェア2023     分光フェア2023     光学薄膜フェア2023  
 紫外線フェア2023     レーザー科学技術フェア2023     オプティクスフェア2023  
 可視化技術フェア2023     可視光・次世代レーザー応用ゾーン

	出展料		申込小間数
パッケージブース (装飾済) (w2970×d2970×h2700mm)	協賛・協力団体法人会員	¥350,000 (税込¥385,000)	小間
	一般	¥370,000 (税込¥407,000)	小間
テーブルトップブース (装飾済) (w1980×d1980×h2700mm)	協賛・協力団体法人会員	¥230,000 (税込¥253,000)	小間
	一般	¥240,000 (税込¥264,000)	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。

**早割特典** 2023年6月30日(金)までにお申込みの場合、上記金額より**5%割引**させていただきます。

**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。(注) トライアル出展の場合は、早割特典は適用されません。

別紙「出展規約」(<https://www.optronics.co.jp/fair/rule.pdf>)をお読みいただいた上でお申込みください。  
本申込書をいただいた時点で、「出展規約」に同意したものとみなします。

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をすることができます。

<出展取消規定> 申込日～2023年6月30日(金) … 出展料の50%が取消料  
2023年7月1日(土)以降 … 出展料の全額が取消料

その他の規定につきましては別紙「出展規約」をご確認ください。

※ 出展申込者と同じ場合はご記入は不要です。

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/>

2023.3.31 PN