

# 光とレーザーの科学技術フェア 2020

第10回 **赤外線フェア** / 第7回 **分光フェア** / 第7回 **光学薄膜フェア**  
第7回 **紫外線フェア** / 第5回 **レーザー科学技術フェア** / 第5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**

## 開催報告書

会期：2020年 11月11日(水)～13日(金) 10:00～17:00  
会場：東京都立産業貿易センター 浜松町館

## ご挨拶

【光とレーザーの科学技術フェア2020】にご出展・ご協賛頂き有難うございました。来場者・出展社の皆様からのアンケート結果をまとめ、それらの結果を合わせまして開催報告書を作成しました。

今回より開催場所を浜松町の都立産業貿易センターに移し、出展社、来場者の皆様の利便性の向上を図りましたが、新装したばかりの会場で戸惑いも有りました。何より、新型コロナウイルスの影響下で行われた展示会となり、来場者の減少をはじめとして様々な課題を残したのも事実です。幸いにして、出展社や来場者の満足度や次回の出展、来場予定に関しては否定的な見解は少数となっており、安堵している一方で、今後の反省点、改善点もあると考えております。

具体的には

- ・ 新型コロナウイルスの感染防止策と商談の場としての展示会の両立
- ・ 魅力的な来場者の集客
- ・ リアルな展示会の会場で使えるオンラインツールとオンライン展示会の充実

が、当面の課題と認識しております。

新型コロナウイルスの影響は改善が進むと予想されておりますが、その影響が完全になくなるまでは時間がかかる事も想定されます。オプトロニクス社として、来場者と出展社が集う展示会をどの様な状況下でも実現できるよう今後も務めて参ります。本報告書の“課題に対する弊社の今後の活動”の項目にやや詳細の方針を掲げておりますが、具体的な施策はWebサイトで決まり次第アナウンスさせていただきます。

# 開催概要

## 光とレーザーの科学技術フェア 2020

### 会期・会場

2020年11月11日（水）～11月13日（金）  
東京都立産業貿易センター 浜松町館

### 開催フェア、特設ゾーン

- 第10回 赤外線フェア
- 第7回 分光フェア
- 第7回 光学薄膜フェア
- 第7回 紫外線フェア
- 第5回 レーザー科学技術フェア
- 第5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

### 主催

株式会社オプトロニクス社

### 後援

東京都板橋区

### 協賛・企画協力

日本フォトリソグラフィ協会、日本光学会、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、  
レーザー輸入振興協会、可視光半導体レーザー応用コンソーシアム、  
日本光学硝子工業会

### 出展社・団体数

6展1ゾーン総計 131社・団体(2019年実績:145社・団体)

### 来場者数(3日間合計)

2,597名(2019年実績:5,193名)

### 併催イベント

#### ◎展示会併設セミナー

- 赤外線セミナー(企画協力:日本赤外線学会)
- 分光セミナー(企画協力:日本分光学会)
- 光学薄膜セミナー(企画協力:光学薄膜研究会)
- 紫外線セミナー(企画協力:JPC紫外線研究会)
- レーザーセミナー(企画協力:レーザー学会)
- オプティクスセミナー(企画協力:日本光学会)

#### ◎レーザー技術総合研究所 オープンセミナー

「レーザー加工からインフラ診断まで」  
～ILT2020 令和元年度研究成果報告会～

#### ◎第12回 光科学フォーラムサミット

「ポストコロナ社会に向けての先進レーザー光源とその新たな応用」

#### ◎イメージセンシングセミナー

「進化するイメージセンサと革新的イメージング技術」

#### ◎可視光・次世代レーザー応用ゾーン出展各社による製品・技術紹介 およびトークイベント

# 出展社リスト

## 【ア】

(株)アートレイ (赤)  
 (株)アイ・アール・システム (赤)  
 (株)アイ・アール・システム / sglux GmbH (紫)  
 (株)アイセイ (分)  
 AkiTech LEO (株) (レ)  
 アドコム・メディア(株) (赤)  
 (株)アド・サイエンス (赤)  
 (株)アバールデータ (赤)  
 (株)アプトス (赤)  
 (株)アルゴ (赤)  
 AMPLITUDE JAPAN (株) (レ)  
 (株)イーエクスプレス (赤)  
 (株)五鈴精工硝子 (紫)  
 インフィニテグラ(株) (赤)  
 (株)ウィックス (光)  
 宇都宮大学・JST ACCEL 山本研究室 (可)  
 SPIE (赤)  
 NTT アドバンステクノロジー(株) (レ)  
 エバ・ジャパン(株) (分)  
 FIT リーディングテックス(株) (赤)  
 MSH システムズ(株) (分)  
 (株)エムビー・スマート (赤)  
 OSA (赤)  
 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)  
 オートテックス(株) (レ)  
 OPIE (レ)  
 OPIC (赤)  
 (株)岡野エレクトロニクス (レ)  
 (株)オキサイド (可)  
 (株)オフィールジャパン (赤)  
 (株)オプティカルソリューションズ (紫)  
 オプトキャリア (赤)  
 (株)オプトクエスト (光)  
 (株)オプトサイエンス (分)  
 (株)オプトライン (分)  
 Optronics メディア (光)  
 (株)オプトロニクスサイエンス (分)

## 【カ】

可視光半導体レーザー応用コンソーシアム (可)  
 カドミ光学工業(株) (オ)  
 河合光学(株) (光)  
 カンタム・ウシカタ(株) (紫)  
 (株)キーストンインターナショナル (赤)  
 (株)キーストンインターナショナル (赤)  
 京セラ SOC (株) (赤)  
 旭栄研磨加工(株) (オ)  
 旭光通商(株) (赤)  
 (株)金門光波 (可)  
 Gooch & Housego Japan (株) (可)  
 (株)グラビトン (レ)  
 クロニクス(株) (赤)  
 (有)ケイワン (光)  
 (株)小泉製作所 (オ)  
 光学薄膜研究会 (光)  
 光伸光学工業(株) (光)  
 光陽オリエンツジャパン(株) (赤)  
 コーンス テクノロジー(株) (赤)  
 コニカミノルタジャパン(株) (紫)  
**【サ】**  
 (株)サーモグラフィティクス (可)  
 澤木工房(株) (レ)  
 santec (株) (レ)  
 CBS Japan (オ)  
 CBC オプテックス(株) (光)  
 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)  
 (株)紫光技研 (紫)  
 (株)システムズエンジニアリング (分)  
 シチズン電子(株) (レ)  
 (株)渋谷光学 (赤)  
 (株)島津製作所 (分)  
 シンコー(株) (光)  
 (株)シンターランド (赤)  
 (株)シンターランド (赤)  
 (有)鈴木光学 (オ)  
 (株)スペースフォトン (可)  
 スペクトラ・クエスト・ラボ(株) (可)  
 スペクトラ・フィジックス(株) (赤)

住友電気工業(株) (赤)  
 セブシックス(株) (可)  
 センサイト (赤)  
**【タ】**  
 (株)大正光学 (紫)  
 (株)橋光学 (オ)  
 タックコート(株) (オ)  
 (株)タナカ技研 (オ)  
 (株)ティー・イー・エム (赤)  
 THK プレシジョン(株) (レ)  
 東京工業大学 光無線給電研究室 (可)  
 (株)トーカイ (赤)  
 (株)トブコン (赤)  
 トプティカフォトニクス(株) (レ)  
 トライオプティクス・ジャパン(株) (オ)  
 (株)トリマティス (レ)  
**【ナ】**  
 (株)ナノシード (分)  
 (株)日進機械 (分)  
 日本アビオニクス(株) (赤)  
 (一社) 日本光学会 (オ)  
 (一社) 日本光学硝子工業会 (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)  
 NPO 法人 日本フォトニクス協議会 /  
 JPC 紫外線研究会 (紫)  
 (公社) 日本分光学会 (分)  
 (株)日本レーザー (分)  
**【ハ】**  
 (株)ハイ・テクノロジー (レ)  
 伯東(株) (可)  
 ハヤシレピック(株) (赤)  
 パルステック工業(株) (レ)  
 (株)バルメソ (光)  
 (株)ビジョンセンシング (赤)  
 (有)フィット (オ)

フォトテクニカ(株) (分)  
 Photonics Media (赤)  
 藤井光学(株) (赤)  
 フジトク(株) (赤)  
 ブネウム(株) (可)  
 ブライアー・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)  
 分光計器(株) (分)  
**【ヤ】**  
 (株)ユーカリ光学研究所 (赤)  
**【ラ】**  
 (国研) 理化学研究所 (オ)  
 リコージャパン(株) / リコーイメージング(株) (赤)  
 (株)ルケオ (紫)  
 (株)ルミネックス (レ)  
 ルミバード・ジャパン(株) (レ)  
 (一社) レーザー学会 (レ)  
 (公財) レーザー技術総合研究所 (レ)  
 レーザー輸入振興協会 (レ)  
 レーザーライン(株) (可)  
 (株)レスカ (光)

出展社区分 (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 (可) ... 可視光・次世代レーザー応用ゾーン
---

## 来場者の集客活動

### 【電子メール等を通じての集客】

- オプトロニクス社の雑誌、書籍、展示会を通じての集客活動  
月刊OPTRONICSの読者、オプトロニクス社発行書籍購入者、  
OPIE、光・レーザー関西、センサソリューション&技術展、  
光とレーザーの科学技術フェアの来場者、セミナー参加者など
- オプトロニクスMailマガジン、センサイトMailマガジン読者

### 他の展示会を通じての集客活動

- インターオプト、レーザーソリューション、赤外線アレイセンサフォーラム、  
nanotech展、JASIS(分析展/科学機器展)、画像機器展など弊社ブース来場者
- 弊社のメディアパートナーを通じてのメール配信  
O plus E(アドコムメディア)、映像情報インダストリアル(産業開発機構)、  
グローバルインフォメーション、Laser Focus World(イーエクスプレス)、  
レーザー・コンシルジェ、新製品情報(日刊工業新聞)

### 【専門技術雑誌、WEBサイトによる来場者動員】

月刊OPTRONICSをはじめ、関連学会誌、WEBジャーナル「OPTRONICS ONLINE」、  
センサ技術専門サイト「センサイト」やOPTO.TV等のWEBサイトにて開催告知を行いました。  
また、海外へは月刊OPTRONICSの提携している海外の専門雑誌への告知も行っております。



## 併設のイベント



会場内セミナー実施風景



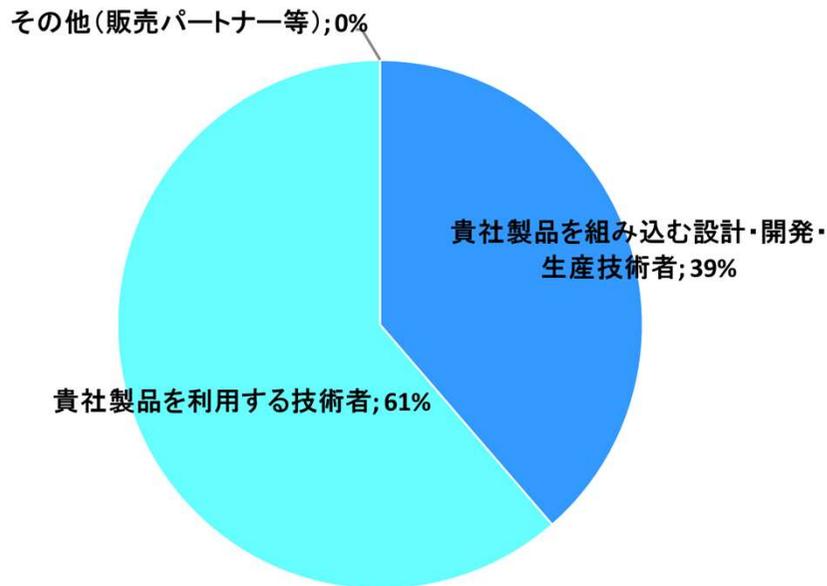
各種有料セミナー  
(初めての試みでしたが、会場受講とオンライン受講を同時に行いました)



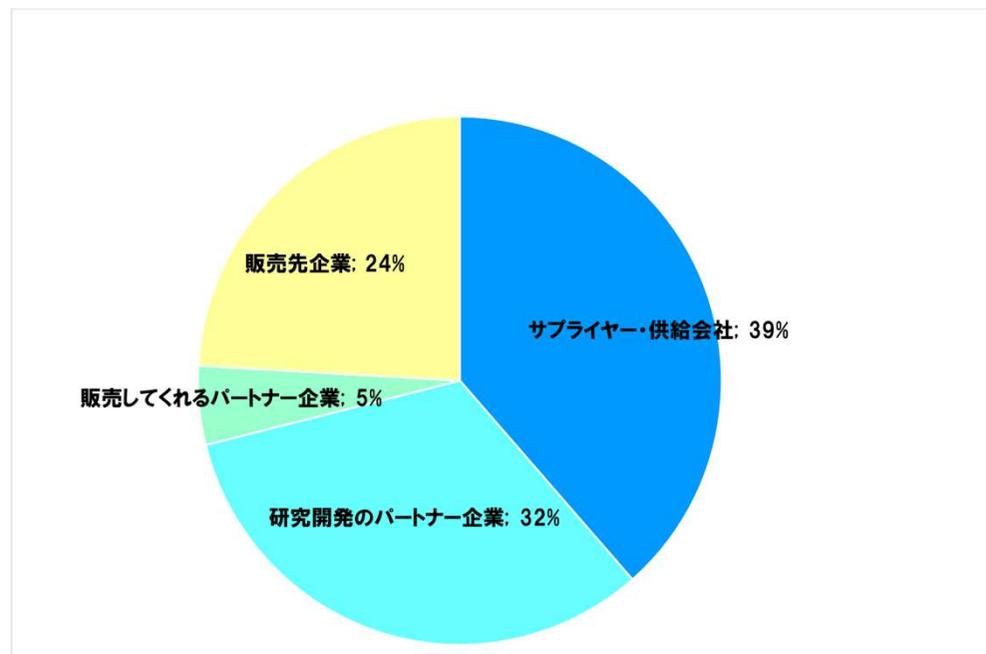
注目を集めた様々な併設イベント (会場内)

## 出展社が期待している来場者 / 来場者が期待している出展社

- 出展社は自社製品を購買する可能性のある来場者を求めています。
- 来場者もサプライヤーや技術パートナーを求めてブース訪問をしており、出展社の期待する来場者層に近い方が多くなっております。
- 来場者のニーズと出展社のシーズが合致する展示会として認知されています。



出展者が期待する来場者

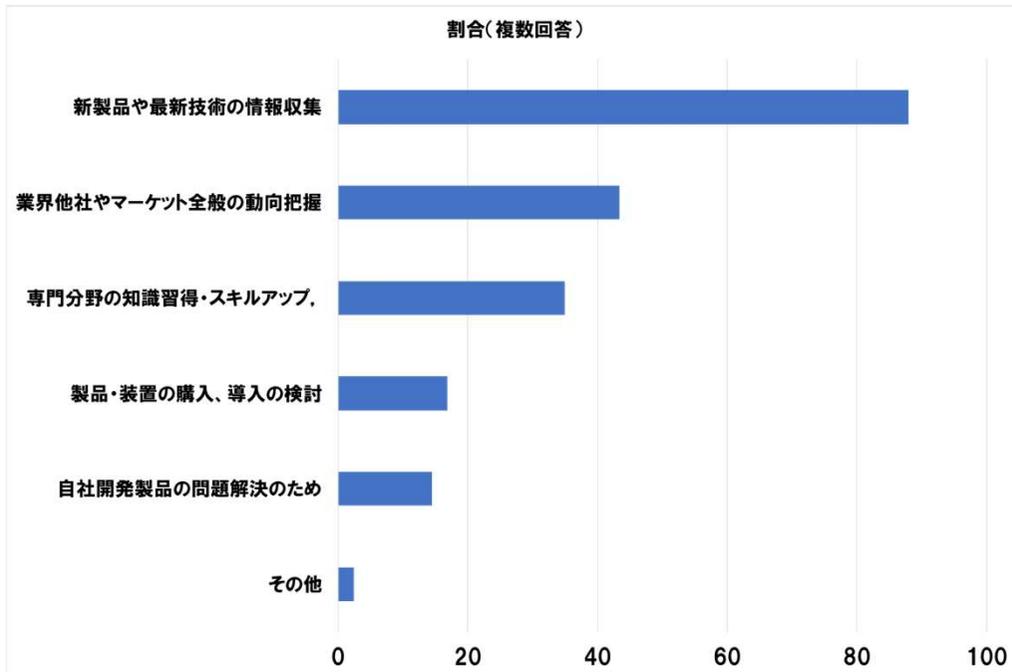


来場者が期待する出展社

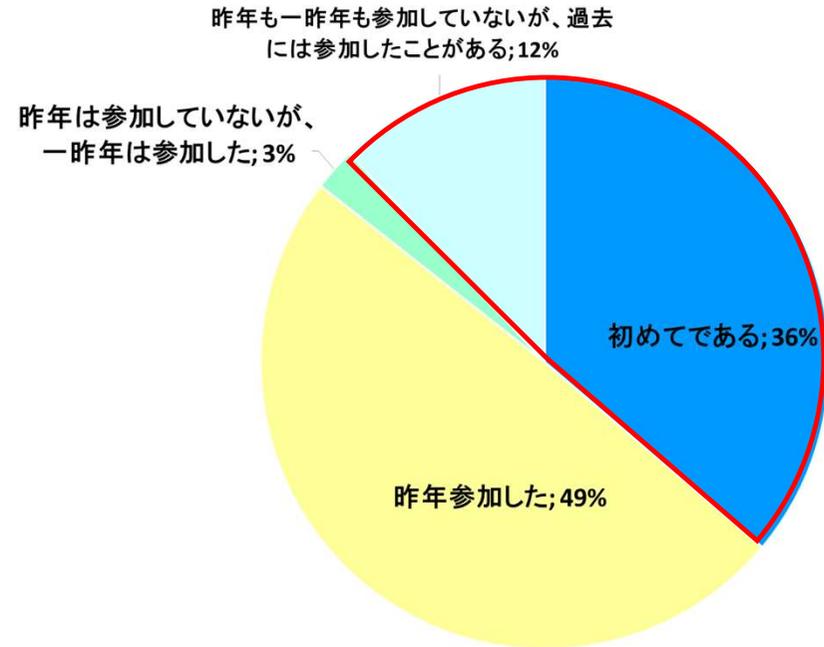
## 来場者アンケートから - 来場目的と過去の来場履歴

- ・ 自社の製品開発に寄与しそうな技術・製品情報収集を目的とした来場者が多いですが、一方で直近の製品導入検討や技術問題の解決への情報収集も2割弱おります。
- ・ 約半分の来場者が過去3年間で初来場のお客様ですので、新しい商談のチャンスが生まれます。

複数回答



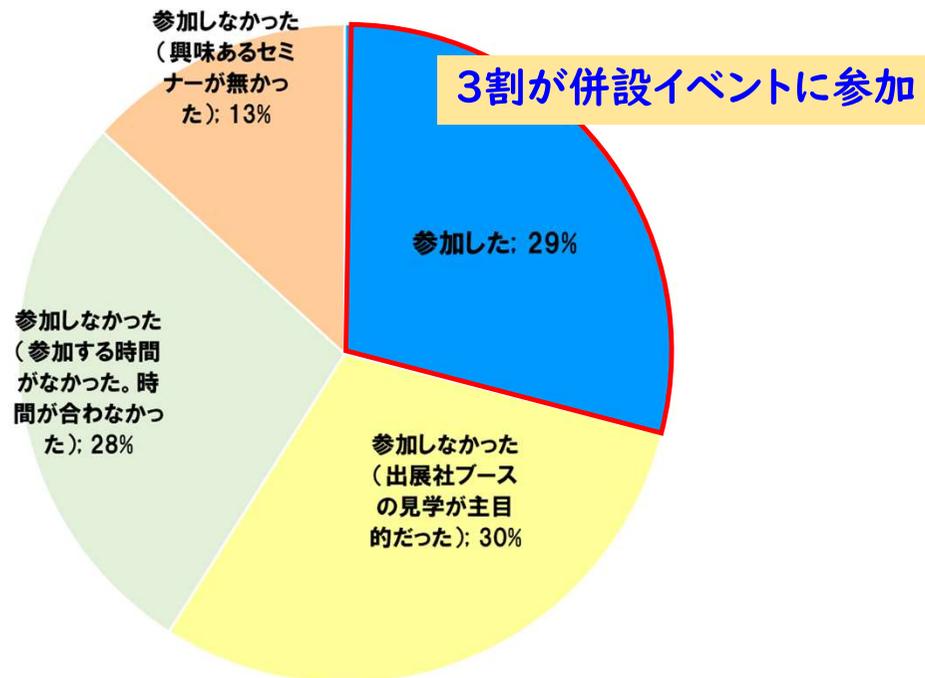
来場目的



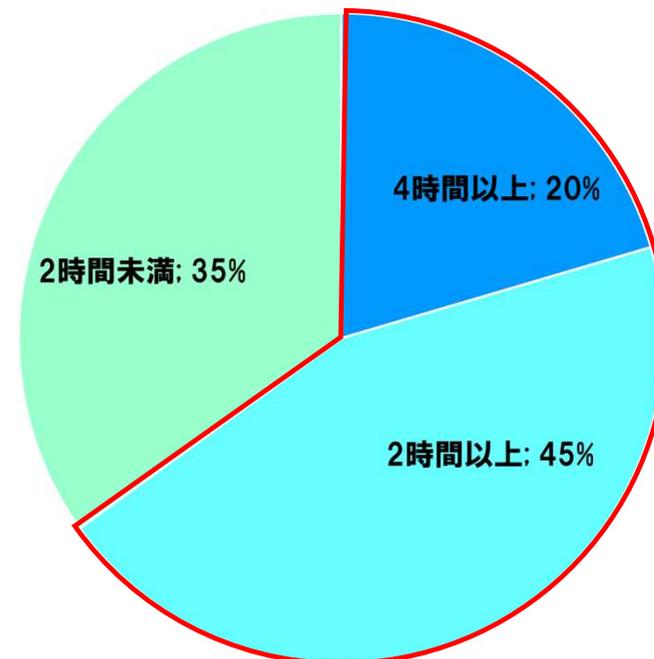
来場者の過去の来場履歴

## 来場者アンケートから - 併設イベントの参加と滞在時間

- 今回併設イベントをオンライン参加と現地参加の同時並行で進める事に初めて取り組みました。
- 新型コロナウイルスの影響下でありましたが、併設イベントの参加者は約3割いらっしゃり、集客への一定の効果がありました。
- 2時間以上滞在した来場者は65%にのぼり、ブース訪問や商談に時間をかけた来場者が多かったことが想像できます。



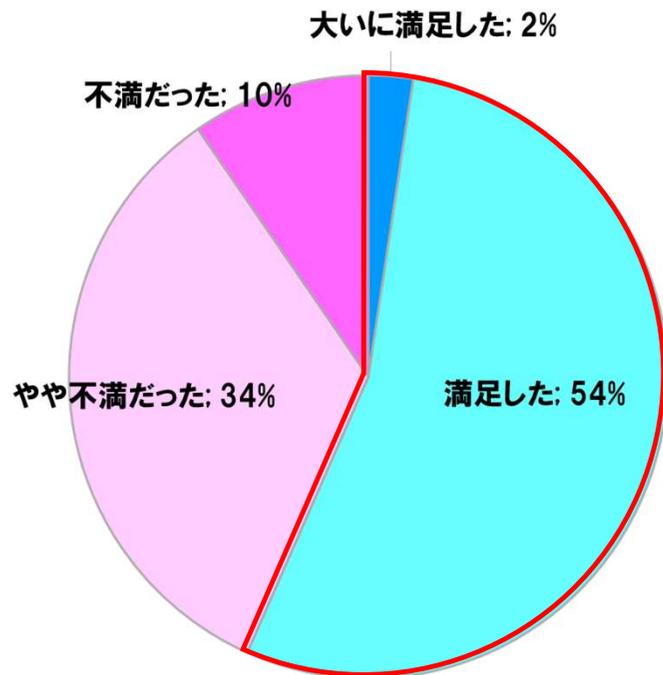
併設イベントの参加



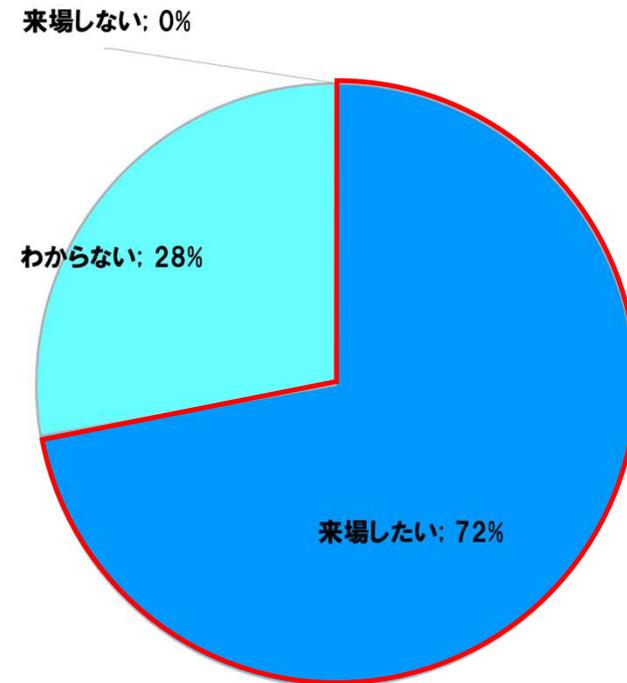
来場者の滞在時間

## 来場者アンケートから - 来場者の満足度と次回の来場について

- 新型コロナウイルスの影響下であり、商談や情報交換の機会に制約があった事は否めず、例年より満足度が下がっております。
- また、新型コロナウイルスの感染状況の見通しが立たない中、次回の来場について『分からない』という回答も28%ありましたが、その一方で7割を超える来場者が次回も参加する事を表明しております。



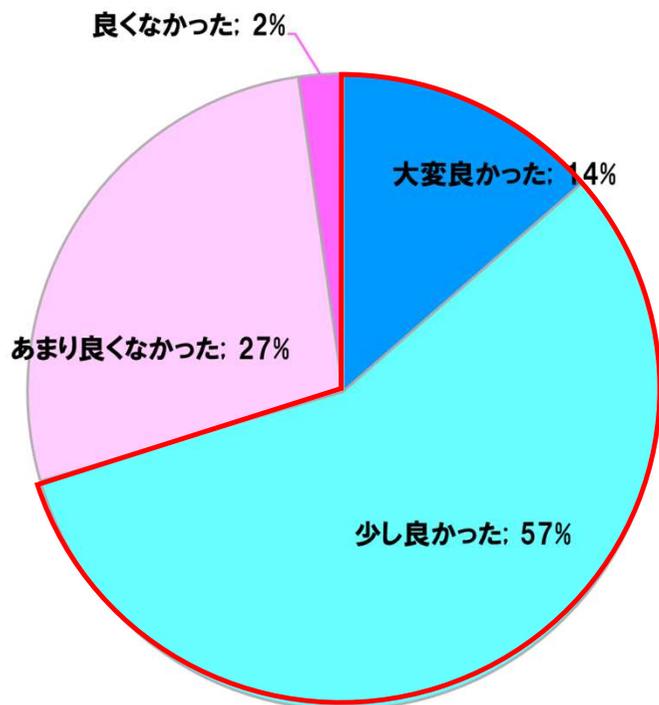
来場者満足度



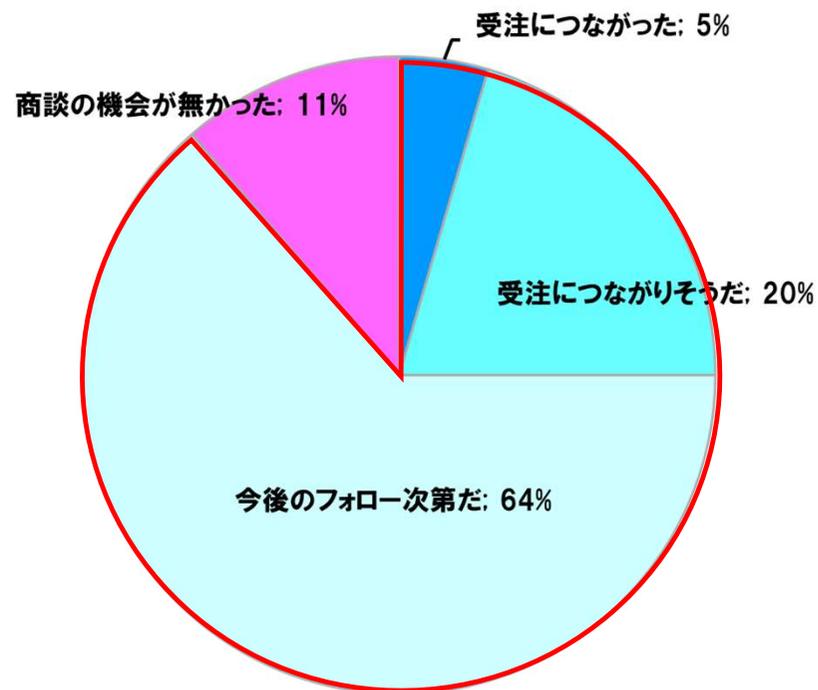
次回来場

## 出展社アンケートから - 来場者の質と商談状況

- 例年通り出展社が歓迎をする来場者が多かった(約7割)という結果となりました。
- それを裏付けるように、商談状況についてもポジティブな感触があった出展社が約9割で、25%の出展社につきましては受注につながる手ごたえの商談がありました。



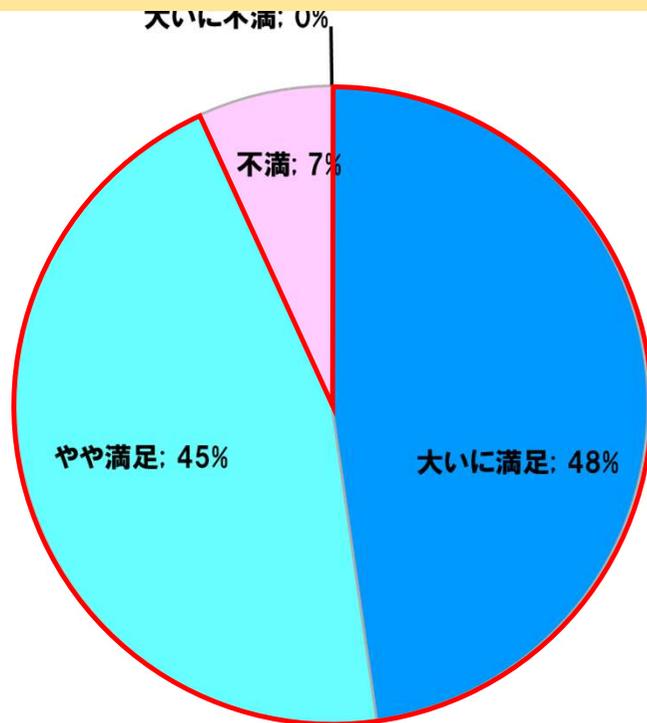
出展社から見た来場者の質



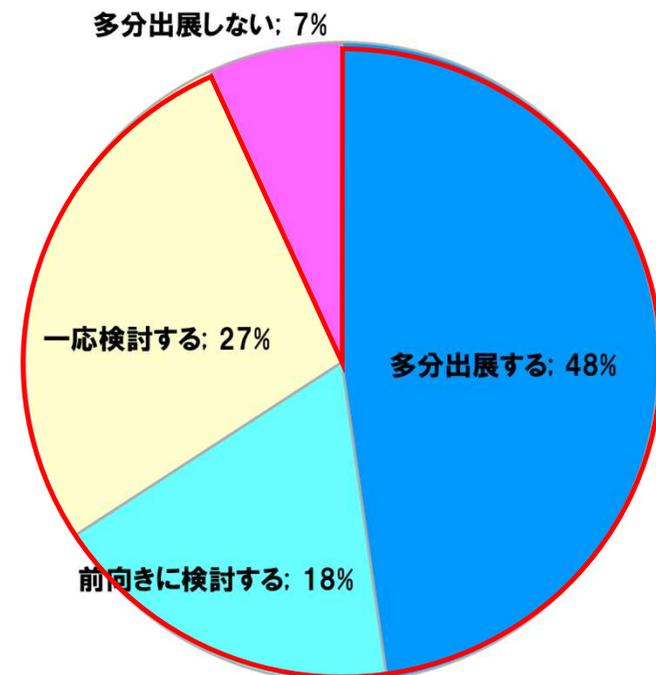
今回の出展社の商談状況

## 出展社アンケートより - 満足度と次回出展

- 新型コロナウイルスの蔓延状況による影響を心配しておりましたが、出展社の満足度調査では93%の出展社から好意的なご評価を頂いております。
- 次回の出展のご予定につきましても、66%が出展方向でのご検討を頂いており、検討中を含めると93%に上っております。



満足度



次回出展

## 課題に対する弊社の今後の活動

### 新型コロナウイルス感染対策と商談の場としての展示会の両立を目指します

緊急事態宣言下でも展示会の開催は許可される状況になっております。もちろん、2021年の“光とレーザーの科学技術フェア”の開催時期においては新型コロナウイルスの感染状況は昨年より大幅に改善されていると思われませんが、まだ、影響が残っている可能性もありです。主催者として以下の様な施策を検討して参ります。

- ▶ 感染対策の施策を周知させ、来場者が安心して訪問できる環境整備を進めます。
- ▶ 一方で、会場に来られない顧客とのオンライン商談ができるツールの利便性と実効性を高め、リアル開催とオンライン開催を両立させるハイブリッド展示会としての機能を高めます。

### 魅力的な来場者を集客致します

- ▶ オプトロニクス社の運営するWebサイトやメールマガジン、ニュースレター、セミナーの受講者への効果的な集客活動を行い、光学技術に関心の高い来場者の集客を行います。
- ▶ オプトロニクス社と協力関係にあるメディアパートナーや後援・協賛団体と連携し、広い範囲の集客を行います。

### 出展社、来場者へ提供するサービス(オンライン展示会)を進化させます。

- ▶ バーチャル展示会(弊社のオンライン展示会)の企画をいち早く具現化したオプトロニクス社として、さらに利便性の高いものに進化させます。
- ▶ 特にリアル開催の展示会との連携の利便性の向上により、ハイブリッド展示会としての機能を充実させます。
- ▶ オンライン展示会ならではの機能を追加・拡充する事により、オンライン展示会としての価値を高めます。

## 次回開催

### 次回開催案内

# 光とレーザーの科学技術フェア2021

— 光技術で飛躍する日本へ —

第11回 **赤外線フェア** 第8回 **光学薄膜フェア** 第8回 **分光フェア**  
第8回 **紫外線フェア** 第6回 **レーザー科学技術フェア**  
第6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**

2021 **11.17** **水** — **19** **金** 10:00~17:00

東京都立産業貿易センター 浜松町館