

光とレーザーの 科学技術フェア 2016

第6回 赤外線フェア

第3回 光学薄膜フェア

第3回 分光フェア

第3回 紫外線フェア

第1回 レーザー科学技術フェア

第1回 オプティクスフェア

特設 レーザー照明・ディスプレイゾーン

開催報告書 2016年12月

開催概要

総称：**光とレーザーの科学技術フェア2016**

名称：**第6回 赤外線フェア**
第3回 光学薄膜フェア
第3回 分光フェア
第3回 紫外線フェア
第1回 レーザー科学技術フェア
第1回 オプティクスフェア
<特設>レーザー照明・ディスプレイゾーン

主催：オプトロニクス社

協賛・企画協力：

日本フォトリソグラフィ協会（JPC）／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／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

会期：2016年11月15日(火)～17日(木)

会場：科学技術館（東京・北の丸公園）

併催イベント：

- ・赤外線セミナー（企画協力：日本赤外線学会）
- ・オプティクスセミナー（企画協力：日本光学会）
- ・レーザーセミナー（企画協力：レーザー学会）
- ・光学薄膜セミナー（企画協力：光学薄膜研究会）
- ・分光セミナー（企画協力：日本分光学会）
- ・紫外線セミナー（企画協力：JPC紫外線研究会）
- ・関連学協会特別交流シンポジウム
- ・第8回 光科学フォーラムサミット
- ・JPC関西 アグリバイオフォトリソグラフィセミナー
- ・レーザー技術総合研究所 レーザー光技術応用セミナー
- ・「光の教科書」出版記念セミナー
- ・出展社セミナー

来場登録者数

●同一人物の複数回による来場はカウントしていません。

下段は前回来場登録者数

11/15(火)	11/16(水)	11/17(木)	3日間合計
1,321名	1,629名	1,323名	4,273名
11/17 (火) 1,373名	11/18 (水) 1,398名	11/19 (木) 1,221名	3日間合計 3,992名

出展社・団体数／小間数

119社・団体 142小間（前回 103社・団体 112小間）

併設セミナー

参加者数：延べ389名

▼赤外線セミナー

- ・赤外線の基礎講座（1）
- ・赤外線の基礎講座（2）
- ・赤外線の最近の話題（光学系最新技術）

▼光学薄膜セミナー

- ・光学薄膜基礎講座（1）
- ・光学薄膜基礎講座（2）
- ・光学薄膜基礎講座（3）

▼分光セミナー

- ・ラマン分光の最新手法と実際

- ・レーザー誘起ブレイクダウン法（LIBS）の基礎と工業応用展開

▼オプティクスセミナー

- ・レンズの応用
- ・偏光計測の基礎と応用

▼レーザーセミナー

- ・注目の最新レーザー技術
- ・自動車産業の未来を創るレーザー技術
- ・レーザー応用技術の基礎

▼紫外線セミナー

- ・紫外デバイス開発と応用分野
- ・紫外デバイスの応用（1）
- ・紫外デバイスの応用（2）

出展社セミナー

参加者数：延べ136名

- ▼ブルービジョン（株）…… 可視光からSWIR光をカバーする分光イメージング及び波長可変型光源
- ▼フジトク（株）…… 赤外線光学フィルターの将来展望
- ▼（株）ケン・オートメーション…… 進化する赤外線カメラと応用範囲
- ▼ケイエルブイ（株）…… フィンランドSpectral Engines社 超小型MEMS型近赤外分光センサモジュール新製品とアプリケーション

出展社一覧

【ア】

(株)アートレイ (赤外線)
 (株)アイ・アール・システム (赤外線)
 (株)アイセイ (分光)
 アオイ電子(株) (分光)
 旭硝子(株) (赤外線)
 USTRON(株) (光学薄膜)
 (株)アソー (赤外線)
 (株)アパールデータ (赤外線)
 天草光学(株) (オブティクス)
 アユミ工業(株) (赤外線)
 (株)アルゴ (赤外線)
 (株)アルゴ (紫外線)
 (株)飯田照明 (紫外線)
 岩崎電気(株) (赤外線)
 インフィニテグラ(株) (赤外線)
 (株)ウィックス (光学薄膜)
 ウシオライティング(株) (赤外線)
 (株)エイム (オブティクス)
 (株)エス・ティ・ジャパン (オブティクス)
 SPIE
 エバ・ジャパン(株) (分光)
 FITリーディングテックス(株) (赤外線)
 OSA
 オーシャンフォトニクス(株) (紫外線)
 大塚電子(株) (分光)
 オーテックス(株) (レーザー)
 OPIC 2017
 (株)岡野エレクトロニクス (オブティクス)
 岡本硝子(株) (赤外線)
 (株)オプティカルソリューションズ (オブティクス)
 (株)オプティマ (分光)
 (株)オプトサイエンス (レーザー)
 オプトシリウス(株) (分光)
 (株)オプトライン (分光)
 (株)オプトロニクス社
 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
 (レーザー・照明・ディスプレイ)
 河合光学(株) (光学薄膜)
 (株)キーストンインターナショナル (赤外線)
 (株)グラビトン (レーザー)
 クロニクス(株) (赤外線)
 クロマテクノロジージャパン(同) (分光)

ケイエルバイ(株) (分光)
 (有)ケイワン (光学薄膜)
 (株)ケン・オートメーション (赤外線)
 光学薄膜研究会 (光学薄膜)
 光伸光学工業(株) (光学薄膜)
【サ】
 サンインストルメント(株) (分光)
 国立研究開発法人 産業技術総合研究所
 (光学薄膜)
 シーシーエス(株) (紫外線)
 CBCオプテックス(株) (光学薄膜)
 JFEテクノリサーチ(株) (分光)
 (同)紫光技研 (紫外線)
 (有)シナノ精密 (オブティクス)
 (株)渋谷光学 (赤外線)
 (株)島津製作所 (レーザー・照明・ディスプレイ)
 (株)JALUX (赤外線)
 昭和オプトロニクス(株) (赤外線)
 (株)スペクトラ・コープ (分光)
 住友電気工業(株) (赤外線)
 セラテックジャパン(株) (光学薄膜)
【タ】
 (株)大興製作所 (オブティクス)
 多摩エレクトロニクス(株) (光学薄膜)
 TSS(株)／関西電子工業(株) (紫外線)
 テクノハンス(株) (レーザー)
 デルフトハイテック(株) (分光)
 (株)東京インストルメンツ (分光)
 東芝機械(株) (赤外線)
 (株)トーカイ (赤外線)
 (株)トリマティス (レーザー)
【ナ】
 (株)ナノコントロール (レーザー)
 (株)ニコン (赤外線)
 ニッタ(株) (分光)
 日東光器(株) (赤外線)
 (株)ニデック (赤外線)
 日本アビオニクス(株) (赤外線)
 日本エレクトロセンサリデバイス(株) (赤外線)
 (一社)日本オプトメカトロニクス協会
 (一社)日本光学会 (オブティクス)
 日本真空光学(株) (赤外線)
 (一社)日本赤外線学会 (赤外線)
 日本電子(株) (光学薄膜)
 日本特殊光学樹脂(株) (赤外線)

日本ピー・アイ(株) (赤外線)
 日本フォトンクス協会・紫外線研究会 (紫外線)
 (公社)日本分光学会 (分光)
 ネオアーク(株) (レーザー)
【ハ】
 (株)ハイテック (分光)
 伯東(株) (赤外線)
 浜松ホトニクス(株) (紫外線)
 (株)バルメソ (光学薄膜)
 (株)BWTジャパン (分光)
 光貿易(株) (レーザー)
 (株)ビジョンセンシング (赤外線)
 ファインクリスタル(株) (光学薄膜)
 (株)フェイラ (赤外線)
 フォトケニカ(株) (分光)
 PHOTONICS MEDIA
 フジトク(株) (赤外線)
 プライムテックエンジニアリング(株) (赤外線)
 (株)ブルービジョン (分光)
 (株)プロリンクス (赤外線)
 (株)分光応用技術研究所 (分光)
 分光計器(株) (分光)
 (株)ベストメディア (オブティクス)
 Hellma Materials GmbH (赤外線)
 (株)ポラテクノ (赤外線)
【マ】
 守田光学工業(株) (オブティクス)
【ヤ】
 山下マテリアル(株) (赤外線)
 ユアサエレクトロニクス(株) (レーザー・照明・ディスプレイ)
 ユーヴィックス(株) (赤外線)
 (株)ユーカリ光学研究所 (赤外線)
 ユミコアジャパン(株) (赤外線)
【ラ】
 (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 (光学薄膜)
 レニシヨウ(株) (分光)



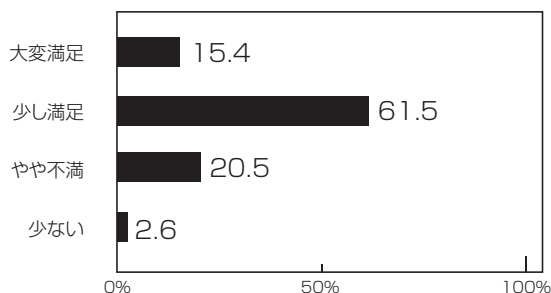
来場者主要企業・団体一覧

(株)IHI	(株)サムスン日本研究所	東北電子産業(株)	(株)前川製作所
旭化成(株)	産業技術総合研究所	TOTO(株)	丸富興業(株)
旭硝子(株)	santec(株)	凸版印刷(株)	丸文(株)
朝日分光(株)	シーシーエス(株)	(株)トプコン	三菱化学(株)
アズビル(株)	CBC(株)	豊田合成(株)	三菱ガス化学(株)
アダマンド(株)	(株)JVCケンウッド	トヨタ紡織(株)	三菱重工業(株)
(株)アントンパール・ジャパン	(株)ジェスコ	長瀬産業(株)	三菱樹脂(株)
アンリツ(株)	(株)資生堂	ナガノサイエンス(株)	三菱電機(株)
アンリツデバイス(株)	シチズン時計(株)	(株)ニコン	三菱電線工業(株)
池上通信機(株)	シチズンファインデバイス(株)	日亜化学工業(株)	ミツミ電機(株)
伊藤光学工業(株)	(株)島津製作所	日星電気(株)	三峰電気(株)
岩崎電気(株)	シャープ(株)	日東光学(株)	村田機械(株)
岩田電業(株)	(株)昭和真空	日東光器(株)	(株)村田製作所
(株)ウォーターテック	ショット日本(株)	日東樹脂工業(株)	横河ソリューションサービス(株)
ウシオオプトセミコンダクター(株)	新エネルギー産業技術総合開発機構	日本エレクトロセンサリデバイス(株)	横河電機(株)
ウシオ電機(株)	wking(株)	日本化薬(株)	理化学研究所
ウシオライティング(株)	スタンレー電気(株)	日本電気(株)	(株)リガク
宇宙航空研究開発機構(JAXA)	住友化学(株)	日本電気硝子(株)	理研電具製造(株)
英弘精機(株)	住友電気工業(株)	日本電産コパル(株)	(株)リコー
NEC	(株)精工技研	パイオニア(株)	リコーイメージング(株)
(株)エンプラス	セイコーエプソン(株)	伯東(株)	リコーインダストリアルソリューションズ(株)
大塚電子(株)	ソニー(株)	パナソニック(株)	リコージャパン(株)
岡本硝子(株)	ソニーセミコンダクタソリューションズ(株)	浜松ホトニクス(株)	量子科学技術研究開発機構
岡谷電機産業(株)	ダイトエレクトロン(株)	東日本高速道路	菱電商事(株)
沖電気工業(株)	大日本印刷(株)	(株)日立製作所	
沖電線(株)	太陽誘電(株)	(株)日立ハイテクノロジーズ	
オグラ宝石精機工業(株)	(株)タムロン	日本化薬(株)	
オムロン(株)	千葉大学	(株)ヒューテック	
オリンパス(株)	(株)テクニスコ	華為技術日本(株)	
(株)オルタステクノロジー	(株)デンソー	(株)フジクラ	
科学技術振興機構	東海光学(株)	富士通(株)	
カシオ計算機(株)	東海大学	富士通エレクトロニクス(株)	
カンタツ(株)	東京エレクトロン(株)	富士電機(株)	
(株)キーエンス	東京応化工業(株)	富士フイルム(株)	
ギガフォトン(株)	東京工業大学	物質・材料研究機構	
キャノン(株)	東京都中小企業振興公社	古河電気工業(株)	
キャノンマーケティングジャパン(株)	東京理科大学	ペナント(株)	
京セラ(株)	(株)東芝	防衛装備庁	
(株)小糸製作所	東芝機械(株)	HOYA(株)	
コーンズテクノロジー(株)	東芝テック(株)	(株)堀場製作所	
コニカミノルタ(株)	東芝ライテック(株)	(株)本田技術研究所	

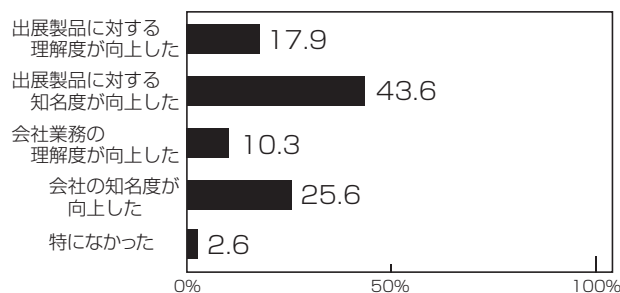


出展社アンケート回答結果

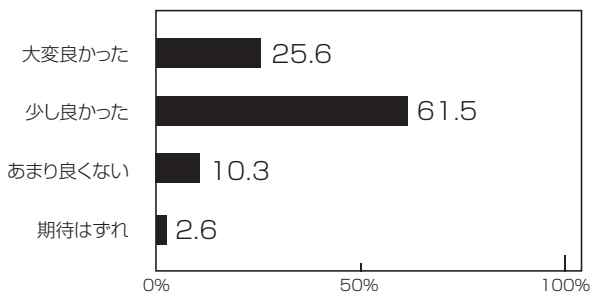
■ 貴社ブースを訪れた来場者の数は？



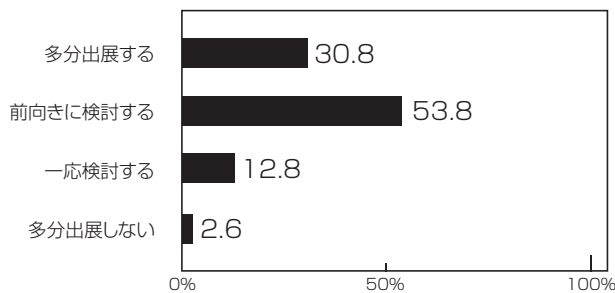
■ 商談以外の出展効果は？



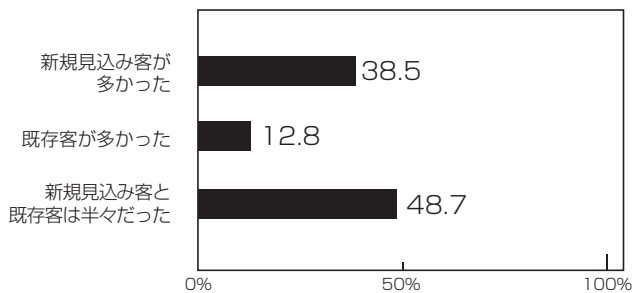
■ 貴社ブースを訪れた来場者の質は？



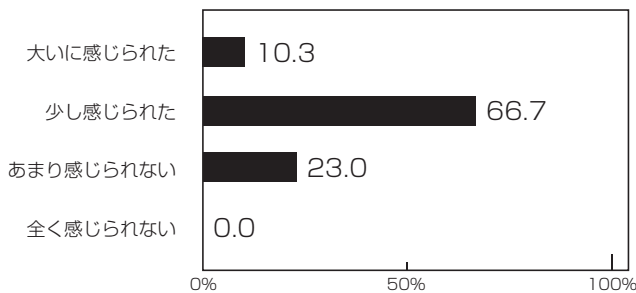
■ 来年の出展のご予定は？



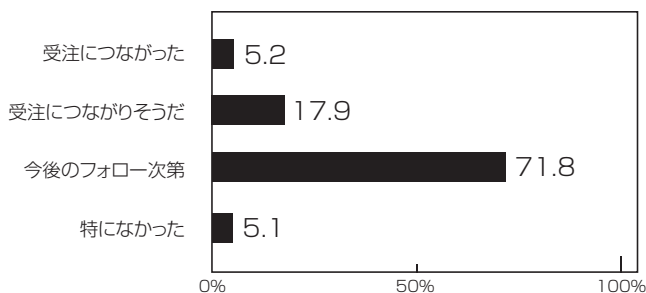
■ 貴社ブースを訪れた来場者の構成は？



■ 併催イベント開催の効果



■ 具体的な商談は？



出展社の声(ご意見・ご要望)

(一部抜粋)

- ・併設イベントが最終日午後ではなく、あまり来場者が延びなかった。
- ・コーヒーサービスが1箇所しかなくそちらに人が多く流れていた。
- ・セミナー目的の来場者が多く、展示会場での滞在時間が短かった。
- ・テーブルトップにて隣接の出展社との隙間が椅子1個分程度あると良い。
- ・現状でよいです。
- ・光学薄膜フェアの会場への来場者は少なかったように思われます。
- ・今回は紫外線の出展が少なく感じました。
- ・前回よりは当社としては名刺交換できた方も増え、具体的に

- 資料要望される話もありましたので、よかったですと思います。
- ・年々出展企業様も増え、会場も広く、活気が感じられました！
- ・コーヒーコーナーが遠かったです…。
- ・搬出時の装飾業者？のトラックが第一駐車場側の搬出口に陣取っており邪魔だった。出展社搬出後に行ってほしい。
- ・本展示会を通して、レーザー業界全体的に年齢層が高いように思いました。特に20台前半の来場者は少なく、展示会場ではあまり見受けられませんでした。業界の若年層にも来場して頂けるよう工夫して頂きたいと感じました。
- ・聞いてみたいセミナーは、ハイパースペクトルカメラの今後の市場動向についてです。
- ・会期中は大変お世話になり誠にありがとうございました。来年は更に活性化させる展示会になりますことを祈念しております。

■ 産業分野

電気機器	26.8%
機械・精密機器	25.6%
輸送用機器	2.3%
ガラス・土石製品	4.0%
鉄鋼・非鉄金属・金属製品	3.0%
他の製造業（食品工業・化学工業・医療品・その他）	12.5%
卸売業（商社）・小売業	10.3%
情報通信業・建設業・運輸業	2.7%
医療機関・福祉サービス	0.6%
大学・公共研究機関・教育機関・公務	5.4%
コンサルタント、その他サービス業	5.7%
第3次産業、電気・ガス熱供給・水道業、その他	1.1%

■ 職種

研究・開発部門	41.5%
設計部門	8.0%
生産技術・生産管理部門	2.8%
生産部門	1.0%
サービスエンジニアリング部門	1.5%
医療従事者	0.2%
営業部門	26.1%
資材・購買部門	0.9%
経営管理部門	5.3%
調査・企画部門	12.7%

■ 役職

経営者・役員クラス	10.4%
部長クラス	16.0%
課長クラス	23.1%
係長・主任クラス	17.7%
社員・職員クラス	21.5%
大学・研究職	5.4%
その他	5.9%

■ 従業員数

20人以下	13.3%
21人～300人	28.1%
301人～1,000人	16.0%
1000人以上	42.6%

■ 開催情報は何かから？

一般新聞、専門新聞	2.0%
専門雑誌、学協会誌	2.5%
出展社、主催者等のWEBサイト	21.1%
出展社、主催者からのE-mail	38.7%
出展社、主催者からのDM（招待券）	10.1%
取引先、勤務先の営業マン、上司、同僚	15.8%
その他	9.8%

■ 主目的の展示会は？

赤外線フェア	29.5%
光学薄膜フェア	11.9%
分光フェア	10.5%
紫外線フェア	9.6%
レーザー科学技術フェア	22.9%
オプティクスフェア	7.5%
レーザー照明・ディスプレイゾーン	8.1%

■ 今回で来場されたのは？ （複数日回答）

初日（11/15）	41.1%
二日目（11/16）	40.0%
最終日（11/17）	26.7%

■ 今回商談された社数は？ （成否問わず）

3社以内	65.5%
4～7社	27.8%
8社以上	6.7%

■ 上記の訪問された企業には？

すべて訪問予定	12.2%
訪問予定と会場で訪問した企業で半々	45.6%
全く予定していなかった	42.2%

■ 製品購入・導入の意志決定権

購入・導入に関する決定権がある	12.2%
購入・導入の検討・決定を行う	25.8%
購入・導入を推薦	39.0%
購入・導入権限なし	23.0%

■ ご来場された目的は？ （複数回答）

製品・装置の購入、導入の検討	15.9%
専門分野の知識習得・スキルアップ	36.5%
新製品や最新技術の情報収集	66.9%
業界他社やマーケット全般の把握動向	36.0%
その他（セミナー受講など）	2.6%

■ ご来場目的の達成度は？

大いに満足	32.2%
少し満足	55.6%
やや不満	10.0%
全く不満	2.2%

■ 他の展示会との比較

- ・ InGaAsカメラが多数展示。
- ・ ある出展社が他の展示会より、商談がまとまりやすいと言っていた。
- ・ より先進的・専門的技術を有した企業が集まっている。
- ・ 科学技術館の比較的狭い展示場ではあるが、各ブースとも親切に対応、説明してくれた。
- ・ 会場がコンパクトで、テーマ毎に出展されているので、見やすい。
- ・ 開催場所が都心で行きやすくてありがたかったです。
- ・ 開発メーカーではなく商社の展示が多い。
- ・ 各ブースの展示スペースがコンパクトで、各社とも新製品を中心に展示しているので、回り易く且つ判り易いので、必要な情報がスタッフから聞き易い環境にあると思います。
- ・ 各部屋ごとに商談・休憩スペースがあるのが助かります。伺った事を忘れないうちにメモするのに使用しておりますし、休んで無料のコーヒーが飲めるのも有難いと思います。
- ・ 本展はパネル展示形式が多く、実物に触れることが少ない。
- ・ 規模が小さい分、密な議論ができる。
- ・ 技術的な話ができてとても勉強になる。セミナーも基本的に興味深い内容が多い。
- ・ 産業向け機器の展示が多い。
- ・ 実物展示が少なく、パネルに記載されている内容も少ない。
- ・ 縮小されたブースが多数展示されていることで、移動時間などの時間ロスを削減できる。
- ・ 出展者が多すぎないため、比較的ゆっくりと話ができる
- ・ 小規模なので人も多くなく、テクニカルなお話をしやすかった。ただ、セミナーが有料なのが残念。
- ・ 小規模なブースが多かった。全体としてのコンセプトというか、トピックスが少ないように感じた。
- ・ 赤外線という特定の波長域に対する技術情報を取得できる点が他と異なると感じました。
- ・ 専門企業さんが多く出ていて多くの知識を得ることが出来た。規模的にも良いと感じた。
- ・ 専門性を感じられ、落ち着いているが、総じて地味である。
- ・ 展示会場がウナギの寝床のようで目的会場が見つげにくかった。
- ・ 展示内容に応じて、同じ会社が複数展示していた。他の展示会では、会社ごとに複数の展示。
- ・ 比較的、狭いスペースにたくさんの会社が集まっているため、歩き回る必要がなくて良い。ただし、混んでくると目的の場所に行きづらいこともある。
- ・ 分光を明確に打ち出した展示会はあまりないので、関係者には貴重な場だと思います
- ・ 分野が特定されているため、知りたい情報を絞って見学しやすいと思います。
- ・ 本展は見学者との距離感が近い感じがする。
- ・ 本展は専門性が高く、目的がないと、参加しても意味が薄いと思う。

■ 併催イベントについて

- ・ レーザー関連の無料講演会を聴講したが、なかなか良かった。産学連携テーマなどの発表は今後も聞いてみたい。
- ・ レーザ加工及びその発振器との技術・市場関連のセミナーを希望します。
- ・ 医療における蛍光イメージングの講演が聞きたい。
- ・ 基本を押さえつつ、現場に必要な知識ばかりであり、無駄のないセミナーだと感じた。
- ・ 光科学フォーラムサミット。国、大学の方の考えが聞けて面白かった。更なるコミュニケーションの必要性を感じた。
- ・ 国内販社ケイエルバイ社が主催したSpectra Engines社の発表はメーカーから直接最新輸入品の技術、アプリの最前線が紹介されてよかった。本展示会は、輸入商社が多いが、面白そうな製品も説明員の知識が低く満足に答えられない場合が多々あった。開発元のわかる人とのリアルタイムな質疑が増えることを期待します。
- ・ 受講しましたが、応用に関するテーマでも技術的な講義が多すぎた。テーマと内容をちゃんと一致させてほしい。
- ・ 説明が丁寧で専門的ですぐに役に立つ。
- ・ 展示会場内特設ステージでの講演は大変為になった。
- ・ 比較的高額な聴講費だったので、PDFファイルを頂けるようお願いしたのですが、3社中1社から頂けなかったのが残念でした。
- ・ 非常にためになった。可視光半導体レーザーコンソーシアムにも入会を考えたい。
- ・ 無料セミナーのみ参加しましたが、大変興味深い内容でした。
- ・ 無料の出展社セミナーへ参加したが、会場の場所がわからなかった。また、狭いわりに、声が聞き取り難かった。

■ 運営、会場などお気づきの点について

- ・ HPIに昨年度の情報もあるので、どれが最新かわかりづらかった。
- ・ インターネット登録してコピーを忘れてしまいました。入館証をすぐもらえたので助かりました。
- ・ ディスプレー技術を期待していたが、突っ込みが不満であった。
- ・ レーザー光源の展示を充実させてほしい。
- ・ 科学技術館という会場が他の会場と違った雰囲気です独自の性があると思う。
- ・ 実機の展示が欲しい。
- ・ 会場の事前情報があまりなかったため、その場で調べる必要があった。
- ・ 各ブースの出展規模は小さかったが、充実していたと感じた。
- ・ 見て回るだけのスペースや各展示ブースの大きさはちょうど良いと思います。
- ・ 手荷物の預かり場所を設置してほしい。コインロッカーは展示見学者に開放されていなかった。
- ・ 良くマネージメントされていたと思います。

来場者が興味のある主な展示会

- | | | |
|--------------------|-------------------------|------------------------|
| ・ レーザーEXPO | ・ SEMICON Japan | ・ 設計製造ソリューション |
| ・ レンズ設計・製造展 | ・ 画像センシング展 | ・ LED NextStage |
| ・ 赤外・紫外応用技術展 | ・ 国際画像機器展 | ・ Photonix（光・レーザー技術展） |
| ・ ポジショニングEXPO | ・ インターネブコン ジャパン | ・ MEMSセンシングネットワークシステム展 |
| ・ メディカル&イメージングEXPO | ・ 次世代照明 技術展（ライティングジャパン） | ・ ライティングフェア |
| ・ 宇宙・天文光学EXPO | ・ LED Japan | ・ 光通信技術展（FOE） |
| ・ 産業用カメラ展 | ・ ファインテック | ・ MEDTEC |
| ・ InterOpto | ・ 測定計測展 | |
| ・ CEATEC JAPAN | ・ センサエキスポ | |

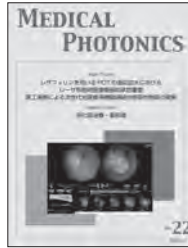
【広報・来場動員】

- 招待状送付 オプトロニクス社の月刊誌・書籍購入者、各種展示会来場者 約80,000通
(他に各出展社からのDM 約13,600通)
- E-mail配信 // 約77,000通
他に協賛学協会から会員向けにE-mail配信あり。
- WEB OPTRONICSメールマガジン、WEBジャーナル「OPTRONICSオンライン」、
動画サイト「OPTO.TV」等
- 雑誌広告

月刊OPTRONICS



MEDICAL PHOTONICS



展示会事務局より

この度は「光とレーザーの科学技術フェア2016（赤外線フェア、光学薄膜フェア、分光フェア、紫外線フェア、レーザー科学技術フェア、オプティクスフェア、レーザー照明・ディスプレイゾーン）」にご出展いただき厚く御礼申し上げます。また、お忙しい中アンケートにご回答いただきありがとうございました。

皆様のご協力により、無事に会期を終了することができました。展示会としては規模も小さく、課題も多々ございます。それらを一つ一つ解決し、出来得る限り有効、効率的な展示会にしていきたいと考えております。

また、『来場者の質の高さ』をより本質的に追求し、加えて来場者数のいっそうの増加を果たすべく、新たなアイデアを常に模索し実行していく所存です。

『こうした方が良いのでは』、「こういったアイデアはどうか」というご意見・ご要望がございましたら、どうかお気軽に、いつでも（株）オプトロニクス社までお声をお寄せ下さい。

皆様と共に作り上げていく展示会として、事務局一同邁進してまいります。来年度のご出展も何卒宜しくお願い申し上げます。

次回開催のご案内

光とレーザーの科学技術フェア2017

— 光技術で飛躍する日本へ —

第7回 赤外線フェア | 第4回 光学薄膜フェア | 第4回 分光フェア | 第4回 紫外線フェア

第2回 レーザー科学技術フェア | 第2回 オプティクスフェア

特設 レーザー照明・ディスプレイゾーン

2017 **11.14** 火 — **16** 木 10:00~17:00

科学技術館 (東京 北の丸公園内)

協賛・企画協力 (予定) 日本オプトニクス協議会/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/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  **オプトロニクス社**

展示会WEBサイトにて出展申込受付中

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

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 03-3269-2551 E-mail: event@optronics.co.jp