

OPTICS & PHOTONICS International Exhibition

The logo for OPIE '17 features a grid of small squares on the left, followed by the letters 'OPIE' in a bold, sans-serif font. The 'E' is highlighted in orange, and the year '17' is in a larger, bold, black font.

レーザーEXPO

レンズ設計・製造展

赤外・紫外応用技術展

ポジショニングEXPO

メディカル&イメージングEXPO

宇宙・天文光学EXPO

産業用カメラ展

開催報告書 2017年6月

2017 **4.19** 水 - **21** 金

パシフィコ横浜 展示ホールA, B/アネックスホール

事務局



株式
会社

オプトロニクス社

開催概要

総合名称: **OPIE '17** (OPTICS & PHOTONICS International Exhibition 2017)

名称/主催: **レーザー EXPO 2017** (レーザー照明・ディスプレイゾーン、光ファイバーゾーン) 主催: レーザー学会
レンズ設計・製造展2017 主催: 日本フォトニクス協議会
赤外・紫外応用技術展2017 主催: 日本フォトニクス協議会
ポジショニングEXPO 2017 主催: OPTRONICSメディア 協力: 精密工学会 超精密位置決め専門委員会
メディカル&イメージングEXPO 2017 共催: メディカル・イメージング・コンソーシアム/OPTRONICSメディア
宇宙・天文光学EXPO 2017 主催: 日本フォトニクス協議会 協力: 宇宙航空研究開発機構(JAXA)/国立天文台
産業用カメラ展2017 共催: 日本フォトニクス協議会/OPTRONICSメディア

統括主催: OPI協議会(OPTICS & PHOTONICS International Council)

国際的パートナー: SPIE / PHOTONICS MEDIA

後援: 日本貿易振興機構(ジェトロ)/在日ドイツ商工会議所

協賛: (公社)応用物理学会/(公社)精密工学会/(公社)日本分光学会/(一社)日本光学会/(一社)日本ロボット学会
(一社)映像情報メディア学会/(一社)電子情報通信学会/(一社)日本赤外線学会/(一社)日本光学硝子工業会
(一社)日本オプトメカトロニクス協会/(一財)光産業技術振興協会/レーザー輸入振興協会/(公財)レーザー技術総合研究所
NPO法人 光ファイバセンシング振興協会/日本光学測定機工業会/日本精密測定機器工業会
大阪大学レーザーエネルギー学研究中心/(公社)日本技術士会/神奈川県商工会議所連合会
(公財)神奈川科学技術アカデミー(現・地独)神奈川県立産業技術総合研究所/(株)ケイエスピー/
OSA/PIDA

会期: 4月19日(水)~21日(金)

会場: パシフィコ横浜 展示ホールA, B, アネックスホール 他

同時開催: OPIC 2017(OPTICS & PHOTONICS International Congress)

- Plenary Sessions
- 先進レーザーと光源技術(ALPS '17)
- バイオイメージングと光計測(BISC '17)
- レーザーエネルギー科学/
レーザーと加速器中性子源ならびに応用
- 高エネルギー密度科学の応用 (HEDS 2017)
- ナノフォトニクスとナノ光エレクトロニクス (ICNN 2017)
- 情報フォトニクス(IP '17)
- レーザーディスプレイ(LDC '17)
- LEDとその産業応用(LEDIA '17)
- 高強度レーザーを基軸とする原子核・素粒子・宇宙論的研究者会議(LNPC '17)
- 宇宙と地球のためのレーザー(LSSE 2017)
- 光マニピュレーション(OMC '17)
- X線光学要素技術と応用(XOPT '17)

併催イベント:

- レーザー学会産業賞授与式
- 光産業とオープンイノベーションセミナー
- ポジショニング特別セミナー
- 宇宙・天文光学EXPO特別講演会
- バイオイメージングセミナー
- メディカルイメージング特別セミナー
- OSA基調講演
- JIALアドバンステクノロジーセミナー
- 産業用カメラ特別セミナー
- SPIE基調講演
- レーザー特別セミナー
- 出展社技術セミナー
- レーザーの教科書セミナー
- レンズ特別セミナー
- 産学交流懇親会
- 光の教科書セミナー
- 赤外・紫外特別セミナー

来場登録者数

4/19(水) 晴	4/20(木) 晴	4/21(金) 曇/晴	3日間合計
4,936名	5,011名	5,267名	15,214名

●同一人物の複数回による来場はカウントしていません。
●2日目、3日目の実際の来場者数は、再来場者を含め上記登録者実数を大きく上回っています。

出展社・団体数

レーザー EXPO	148
レンズ設計・製造展	117
赤外・紫外応用技術展	38
ポジショニングEXPO	12
メディカル&イメージングEXPO	7
宇宙・天文光学EXPO	13
産業用カメラ展	16
(海外直接出展 45社・11カ国)	
7展総数	351社・団体

出展小間数

レーザー EXPO	213
レンズ設計・製造展	155
赤外・紫外応用技術展	41
ポジショニングEXPO	17
メディカル&イメージングEXPO	9
宇宙・天文光学EXPO	16
産業用カメラ展	21
7展総数	472小間

出展社一覽

ア.....
 Archer OpTx., Inc.
 (株)アートレイ
 (株)アイ・アール・システム
 アイウェーブ(株)
 ICP Technology Co., Ltd.
 (株)アイセイ
 AkITech LEO(株)
 アクテス京三(株)
 (株)アサヒ電子研究所
 (株)旭プレジジョン
 アジレント・テクノロジー(株)
 (株)アソー
 アドコム・メディア(株)
 (株)アド・サイエンス
 (株)アパールデータ
 (株)アプロリンク
 (株)アベルザ
 天草光学(株)
 (公財)天田財団
 アメテック(株)
 (株)彩世
 (株)アルゴ
 アルワン電子(株)
 AMPLITUDE JAPAN(同)
 (株)飯山特殊硝子
 生田精密研磨(株)
 石川県工業試験場
 (株)石原産業
 (株)五鈴精工硝子
 (公財)板橋区産業振興公社
 イネイブル(株)
 イノベーションリサーチ(株)
 IMRA America, Inc.
 ImPACT(革新的研究開発推進プログラム)
 インフィニテグラ(株)
 InPhenix, Inc.
 Wuhan Junno Tech Corp.
 (有)WAVE OPTO
 Wavelength Opto-Electronic (S) Pte Ltd
 ウシオ電機(株)
 宇都宮大学 オプティクス教育研究センター
 Ultraviolet Technology CO., LTD.
 (一社)映像情報メディア学会
 (株)エイム
 エーアイシー(株)
 ACH2テクノロジーズ(株) / (株)リンクスウェブ
 SIP戦略的イノベーション創造プログラム /
 革新的設計生産技術「高付加価値設計・
 製造を実現するレーザーコーティング技
 術の研究開発」
 SPIE
 Eterge Opto-Electronics Co., LTD.
 エドモンド・オプティクス・ジャパン(株)
 NTTアドバンステクノロジー(株)
 エバ・ジャパン(株)
 FITリーディングテックス(株)
 エフエー システム エンジニアリング(株)
 応用光研工業(株)
 (公社)応用物理学会
 OSA-The Optical Society
 大阪大学
 大阪大学 接合科学研究所
 大阪大学レーザーエネルギー学研究中心
 大阪富士工業(株)
 オーシャンフォトリクス(株)
 オートテックス(株)
 OPI(株)
 OVC Expo 2017
 (有)岡本光学加工所
 (株)オキサイド
 オスラム(株)オプトセミコンダクターズ
 (株)オハラ
 (株)オプセル
 (株)オプティカルソリューションズ
 (株)オプトアート
 (株)オプトゲート
 (株)オプトサイエンス
 オプトシリウス(株)
 Opto Taiwan 2017(PIDA)
 (株)オプトデザイン
 (株)オプトマックス / (株)アストロン
 (株)オプトライン
 (株)オプトロニクス社
 OPTRONICSメディア
 (株)オプトロンサイエンス
 オプトワークス(株)
 オムロン(株)
 オムロンレーザーフロント(株)
 Orient Inc
 (有)オルサ
カ.....
 カイロス(株)
 可視光半導体レーザー応用コンソーシアム

カドミ光学工業(株)
 (地独)神奈川県立産業技術総合研究所
 カナレ電気(株)
 KAPID
 河合光学(株)
 カンタツ(株)
 (株)キーストンインターナショナル
 (株)木下光学研究所
 キャスレーコンサルティング(株)
 キヤノンITソリューションズ(株)
 キヤノンオプトロン(株)
 キヤノンマーケティングジャパン(株)
 QED Technologies International Inc.
 強光子場科学研究懇談会
 京セミ(株)
 京セラオプテック(株)
 共立精機(株)
 京立電機(株)
 旭栄研磨加工(株)
 旭光通商(株)
 (株)清原光学
 (株)金門光波
 クアーステック(株)
 (株)クオークテクノロジー
 (株)グラビトン
 (株)クラレ
 CrysLaser Inc
 クロニクス(株)
 クロマテクノロジージャパン(同)
 (株)ケイエスピー
 ケイエルブイ(株)
 (株)工苑 / Nanomotion
 (株)光学技研
 光学薄膜研究会
 (株)光響
 神津精機(株)
 コーニングインターナショナル(株)
 (株)ゴーフトン
 コーンズ テクノロジー(株)
 国立天文台
 (株)コジマエンジニアリング
 コニカミノルタジャパン(株)
 コヒレント・ジャパン(株)
サ.....
 サークルアンドスクエア(株)
 サニー・ジャパン(株)
 Sunex Inc.
 Safran Reosc
 澤木工房(株)
 サンインストルメント(株)
 (株)三永電機製作所
 (株)サンエストレージング
 (株)三恵舎
 三郷金属工業(株)
 santec(株)
 (有)サンプラス
 山陽特殊製鋼(株)
 CIOE-China International Optoelectronic
 Exposition
 Jiangsu Yudi Optical Co., Ltd.
 GEE
 シーシーエス(株)
 Zhejiang Lante Optics Co., Ltd
 CDGM GLASS CO., LTD.
 CBCオプテックス(株)
 (株)ジェイテックコーポレーション
 JXTGエネルギー(株)
 Gentec-EO Japan(同)
 シングマテック(株)
 (株)システムズエンジニアリング
 次世代宇宙システム技術研究組合(NESTRA)
 (有)シナノ精密
 (株)渋谷光学
 (株)島津製作所
 (株)ジャパンセル
 Shandong Yanggu Constant Crystal
 Optics, Inc.
 Shanghai HXF LaiYi Precision
 Optics Co., Ltd.
 Shanghai LiangJiu Photoelectric
 CO., LTD.
 (株)湘南光学工業所
 昭和オプトロニクス(株)
 (株)昭和真空
 (株)杉藤
 (株)スキャンソル
 (有)鈴木光学
 Spanish Science Industries-ICEX /
 INEUSTAR / Fagor Automation
 スペクトラ・クエスト・ラボ(株)
 (株)スペクトラ・コープ
 スペクトラ・フィジックス(株)
 住友電気工業(株) 伝送デバイス研究所
 住友電気工業(株) ハードメタル事業部

(株)3Dイノベーション
 (公社)精密工学会
 (有)セイウ・オプティカル
 (株)セツヨーアステック / High Power
 Lighting
 セブンシックス(株)
 Zemax Japan(株)
 セラテックジャパン(株)
 ソーラボジャパン(株)
 (株)ソフィアプレジジョン
 Zhongshan Jiejun Optical Tooling
 Co., Ltd.
タ.....
 (株)大興製作所
 (株)大正光学
 大成化工(株)
 タカノ(株)
 (株)岳将
 (株)橘光学
 タックコート(株)
 辰野光学(株)
 中央精機(株)
 (有)鶴丸産業
 (株)ティー・イー・エム
 (株)テクニカル
 テクノハンズ(株)
 テクノロジーリンク(株)
 (株)デルタ光器
 デルフトハイテック(株)
 (一社)電子情報通信学会
 (株)東海エンジニアリングサービス
 (株)東京インストルメンツ
 (株)東京精機工作所
 東芝テリ(株)
 トプティカフォトリクス(株)
 豊田合成(株)
 豊田産業(株)
 トリトテック
 トライオプティクス・ジャパン(株)
 トルンプ(株)
チ.....
 ナイトライド・セミコンダクター(株)
 夏目光学(株)
 (株)ナノコントロール
 ナルックス(株)
 Nantong Ruisen Optical Element
 Technology Co., LTD
 日亜化学工業(株)
 日東光器(株)
 日邦光學(株)
 (株)ニテック
 (一社)日本オプトメカトロニクス協会
 (公社)日本技術士会
 国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構
 (一社)日本光学会
 (一社)日本光学硝子工業会
 日本光学測定機工業会
 日本真空光学(株)
 日本精密測定機器工業会
 (一社)日本赤外線学会
 日本デバイス(株)
 日本特殊光学樹脂(株)
 日本ビー・アイ(株)
 NPO法人 日本フォトリクス協議会
 (公社)日本分光学会
 (株)日本レーザー
 (一社)日本ロボット学会
 (株)ニューメタルズ エンド ケミカルズ
 コーポレーション
 ネオアーク(株)
 (株)ネオトロン
 (有)ノーツアンドクロス
ハ.....
 (株)ハイテック
 ハイフィネス・ジャパン(株)
 バイフォトリクス(株)
 (株)ハイボルテージアジア
 パナソニックFSエンジニアリング(株)
 (株)ハナムラオプティクス
 (株)浜松クオタム
 浜松ホトニクス(株)
 林時計工業(株)
 ピーアイ・ジャパン(株)
 PCL(株)
 Beam Engineering for Advanced
 Measurements Co.
 日置電機(株)
 光ガラス(株)
 (一財)光産業技術振興協会
 光産業創成大学院大学
 NPO法人光ファイバセンシング振興協会
 光貿易(株)
 微小光学研究会(応物)
 (株)ビジョンセンシング

ビットラン(株)
 ビューラー(株)
 (株)ファーストライト
 ファイブラボ(株)
 ファナック(株)
 (株)フィジックステクノロジー
 (有)フィット
 Finger Lakes Instrumentation
 (株)フェイラ
 Phoseon Technology Japan(株)
 フォトテクニカ(株)
 PHOTONICS MEDIA
 (株)フォトレックス
 PHOTON ENGINEERING, LLC
 フォトンリサーチ(株)
 藤井光学(株)
 (株)フジクラ
 富士高周波工業(株)
 富士通特機システム(株) / (同)紫光技研
 フジック(株)
 富士フィルムオプティクス(株)
 HUNAN HAOZHI TECHNOLOGY
 CO. LTD
 ブネウム(株)
 Fraunhofer Institute for Production
 Technology / セラミックフォーラム(株)
 (株)プラスチック光学
 フリアーシステムズジャパン(株)
 Brimo Technology, Inc
 (株)ブルービジョン
 古河電気工業(株)
 (有)ブル精密
 (株)プロリンクス
 (株)分光応用技術研究所
 分光計器(株)
 (株)ベストメディア
 ヘルツ(株)
 Hellma Materials GmbH
 鳳凰光学股份有限公司
 堀田光学工業(株)
 (株)ホッタレンズ
 ホニャプラン(株)
 ホフスタダ アナリティカル サービス
 ポリテックジャパン(株)
 (株)堀場製作所
マ.....
 (株)マイクロ・テクニカ
 MicroVision, Inc.
 丸文(株)
 三菱電線工業(株)
 (株)ミルス・システムズ
 武蔵オプティカルシステム(株)
 (株)村谷機械製作所
 メイジテクノ(株)
 (株)メステック
 (一社)メディカル・イメージング・
 コンソーシアム
 メルクパフォーマンスマテリアルズ(株)
 (株)モスウェル
ヤ.....
 ヤマザキマザック(株)
 山下マテリアル(株)
 山村フォトリクス(株)
 山本光学(株)
 ユアサエレクトロニクス(株)
 (株)ユーカリ光学研究所
 (株)ユーテクノロジー
 ユニオプト(株)
 ユニオン光学(株)
 (株)ユニタック
 ユニバース光学工業(株)
ラ.....
 Light Conversion Ltd.
 リダー電子(株)
 Liquid Instruments
 リコーイメージング(株) / リコージャパン(株)
 LIDA OPTICAL AND ELECTRONIC
 CO., LTD.
 (株)菱光社
 (株)ルクスレイ
 (株)ルケオ
 (株)ルミネックス
 レイチャーシステムズ(株)
 (一社)レーザー学会
 (公財)レーザー技術総合研究所
 Laser Focus World Japan
 (一社)レーザープラットフォーム協議会
 レザー輸入振興協会
 LASER World of PHOTONICS
 (Messe Muenchen)

来場者の主な所属企業・団体

【ア】

(株)IH I
アイシン精機(株)
(株)アイネット
旭化成エレクトロニクス(株)
旭化成(株)
アズビル(株)
アダマント(株)
(株)アドバンテスト
(株)アマダ
(株)アマタマシンツール
(株)アマダミヤチ
アルプス電気(株)
アンリツ(株)
イーグル工業(株)
池上通信機(株)
板橋区
市光工業(株)
出光興産(株)
岩崎電気(株)
ウシオ電機(株)
宇宙航空研究開発機構
AGCテクノグラス(株)
NECディスプレイソリューションズ(株)
NTTエレクトロニクス(株)
(株)荏原製作所
(株)エンプラス
(株)オーク製作所
大阪大学
(株)小野測器
オムロン(株)
オリンパス(株)

【カ】

花王(株)
科学技術振興機構
科学警察研究所
カシオ計算機(株)
カルソニックカンセイ(株)
川崎重工(株)
カンタツ(株)
ギガフォトン(株)
キャノン(株)
キャノンオプトロン(株)
キャノン電子(株)
(株)京三製作所
京セラ(株)
金属技研(株)
クアーズテック(株)
倉敷紡績(株)
クラリオン(株)
(株)クラレ
黒崎播磨(株)
黒田電気(株)
慶應義塾大学
(株)ケンコー・トキナー
(株)小糸製作所
高エネルギー加速器研究機構
高輝度光科学研究センター
興和(株)
国立印刷局
国立天文台
コニカミノルタオプトプロダクト(株)
コニカミノルタ(株)

【サ】

(株)サムスン日本研究所
産業技術総合研究所
サンケン電気(株)
CKD(株)
JSR(株)
JXTGエネルギー(株)
(株)ジェイテックコーポレーション
(株)JVCケンウッド
ジオマテック(株)
(株)シキノハイテック
(株)シグマ
(株)資生堂
シチズン電子(株)
シチズン時計(株)
芝浦工業大学
(株)島津製作所
シャープ(株)
(株)ジャパンディスプレイ
情報通信研究機構

昭和電工(株)
信越化学工業(株)
信越石炭(株)
(株)シンクロン
新光商事(株)
新日鐵住金(株)
(株)スカイロボット
(株)SCREEN
スタンレー電気
(株)SUBARU
(株)住田光学ガラス
住友化学(株)
住友重機械工業(株)
住友電気工業(株)
スリーエム ジャパン(株)
セイコーエプソン(株)
積水化学工業(株)
セントラル硝子(株)
(株)SOKEN
ソニー・オリンパスメディカルソリューションズ(株)
ソニーイメージングプロダクツ&ソリューションズ(株)
ソニー(株)
ソニーグローバルマニュファクチャリング&
オペレーションズ(株)
ソニーセミコンダクタソリューションズ(株)

【タ】

(株)大真空
ダイトロン(株)
大日本印刷(株)
(株)ダイヘン
太陽日酸(株)
タカノ(株)
タツタ電線(株)
田中貴金属工業(株)
(株)タムラ製作所
(株)タムロン
(株)チノー
DIC(株)
帝人(株)
(株)ディスコ
電気興業(株)
電気通信大学
(株)デンソー
電力中央研究所
東京エレクトロン(株)
東京応化工業(株)
東京計器(株)
東京工業大学
(株)東京精機工作所
(株)東京精密
東京大学
東京電機大学
東京都中小企業振興公社
東京都立産業技術研究センター
東京理科大学
(株)東芝
東芝機械(株)
東芝テック(株)
東芝メディカルシステムズ(株)
東芝メモリ(株)
東レエン지니어リング(株)
(株)栃木ニコン
凸版印刷(株)
(株)トプコン
トヨタ自動車(株)
(株)豊田中央研究所
豊田通商(株)
トヨタ紡織(株)
(株)トヨタテック

【ナ】

中村留精密工業(株)
名古屋電機工業(株)
並木精密宝石(株)
(株)ニコン
日亜化学工業(株)
日産化学工業(株)
日産自動車(株)
日星電気(株)
(株)nittoh
日東電工(株)
日本アビオニクス(株)
日本化薬(株)
日本ケミコン(株)

日本ゼオン(株)
日本放送協会
(株)ニデック
日本板硝子(株)
日本ガイシ(株)
日本原子力研究開発機構
日本航空電子工業(株)
日本信号(株)
日本電気(株)
日本電気硝子(株)
日本電計(株)
日本電産コパル(株)
日本電子(株)
日本電信電話(株)
日本分光(株)
(株)ネクスティエレクトロニクス
農研機構

【ハ】

パイオニア(株)
パナソニック(株)
パナソニックデバイスSUNX(株)
パナソニックプロダクションエンジニアリング(株)
浜松ホトニクス(株)
(株)日立システムズ
(株)日立情報通信エンジニアリング
(株)日立製作所
(株)日立ハイテクノロジーズ
ヒロセ電機(株)
華為技術日本(株)
(株)パイ・テクノロジー
(株)フジクラ
(株)不二越
富士ゼロックス(株)
富士ソフト(株)
富士通(株)
(株)富士通研究所
富士フイルム(株)
物質・材料研究機構
ブラザー工業(株)
古河電気工業(株)
分子科学研究所
米陸軍
防衛装備庁
防衛大学校
HOYA(株)
(株)堀場製作所
(株)本田技術研究所

【マ】

(株)マイクロ・テクニカ
(株)マクニカ
(株)ミットヨ
三菱重工業(株)
三菱スペース・ソフトウエア(株)
三菱電機(株)
三菱マテリアル(株)
ミツミ電機(株)
ミネベアミツミ(株)
村田機械(株)
(株)村田製作所
明星電気(株)

【ヤ】

矢崎総業(株)
ヤマザキマザック(株)
ヤマハ発動機(株)
(株)UKCホールディングス
横河電機(株)
横浜国立大学

【ラ】

ラピスセミコンダクタ(株)
リオン(株)
理化学研究所
(株)リコー
リコーインダストリアルソリューションズ(株)
リコーインダストリー(株)
リコージャパン(株)
レーザー技術総合研究所

【ワ】

早稲田大学

来場プロモーション

各種メディアを通じて広く開催PRを実施いたしました。

DM (招待状) : ・月刊OPTRONICS、MEDICAL PHOTONICS誌 他の読者、オプトロニクス社発行書籍購入者、オプトロニクス社主催展示会、セミナー参加者など …… 約80,000通
 ・出展各社からの案内DM …… 約62,000通
 ・インターオプト、光とレーザーの科学技術フェア、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、nano tech展、JASIS (分析展/科学機器展)、画像機器展、Semicon Japanなど弊社ブース来場者に …… 約35,000通
 合計 約177,000通

E-mail : ・月刊OPTRONICS、MEDICAL PHOTONICS誌 他の読者、オプトロニクス社発行書籍購入者、オプトロニクス社主催展示会、セミナー参加者など …… 約45,000通
 ・光産業E-mailニュース登録読者に …… 約12,000通
 ・インターオプト、光とレーザーの科学技術フェア、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、nano tech展、JASIS (分析展/科学機器展)、画像機器展、Semicon Japanなど弊社ブース来場者に …… 約20,000通
 合計 約77,000通

協賛学協会誌、専門技術雑誌、新聞 : 月刊OPTRONICSをはじめ、レーザー学会会誌「レーザー研究」、応用物理、電子情報通信学会誌、精密工学、分光研究、光学、光技術コンタクト、O+E、LASER FOCUS WORLD Japan、Optipedia、Medical Photonicsなどの学会誌や各協賛団体の専門技術雑誌などのWEBサイトにて開催告知いたしました。また、新聞は日経産業新聞、オートメーション新聞等にて開催告知しました。
 なお、海外へはOPIC 2017 (光とフォトニクスに関する国際会議)、月刊OPTRONICSの提携誌PHOTONICS SPECTRA等の海外の専門雑誌、SPIE PHOTONICS WEST、CIOEなど関連展示会にてPRいたしました。



日刊工業新聞(4/19)



日経産業新聞(4/19)



日刊工業新聞(4/11)



オートメーション新聞(4/12)

来場登録者アンケート回答結果

有効回答数 9,841名

研究・開発・設計に携わっておられる方がご来場者の約半数を占めています。
また、全来場者の7割以上の方が製品・装置の導入に関与されており、具体的な商談が行なわれたことにより、9割の方々がお展への来場に満足されています。

■ 産業分野

電気機器	25.7%
機械・精密機器	29.4%
輸送用機器	2.7%
ガラス・土石製品	4.8%
鉄鋼・非鉄金属・金属製品	2.5%
他の製造業(食品工業・化学工業・医療品・その他)	9.8%
卸売業(商社)・小売業	8.2%
情報通信業・建設業・運輸業	4.1%
医療機関・福祉サービス	0.8%
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	5.3%
第3次産業、電気・ガス熱供給・水道業、その他	1.3%

■ 職種

研究・開発部門	38.6%
設計部門	10.0%
生産技術・生産管理部門	6.2%
生産部門	1.8%
サービスエンジニアリング部門	1.9%
医療従事者	0.2%
営業部門	23.8%
資材・購買部門	1.6%
経営管理部門	6.3%
調査・企画部門	9.6%

■ 役職

経営者・役員クラス	12.6%
部長クラス	14.5%
課長クラス	19.6%
係長・主任クラス	17.3%
社員・職員クラス	25.0%
教授・准教授	1.2%
講師・助教・助手	0.6%
学生	1.6%
その他	7.6%

■ 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	16.3%
購入・導入の検討・決定を行う	26.4%
購入・導入を推薦	32.7%
購入・導入権限なし	24.6%

■ 来場目的の主な展示会は？

レーザーEXPO	34.7%
レンズ設計・製造展	25.2%
赤外・紫外応用技術展	13.5%
ポジショニングEXPO	2.7%
メディカル&イメージングEXPO	7.2%
宇宙・天文光学EXPO	3.9%
産業用カメラ展	12.8%

■ ご来場された目的は？

製品・装置の購入、導入の検討	19.9%
自社開発製品の問題解決のため	14.0%
専門分野の知識習得・スキルアップ	24.7%
新製品や最新技術の情報収集	51.7%
業界他社やマーケット全般の把握動向	27.6%
その他	3.3%

※複数回答のため100%超

■ ご来場目的の達成度は？

大いに満足	40.5%
少し満足	49.8%
やや不満	7.6%
全く不満	2.1%

※事後アンケート回答数：291名

■ 開催情報は何かから？

一般新聞、専門新聞	3.8%
専門雑誌、学協会誌	1.5%
出展社、主催者等のWEBサイト	16.5%
出展社、主催者からのE-mail	24.2%
出展社、主催者からのDM(招待券)	25.5%
取引先、勤務先の営業マン、上司、同僚	19.4%
その他	9.1%

■ 今回訪問されたブース数は？

3社以内	60.5%
4～7社	33.0%
8社以上	6.5%

※事後アンケート回答数：291名

■ 来場者地域別割合

北海道・東北	1.8%
関東(東京を除く)	35.2%
東京	40.8%
北陸・甲信越	3.3%
東海	4.1%
関西	8.2%
中国・四国	0.8%
九州	1.0%
海外	4.8%

【他展との比較】

- ・レーザー技術に特化した数少ない展示会。
- ・レーザー等に関していえば、他の展示会よりも包括的で出展数も多い様に思える。
- ・レーザーに関する部品からシステムまでの展示があっただけでよい。
- ・レンズ製造専門企業の出展が多い。
- ・レンズ設計・製造に特化した展示があること。
- ・これからの動向の予測がつきそうな気がする。
- ・一度にいろいろな分野の展示が見られるのはよかった。
- ・規模的にはちょうど良い。
- ・光学に関する幅広い製品分野の展示が一度に開催されたのがとても良かったと思います。
- ・光学機器が非常に充実している。
- ・光学機器そのものの設計から応用まで、幅広くカバーしている点。
- ・光学設計と光学部品関連の企業が集まっている。
- ・光技術関連の展示が明確なので調査しやすい。
- ・今回はコンパクトに多くの会社の出展がまとまっており、歩き回ることなく楽しめた。
- ・細かいことまで商談できる。
- ・主催者・情報提供者の質の高さ。
- ・一度に盛りだくさんな情報に出会うことが可能。
- ・専門展であるため、目的を達成しやすい。
- ・OPIE is a more complete exhibition of all vendors.
- ・アットホームな展示会で気楽に話を聞ける雰囲気がいいます。
- ・レーザーEXPOはレーザー技術全般を扱っているイメージ。
- ・規模的に、じっくり見学できる場所が良い。
- ・良い意味でコンパクトに会場がまとまっているので、ほぼすべてのブースを見て回れた。
- ・通路が広く取ってあるのが良かった。
- ・適度の規模で回り易かった。
- ・展示ブースの数と会場の広さが、適切なバランスで良いと思う。
- ・展示領域が広すぎず、ちょうど良い。
- ・同時にいくつかの展示会があったので目的以外の展示会も見学できた。
- ・比較的小規模な出展者の活気があるように感じます。
- ・専門技術が前面に出て、技術情報がとりやすい点が良い。
- ・専門分野に特化して短期集中で見ることが出来る。
- ・本展は展示規模が大きいので入ってくる情報量が多い。
- ・出展数は多くないが、小規模企業の出展が多い点は良い。
- ・本展はレンズ全般の技術動向を確認するのに最適である。
- ・中小企業、特に弱小メーカーの展示に輝くモノがある。
- ・OPIC国際会議との併設。2日目の懇親会が良い。
- ・ゆったり会場をまわることができる。
- ・特定分野に特化した企業が多い。
- ・非常に活気があって面白かった。時間帯によっては説明員がいないブースがあったのが残念。
- ・コンパクトで、回りやすい、見やすい。
- ・ニッチな製品展示、説明がある。
- ・割とブース間通路の幅が広く、混雑感が感じられなかった点良かった。
- ・出展社のレベル分け展示が考慮されていて良かった。

- ・小さなメーカーさんが出展しており発見がある。
- ・詳細技術が上手く表現されていた。又各大学の先端技術の効果がよい。もっと産学協同研究を増やすべきである。
- ・日頃会えない光学関係の会社が一堂に会し、装置の現物やその会社と直接お話する事が出来て、とても有意義。
- ・製造分野までカバーしているのが良い。
- ・ブースにまとまりがあり、通路が確保されているのでじっくりと見ることができる。

【ロケーション】

- ・横浜というロケーションと展示会場の大きさに見合った展示（選択・集中されている）。
- ・横浜会場は便利、こじんまりして全部回れて良かった。
- ・会場内は回りやすいが、会場には行きにくい。
- ・展示規模が大きすぎず、適度に集約されている。
- ・西日本からは行き易く、幕張は遠くて行き難い。
- ・交通機関や会場内外が混雑しておらず見学しやすかった。
- ・東京(羽田空港)周辺からのアクセスが良い。
- ・パシフィコ横浜だから行った。（ビックサイトや幕張メッセなら行かない。）
- ・駅から距離もあり経路案内も必要では。
- ・パシフィコはこじんまりとしているので情報収集にはちょうど良い。

【併催イベントについて】

- ・セミナーが豊富。
- ・ポスターセッションの充実とその盛況ぶりが素晴らしい。
- ・会場内でのセミナーが多い。
- ・出展規模は小さいが、セミナーが充実。レーザー機器の箱だけパネル展示ではよくわからない。
- ・OCT、レーザー計測に関するセミナーがあること。
- ・無料セミナーが多く良かった。
- ・無料セミナーが良い機会を与えてくれた。
- ・有料講習会の内容がよいので昨年、今年と続けて聴講している。
- ・レーザー基礎実験、ラマン散乱測定装置を受講しました。原理、実験のノウハウ等学んだことは多く、とても参考になりました。
- ・「バイオイメージング」のセミナーを聴講した。いずれもエキサイティングで十分に楽しめた。セミナーに時間を取られ過ぎて、展示会場を回る時間が限られたのが残念であった。
- ・『光の教科書』特別セミナーには参加できませんでしたが、書籍は購入しました。このようなセミナーには興味があります。
- ・JAXA、国立天文台他の講演会、3日間とも聴講。今後とも、ぜひ継続してほしい。
- ・JAXA、国立天文台の無料セミナーが良かった。今後Update情報を拝聴したい。
- ・JAXAの講演が大変興味深かった。
- ・OCTについてはセミナーを継続して欲しい。現状製品化されている技術だけではなく、製品化がまだまだ先でも、原理の面白い技術はセミナーを開いてほしい。（超解像は良かった。）
- ・OPICには毎年来ていますが、今年も充実した内容だっ

た。

- ・ OPIC プレナリーは非常に参考になった。分野の広がりが良かった。
- ・ OPIC国際会議のPlenary、出展社セミナーに参加した。
- ・ I was very impressed with the quality of presentations. I would suggest more invited talks on potential of device concepts for future industrial applications.
- ・ TMT望遠鏡の講演が、非常に良かった。
- ・ ウェアラブル、車載センサー、赤外関係の三件共に有用な情報が得られた。
- ・ オープンイノベーションのセミナーに参加し興味深く拝聴しましたが、題目にある光産業との関わりは弱かったですね。
- ・ セミナーが充実しており大変よかった。
- ・ セミナーはかなりよかった。また同類のセミナーに参加したい。
- ・ その時により関心のある内容が変化するが、この2年は続けて聴講しているので今後も期待したい。
- ・ バイオイメージングのセミナーに参加した。講演はわかりやすく、良かった。出展社にお願いしたいが、新製品などを展示するだけでなく、デモなども積極的に行なって、アピールすれば良いと思った。
- ・ フォトニクス協議会関連講演会を同時開催しているのは有効である。
- ・ 今後聞きたいのは、やはりシリコンフォトニクスのとりわけ国内動向です。
- ・ レーザーの教科書の出版記念セミナーに参加したが、わかりやすかった。
- ・ 国立天文台の研究者が語る天文コースの講師およびコンテンツがとても素晴らしかった。
- ・ 宇宙、天文光学EXPOに参加し、大変良い講演を聴くことができ参考になった。
- ・ OPICの基調講演は良かった。特にデンソーの方の内容は良かった。
- ・ 光産業とオープンイノベーションを聴講させて頂いたが、聞き応えがありました。
- ・ 行きたい併催イベント開催日に来場するので、人気が高そうなイベントは開催日を分けてほしい。
- ・ 講義3つのコースで1万円でしたが、講義1つで受講料を1/3にして頂けると行き易いです。
- ・ 今回出展社セミナー（無料）に参加しました。企業の製品技術紹介でしたが、技術的な内容が濃く、質疑応答も丁寧にして頂き、よかった。
- ・ 研究動向や自動車会社の動向もわかりとても有意義であった。光学も産業として広がった。
- ・ 産業用カメラのセミナーはよかったです。
- ・ 産業用カメラの新技术の動向について講演してほしい。
- ・ 車載用レーザーの展望について講演してほしい。
- ・ 赤外線カメラに関するセミナーの充実を期待したい。参考文献が少なく、数多くの情報を集めたい。
- ・ 高出力微細加工レーザー関連のセミナーは次回も是非参加したい。
- ・ 展示会場内で国際会議のポスターセッションを実施して自由に立ち寄れる状態であったのは大変良かったと思う。今後もさらなる連携を模索していただき、活性化をはかってください。
- ・ 特別セミナーに参加したが、装置を組み立てる内容でためになったので満足した。

- ・ 特別セミナーはその分野の基礎を分かりやすく解説して頂き、非常に参考になった。
- ・ 普段は数学の研究をしていて、関連する実験や光学の話を入れられたらと思います。

【運営、会場などお気づきの点について】

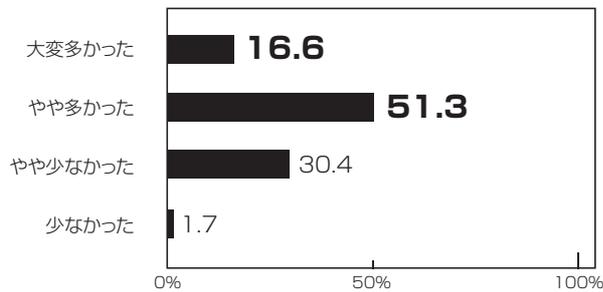
- ・ 事前登録にもかかわらず、当日各展示ブースで受付が必要なのが煩雑。
- ・ あえて、同業者をカテゴライズさせるのではなく、例えば、中小と大手の異業種を隣り合わせにしたりしてブースレイアウトを行うことは日頃、関心業種しか訪問しない来客および出展者の刺激なり、新たなコラボを生む可能性を高めるように思います。
- ・ No requests as the event was managed perfectly from my experience.
- ・ OPICに参加していたが、会議開催がなく展示会のみが開催される日を1日だけでも確保して欲しい。会議参加が優先されるため、展示会に時間が取れない。
- ・ コーヒーの無料配布は良かった。休憩、商談の役に立った。
- ・ 外国からの参加者から「興味のある製品があったがブースで英語の対応がなく残念だった」という声がありました。
- ・ 外国グループを明確にして欲しい。外国の小さなブースは来訪者が少なく気の毒である。
- ・ 今回はそれぞれの展示会が固まってなく、分散されていた。
- ・ コーヒーの提供はとても良かった。
- ・ 事前登録して楽に入れた。
- ・ 受付は大きく分かりやすい。ただ、来場者が多いという事もあるだろうが事前受付している人間ですら多く受付に列があった。掲示物のブース（各社の出しているポスター等）がほぼ死にスペースだった様に思う。
- ・ 商談スペースを休憩場所として使っているのかどうかは表記してほしい。無料のコーヒーはありがたかった。
- ・ 書き物をしたいため、もう少し着座できる椅子を増やしていただきたい。
- ・ 宣伝は行き届いているし、会場も問題ない。
- ・ 大学や研究機関の展示が少なかった。
- ・ 展示会場でコーヒーサービスがあったのは良かったが、休憩スペースが足りなかった。
- ・ もっと地方などの中小企業様も出展して頂けると嬉しい。
- ・ 入場時、受付に時間を要す為、事前登録済みの入場者は2次元バーコード付き入場券を発行頂き、入り口は読み取りのみで通過出来ると渋滞が減るのでは？

出展社アンケート回答結果

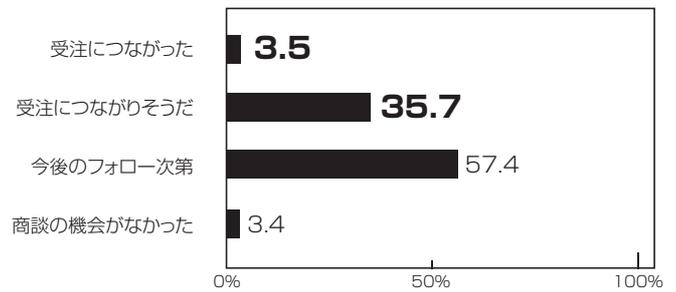
有効回答数：115社

回答社の7割近くがブースへの訪問数に満足し、来場者の質には9割が好感度を持たれています。また、見積依頼や後日改めての製品説明など、次につながる引き合いを得ています。これらにより、次回出展への高いリピート率となっています。

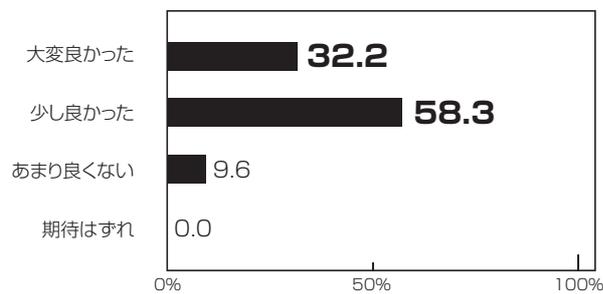
■ 貴社ブースを訪れた来場者の数は？



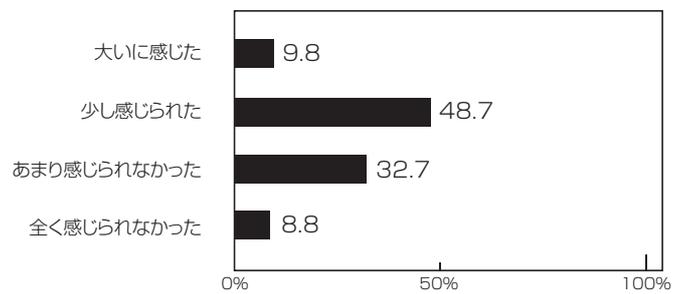
■ 具体的な商談は？



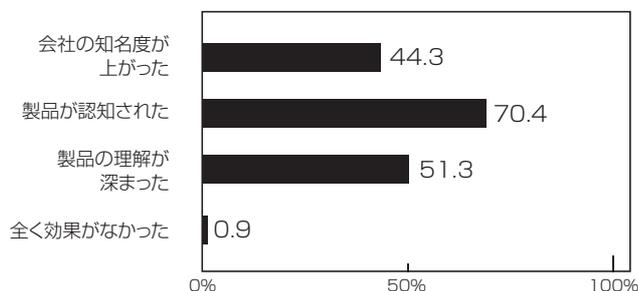
■ 貴社ブースを訪れた来場者の質は？



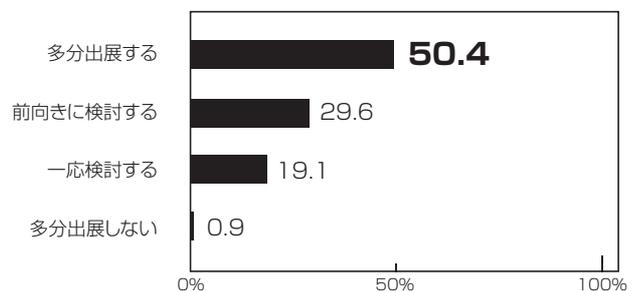
■ 併催イベントとの同時開催の効果は？



■ 出展されたことで貴社名や製品の認知度は？(複数回答)



■ 来年の出展のご予定は？



「レーザー輸入振興協会(JIAL)アドバンステクノロジーセミナー」開催企業

スペクトラ・フィジックス(株)	新開発 InSight X3 広帯域フェムト秒チューナブルレーザー及び物理科学レーザー最新情報
(株)日本レーザー	最新鋭、産業用ピコ秒、フェムト秒レーザーを用いた微細加工最前線 μmオーダー3Dプリンターに広がる多様な応用例 非球面レンズ、自由曲面形状を非接触/3D計測 ILX Lightwave: レーザーダイオードの寿命・信頼性試験装置について ガラスの3Dマイクロデバイスをつくる3Dプリンター
丸文(株)	Advanced Industrial Beam Delivery System for Ultrafast Lasers Progress of Industrial femto second laser
SPIE(基調講演)	Technology trends in optics and photonics research
OSA(基調講演)	Optics Enabled Markets of Today and Tomorrow

※受講者総数 347名

「出展社技術セミナー」開催企業

キヤノン ITソリューションズ(株)	厳選! 世界最高水準産業用カメラと様々な撮像制御手法!
QED Technologies International, Inc.	MRF/SSIの最新技術
ケイエルピー(株)	超小型 MEMS型 近赤外分光センサモジュールと最新のアプリケーション Argolight社 蛍光顕微鏡の最新品質管理ツール
(株)工苑	ナノモーション製ピエゾモータの精密位置決め技術
コーンズテクノロジー(株)	最新QVGA 12μmプロセスの遠赤外線センサーBosonの実力
セラミックフォーラム(株)	Smart Optics Production
パナソニックFSエンジニアリング(株)	超高精度三次元測定機 UA3Pシリーズ — 微細形状測定でナノ精度ものづくりをサポート
フジトク(株)	Materion Precision Optics and Thin Film Coatings社 光学コーティング技術のご紹介
(株)ブルービジョン	可視光からSWIR光をカバーするマルチ分光イメージングおよび波長可変型光源
ポリテックジャパン(株)	レーザーだからできること、非接触計測が必要な訳

※受講者総数 390名

【他展との比較】

- ・ 全体的に来場者の質が高く商談も多かったので満足しています。
- ・ 展示会全体への来場者数の割に自社ブース来訪者が多く、また期待していた分野に関係する方が多かった。
- ・ Everything was perfectly organized including coffee service! Thank you!
- ・ 年々よくなっているような感じがあります。
- ・ 不要な来場者が無い今の状態で良いのでは無いでしょうか？機械要素展のようなカオスではNGだと思いますので満足しております。
- ・ Management is excellent. Visitors are focused on optoelectronics and are of high quality. Your trade show is the best for us among all the trade shows we have done so far in Japan. A high percentage of the OPIE visitors are PhDs who are involved in product development and those are the people who InPhenix want to meet. We hope that OPIE will continue with the same management philosophy bringing together high quality visitors and high quality exhibitors. This will ultimately bring the highest benefits for our business in Japan.
- ・ 展示会運営に関しての異議はありません。来場者は単なる見学者ではなく実際の開発者が多い点は今後の商談の展開を考えるとありがたいと思います。
- ・ Mostly it is all ok. However this year the timing of the show was very close to American and European Easter holiday and also it was close to Golden Week so
- ・ 来場者の年々増えているような気がして、非常に良い環境と思います。
- ・ レーザーディスプレイ、レーザースキャナに該当する製品・技術カテゴリーがない。
- ・ レーザーメインの展示会になっているので、もう少し位置決め装置ゾーンの強化や、来場者への動員を促してほしい。
- ・ There was not so many exhibitors at Industrial Camera EXPO.

【会場構成】

- ・ 展示会毎でスペースを別けて欲しい。
- ・ ポスターセッションの会場内への設置の効果か、今年は例年になく大学関係の方の来場が増え、以前のScientific user向け展示会の色が強かった。対して、産業ユーザが今年は激減し、まったくと言っていいほど見られなかった。昨年まではそうでもなく産業ユーザの割合の方が多かったため、大きく来場層が変わった気がする。何に大きく起因するものなのか、知りたい。
- ・ ブース構成。ブースの隣合わせの設営状態がわからないため、影になる等雰囲気が変わるため、事前に隣合わせのブースの壁状況を連絡いただくと、自社の展示の仕方を、余裕をもって展示形態をプランできる。
- ・ ブースの設置場所により、来場者の数が大きく影響されると感じました。今回は大通りに隣接し、かつ角地であった事により、集客数を伸ばす事が出来たと思います。
- ・ 会場構成などが原因かどうかは判らないが、会場内で極端に人通りが多いところ・少ないところが見受けられた。
- ・ 会場内の打ち合わせ商談スペースをもう少し充実してもらいたかった。
- ・ 休憩スペースやコーヒーの提供、2日目の懇親会など、ご配慮ありがとうございました。
- ・ 共有の“商談スペース”が少なく、結局あいている席はなく立ち話になりました。もしあの場を休憩所として設けるのであれば、会場の端っこに休憩所と書いていただきたい。
- ・ 向かいのブースで、狭いスペースにもかかわらず、1時間ごとにマイクとアンプを使って講演を行っており、大変迷惑でした。
- ・ 昨年よりも、参加企業が増えたように思います。ただ、各展示会が同じ場所に固まっておらず、ばらばらに配置されていたとの認識です。また、会場左奥のテーブル展示のレイアウト

- トが変でした。左の一番奥側は、隠し部屋のようにっており、目立たないと感じました。
- ・ 商談コーナーを増やしてほしい。
- ・ 同業者が同じエリアに多数集まることに、メリット・デメリットを感じる。
- ・ 弊社ブース前の通路が広く弊社側の見学者が少なかった。
- ・ 出展社が増えているせいか密度が高いと感じた。ただし、その分商談スペースが減ってお客様との打ち合わせの場所を探すのに手間取ってしまった。
- ・ 展示する場所により全く集客力が変わる為、今回の出展ブース周辺は、他の場所と比較した際に閑散としている事が多かったと感じた。

【事前登録】

- ・ If it is possible it would be interesting to receive earlier the e-mail with invitation for our customers (possibly 4 weeks before the exhibition)
- ・ The only improvement we can see is to make changes to the booth selection process. Giving highest priority to the large booths does not support the smaller companies that are even long time loyal exhibitors. The selection order should be weighted more fairly. We would even prefer to go back to the EXPO areas from before. Otherwise we are quite pleased with the way the tradeshow is run. We have been taken very good care of year after year.
- ・ 海外出展社に対してVIP招待券の発行が欲しいです。
- ・ 展示会申し込み後の各申請についてですが、ウェブ上でできないでしょうか？今の時代FAXを使うことは少ない上、申請が受け入れられたか返信がないので不安です。また都度会社名や記入事項があるので、ウェブで管理していただければ助かります。
- ・ 出展社バッジが事前登録なのが、少し不便に感じます。直前に説明員が増えたりする事もあるので、一括で出展社用のバッジを、数個まとめて配って頂く方が対応しやすいです。
- ・ 準備に着手できる期間が短かった。
- ・ 招待状をもう少し早くいただきたい
- ・ ブースは、予約順との事だが、今後は、選定方法を明確にして頂き運営頂きたい。
- ・ 小間位置が決まるのが遅く準備を進める上で若干支障があった。

【運営管理・その他】

- ・ international flights were quite expensive.
- ・ 無料セミナーに参加したが、受付の対応が分かり難かった。紙の受講票ではなく、バーコードのみで受講者を確認してほしい。
- ・ 横浜駅、品川駅などから有料でも良いので直通バスなどがあると良いと思いました。
- ・ 科学技術フェアに比べ、多種の訪問者が多く、訪問者は多いが客層がイマイチのような気がした。
- ・ 学会展示会のように昼食時に集中した来場があった。
- ・ 有明 東京ビッグサイト で開催してほしい。
- ・ 機械装置メーカーに積極的に出展依頼をしてほしい。
- ・ 自社手配のトラックの搬入にてトラブル有り。トラブルレスな方法があるといいのですが…
- ・ 展示台などのシステム備品や電気配線などこちらの要望通りになっておらずブースの設営を始めるまで余分に時間がかかってしまった。

会場風景

風景動画は展示会サイトにてご覧いただけます。

オプトロニクス OPIE

検索

<http://www.opie.jp/>



展示会事務局より

この度は「OPIE '17(OPTICS & PHOTONICS International Exhibition 2017)」(レーザーEXPO、レンズ設計・製造展、赤外・紫外応用技術展、ポジショニングEXPO、メディカル&イメージングEXPO、宇宙・天文光学EXPO、産業用カメラ展)にご出展、ご協賛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様々な試みを実施し、無事に会期を終了することができました。展示会としては新たな課題もございますがそれらを一つ一つ解決し、出来得る限り有効、効率的な実りある展示会にしていきたいと考えます。

また、本展が追求する『来場者の質の高さ』をより本質的に実現し、加えて来場者数の一層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。

展示会速報 WEBサイトにて配信中 ▶ <http://www.opie.jp/>

次回 2018年4月開催のご案内

OPTICS & PHOTONICS International Exhibition
OPIE '18

レーザーEXPO
レンズ設計・製造展
赤外・紫外応用技術展
産業用カメラ展

メディカル&イメージングEXPO
宇宙・天文光学EXPO
ポジショニングEXPO

会期：2018年4月25日(水)～27日(金) 会場：パシフィコ横浜
10:00-17:00 展示ホール、アネックスホール

詳細・お申込は ▶ <http://www.opie.jp/>

同時開催



OPTICS & PHOTONICS International Congress

OPIC 2018

4/24-27 パシフィコ横浜 会議センター

OPTICS & PHOTONICS International Exhibition

The logo for OPIE '17 features a grid of small squares on the left, with the letters 'OPIE' in a bold, sans-serif font. The 'I' is orange, while the other letters are black. The year '17' is also in a bold, sans-serif font, with the '1' in black and the '7' in orange.