

レーザー技術専門展示会

LE **レーザーEXPO**

主催 (社)レーザー学会

レンズ設計・製造最新技術を一堂に会した専門展示会

レンズ設計・製造展

主催 月刊 **OPTRONICS**

産業用カメラ&デジタル映像技術

VISION Japan

主催 月刊 **OPTRONICS**

(社)日本インダストリアルイメージング協会

開催レポート

- 展示会概要／来場者数
- 来場者アンケート
- 出展社アンケート

会期:2010 4/21(水)・22(木)・23(金)

会場:パシフィコ横浜 展示ホールD、アネックスホール

レーザーEXPO2010

主催:(社)レーザー学会
 協賛:(社)応用物理学会/(社)精密工学会/(社)日本分光学会
 (社)日本オプトメカトロニクス協会/NPO 日本フォトニクス協議会
 日本インダストリアルイメージング協会/(財)レーザー技術総合研究所
 大阪大学レーザーエネルギー学研究中心/(財)光産業技術振興協会
 レーザー輸入振興協会/OSA/SPIE/PIDA
 展示実行委員長:中井貞雄((社)レーザー学会 会長)
 同 副委員長:山本和久((社)レーザー学会 常務理事)
 プログラム委員長:黒澤 宏((独)科学技術振興機構)

レンズ設計・製造展2010

主催:月刊OPTRONICS
 協賛:日本光学会((社)応用物理学会)/NPO 日本フォトニクス協議会
 (社)レーザー学会/日本インダストリアルイメージング協会
 レーザー輸入振興協会/SPIE/Photonics Media
 <レンズ設計・製造展 企画委員会>
 委員長:黒田和男(東京大学)
 委員:渋谷真人(東京工芸大学)/植田博文(オリンパス(株))
 中村 均(株)トプコン/宮下隆明(株)リコー
 宮前 博(コニカミノルタテクノロジセンター(株))
 荒木敬介(キヤノン(株))/玄間隆志(株)ニコン
 河合 滋(職業能力開発総合大学校)/志村 努(東京大学)
 山本公明(KMオプトラボ)

VISION Japan 2010

主催:月刊OPTRONICS/日本インダストリアルイメージング協会
 協賛:(社)映像情報メディア学会/(社)電子情報通信学会
 日本光学会(応用物理学会)/(社)日本ロボット学会
 NPO 日本フォトニクス協議会/(財)光産業技術振興協会
 (社)レーザー学会/高速光空間通信網推進協議会(OBN)
 SPIE
 <VISION Japan 企画委員会>
 委員長: 谷岡健吉(NHK放送技術研究所)
 副委員長:岡 茂男(JIIA代表理事(東芝テリー(株)))
 委員:太田 淳(奈良先端科学技術大学院大学)
 西澤紘一(諏訪東京理科大学)/安藤幸司(アンフィ)
 久保田 節(NHK放送技術研究所)/
 三田典玄(エンゼルキャピタル(株))
 木浦幸雄(JIIA理事・事務局長(株)シムコ)
 河合 滋(職業能力開発総合大学校)
 川人祥二(静岡大学)/浜本隆之(東京理科大学)
 陶山一輝(JIIA理事(株)日立国際電気)
 名雲文男(JIIA相談役(名雲技術士事務所))
 増村茂樹(JIIA理事(シーシーエス(株)))
 (敬称略、順不同)

■後援:日本貿易振興機構(ジェトロ)/在日ドイツ商工会議所

■併催イベント:レーザー学会産業賞 授与式/レーザー50周年特別講演会/
第2回 光科学フォーラムサミット/JIIA公開セミナー

来場登録者数

4/21(水) 晴	4/22(木) 雨	4/23(金) 雨	3日間合計
3,165名	3,028名	3,273名	9,466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。

出展社・団体数

レーザー EXPO 2010116
 レンズ設計・製造展201091
 VISION Japan 201019
 ■カタログコーナー:15社・団体 合計 226

出展小間数

レーザー EXPO 2010186
 レンズ設計・製造展2010118
 VISION Japan 201017
 合計 321

併設特別セミナー

参加者実数:803名

▼ レーザー特別セミナー

LE-1 レーザー入門 (1)
 LE-2 レーザー入門 (2)
 LE-3 レーザー入門 (3)
 LE-4 緑色レーザーの最新動向
 LE-5 小型・携帯レーザーディスプレイの最新話題
 LE-6 レーザー用光学素子 (1)
 LE-7 レーザー用光学素子 (2)
 LE-8 レーザー用光学素子 (3)
 LE-9 バイオメディカル

LE-10 ファイバーレーザー
 LE-11 実用レーザー技術 (1)
 LE-12 実用レーザー技術 (2)
 LE-13 実用レーザー技術 (3)
 LE-14 レーザー加工の実際
 LE-15 光産業の市場動向

▼ レンズ特別セミナー

LS-1 レンズの材料・加工・計測技術 (1)
 LS-2 レンズの材料・加工・計測技術 (2)
 LS-3 レンズ設計・評価のための光学基礎 (1)

LS-4 レンズ設計・評価のための光学基礎 (2)
 LS-5 照明光学系の基礎と応用
 LS-6 デジタルカメラの技術

▼ VISION特別セミナー

VJ-1 VISION技術のメディカル応用
 VJ-2 セキュリティ(本人認証技術)
 VJ-3 3次元画像計測の最新動向
 VJ-4 画像処理のレンズ

■ 産業分野

光材料・光学材料・電子材料	11.9%
光部品・光学部品	13.8%
光機器・光学機器	11.1%
電子部品・半導体	4.8%
電子機器	8.2%
コンピュータ機器	1.6%
通信機器	1.3%
精密機器	9.4%
工作機械	2.5%
計測・制御機器	4.0%
自動車・輸送機器・部品	2.8%
鉄鋼・非鉄金属	1.5%
建設・エンジニアリング	0.6%
化学・繊維・紙パ	2.3%
燃料電池・太陽電池 他エネルギー	0.5%
情報・通信サービス	1.8%
バイオ・医療機器	1.6%
食品・農産物	0.1%
半導体・電子部品製造装置	1.8%
材料・部品加工サービス	1.4%
設計・コンサルタント	1.2%
商社	6.0%
官公庁・学校・研究機関	4.2%
学生	1.0%
出版・調査	1.0%
海外・その他	3.6%

■ 職種

資材部門	1.3%
設計部門	10.5%
研究・開発部門	35.1%
生産部門	2.8%
生産技術・生産管理部門	6.0%
調査・企画部門	6.4%
営業部門	23.0%
サービスエンジニアリング部門	1.3%
経営管理部門	5.6%
その他	8.0%

■ 役職

経営者・役員	12.7%
工場長・部長	12.3%
課長	18.6%
係長・主任	15.5%
一般社員	28.8%
大学・教育関連	5.0%
その他	7.1%

■ 従業員数

50人以下	23.8%
51人～100人	8.5%
101人～200人	9.5%
201人～500人	14.0%
501人～1000人	8.0%
1000人以上	36.2%

■ ご来場された目的は？

新製品や最新技術の情報収集	82.6%
業界他社やマーケット全般の把握動向	54.0%
製品・装置の購入、導入の検討	23.5%
専門分野の知識習得・スキルアップ	46.5%
次の同展出席検討のため	2.3%

※複数回答のため100%超

■ ご来場目的の達成度は？

大いに満足	24.1%
少し満足	56.9%
やや不満	18.1%
全く不満	0.9%

■ 開催情報は何かから？

一般新聞、専門新聞	3.2%
専門雑誌、学協会誌	3.3%
出展社、主催者等のWEBサイト	15.4%
出展社、主催者からのE-mail	18.8%
出展社、主催者からのDM（招待券）	33.9%
取引先、勤務先の営業マン、上司、同僚	18.7%
その他	6.6%

■ 今回訪問されたブース数は？

3社以内	10.7%
4～9社	46.8%
10社以上	42.5%

※事後アンケート回答数：213名

■ 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	17.4%
購入・導入の検討・決定を行う	27.2%
購入・導入を推薦	23.6%
購入・導入権限なし	31.8%

■ 来場者地域別割合

北海道・東北	2.2%
関東	37.5%
東京	40.7%
北陸・信越	3.4%
東海	4.8%
近畿	5.9%
中国・四国・九州	1.7%
海外	3.8%

■レーザー50周年特別講演会

- ・大学、大手企業の開発戦略等興味あるテーマであった。
- ・大変参考になったので継続してほしい。資料の配布を多くしてほしい。社内に回覧したいので。
- ・レーザー50周年特別講演会を聴講させていただきましたが、企業等の最新情報を聞くことができ大変役に立ちました。
- ・レーザー50周年特別講演会：生誕50年の歴史、大変ためになる内容であった。
- ・レーザー50周年特別講演会を聴講させてもらったが、大いに勉強になった。
- ・特別講演会ではアイスランドの噴火によって講演されない方がおり残念でした。また、パネルディスカッションが産官学それぞれの駄目だしが多く見られ建設的な意見や今後の潮流があまり見えなかったのが残念でした。逆に生の意見が聞けたとも思いますが・・・

■光科学フォーラムサミット

- ・光科学フォーラムサミットは、パネルディスカッションまで全て聞きたかったのですが、展示を見る時間がなくなるため、途中で抜け出させていただきました。もう少しコンパクトな日程で開催いただければよかったです。
- ・光科学フォーラムサミットが非常に有意義だった。
- ・光科学フォーラムサミットでは有機ELとLEDの話が聞け、低炭素社会実現への可能性をすこし感じることができ、良かったと思います。第3回光科学フォーラムサミットが開催されることになれば、ご案内いただきたい。
- ・科学フォーラムサミット：強光子場科学研究懇談会に参加でき大変勉強になった。
- ・光科学フォーラムサミットに参加した。光にまつわる最近技術の企業発表は大変興味深かった。

■光交流大懇親会

- ・光交流大懇親会の企画は良かったと思います。
- ・懇親会に参加したが、もう少し会場を気にかけて欲しかった。
- ・光交流大懇親会：色々な方との交流ができた、今後の活動の幅が広がった。
- ・光交流大懇親会 楽しいひと時を過ごせました。次回もお願いします。できれば、広く歓談できるように、大きな名札で業種と担当分野が分るように欲しかった。さすれば、人脈を拓ける良い機会になったと考えます。
- ・第二回光交流大懇親会の開催を希望。

■出展社技術セミナー

- ・出展社技術セミナーが良い。
- ・一部、出展社の技術セミナーは聴講させていただきました。ファイバー類の精密加工に興味を持っております。
- ・Panasonicの超高精度三次元測定器に関する出展社技術セミナーに参加しました。三次元計測に関するテーマ(接触/非接触など)を聴講してみたいです。
- ・出展社セミナーで発表内容を紙で頂けたセミナーは、後で振り返ることが出来て良かった。
- ・出展社技術セミナーに参加しました。最初の方はある程度ゆっくり聞けたのですが、最後の方は時間に間に合わせる為に話の展開が速く、分かり難い部分があった。
- ・他社の最先端の技術動向が知りたいので、出展社技術セミナーを中心にしています。

■特別セミナー

- ・レンズセミナー受講（LS-3、LS-4、LS-6）。LS-3は大

- ・学部の初級講義3回分を1回にまとめたような内容であったので、受ける必要はなかったと感じた（もっと実際の設計を交えての内容だと思っていた）。
- ・セミナー受講において、講師の方の講義終了時に司会進行の方（学生？）が寝ていた。せっかく講演して下さった講師の方に失礼であると感じました。
- ・レーザーの製作に参加させていただいた。製作後に持ち帰って使用するためには電源等の整備が必要とのこと事前に教えていただければなおよかったです。
- ・小型・携帯レーザーディスプレイの最新話題のセミナーを受講させて頂きました。構成等、大変分かり易く、また、利点、課題、技術的問題等詳しく知ることができ、大変為になりました。
- ・世の中にはいろいろな測定機がありますが、それぞれの測定機で計測した結果（データ）の信頼性の確認はどのように行うのが良いのか？が知りたいです。それが分かれば機器の選択・検討・導入が容易になり購入も安心して行えます。
- ・レンズ設計者(技術者)の講演(設計から量産まで)を希望。
- ・レーザー発振装置の仕組み、レーザー管の組み立てを行う講習を受講しましたがたいへん段取りが悪く、講義を重視したほうが良かったと思います。(発振装置の仕組み：実際に実物を全員で見るとは重要かもしれませんが、写真で十分です)(レーザーを作ってみよう：レーザー管だけを組立てるだけで、部品の配布に時間がかかりすぎでは。講義内容がかなり薄くなったと感じました)
- ・いろいろな光学部材が医療等の機器にどのように応用されているか等のセミナーを希望。
- ・レーザー特別セミナー(有料)に参加しましたが、貴重な情報を得ることができました。
- ・部員のスキルアップとして、技術セミナー受講を促した。
- ・勉強になりました。
- ・時間的な問題と、聴講費の面から不参加でした。
- ・高額のためキャンセル、安価でない。
- ・特別セミナー（LS-2）の参加を1番の目的として展示会に行きました。その際の資料が、他のセミナーの内容もまとめて頂いていたのが非常に良かったと思います。
- ・画像系のセミナーがほしい。(JIA報告とは別に、またソフトなども含めて)
- ・光学機器(映像処理)のセミナーがあれば参加したい。
- ・LE-7を受講しました。役に立つ内容でした。
- ・デジタルカメラの技術動向セミナーは、大変興味深く、参考になりました。画像入門のセミナーは、やや難解でした。
- ・今後参加してみたいもの ・ CCDカメラの設置方法(距離間や利用方法等) ・ MTF関連 ・ 光学系の配置等 上記の初歩的なセミナー
- ・レンズ特別セミナー「照明光学系」に参加しましたが、もう少しノウハウ的なものを教えて頂きたかったです。ただ、全体としては分かりやすかったです。
- ・内容は良いが参加費が高い。
- ・他では、あまり無いレーザーディスプレイ関係のセミナーを受けられるのでとてもよい。今後は、もう少し突っ込んだ内容のものを要望します。車載対応とか。
- ・レンズ特別セミナーに参加したが、最新の技術を判りやすく説明していただき、理解の促進に繋がった。ただ、発表時間に対し説明を詰め込みすぎの感はあり、説明対象(知識の度合い、初心者向けか中級者向けとか)と、説明内容を絞った方が良いのではないかと、とも思う。(説明時間が足りずに知りきれトンボで中途半端に終わりがちだったので)

■セミナー全般

- ・景気が芳しくない中で、受講者の数もますますで、良く関心を持って話を聞いていたと思う。
- ・Optic関係の内容を一堂に会して開催していたので、体系的に技術動向等を収集するには便利であった。次年度も同様の開催を望む。
- ・無料のセミナーの開催を希望します。
- ・今回参加していないが、セミナー併催は良いことと考えます。内容により参加したい。また、無料のセミナーの増加を希望。
- ・Photonics West のように各分野のマーケティングセミナーがあるとよい。ただ、日本人で話せる人は少ない。余裕がでたら海外の調査会社の人をよべるといいのですが。
- ・無料のセミナーがより多数あると、学生や企業の参加者数が増やせると思う。
- ・無料のセミナーを充実させて頂けると助かります。こういう状況なので、有料だとなかなか許可が出ません。ただ、無料だからといって内容の薄い物は困ります。
- ・無料のセミナーに参加したが、有意義なお話が聞けたので良かった。
- ・セミナーに関しては技術的な事が学べる良い場所となっていると思うので今後も続けて頂きたい。

■展示会

- ・レンズ設計・製造展では、レンズ加工装置メーカーの展示があると良いと思います。
- ・すべての併設展を見たわけではないが、同分野、共通要素をもつ分野の展示会を同時に行うというのは、見学するほうの立場からすると便利だし、勉強になる。展示会見学の動機を高める。
- ・加工ツール展があると良い。
- ・VISIONの参加ブースが小さかったせいか、場所がわかりにくかった。
- ・3展同時開催のおかげで、専門分野以外にも視野が広がっていいと感じています。
- ・レンズ設計・製造のブースにガラスレンズの展示しか無かったこと。大学の研究室レベルであれば、これで十分だと思うが、当方のような民生分野向けの樹脂レンズの紹介が無かったことが残念である。
- ・画像系ベンダーの展示が少ない！
- ・展示ブースがやや分かりにくかったように思えます。今回は技術説明員の増員をお願いしたい。
- ・「レーザーディスプレイブース」と名をうつつのであれば、Microvisionのようなデモが数社は欲しい。
- ・もっと展示企業が増えてもらいたい。
- ・展示会社を番号のみとせず、分野別である程度グループ分けしているなら、カラーによる識別も採用してほしい。短時間で、目的ブースを多く回るには、色分けも必要ではと。

■登録受付

- ・インターネットでの事前登録が用意されていたお陰で、会場がスムーズな手続きが出来、良かった。
- ・今後は海外でもInternetで事前登録が可能になるように依頼させていただきます。海外では事前internet訪問予約にならなかったです。主催社にメールで名刺をscanして事前登録をしたが、訪問の時正門で再登録をしなければならぬ困難がありました。
- ・受付がスムーズに済むようにと、今回は事前登録を済ませていたのですが、返信メールを印刷していくという指示を見逃して、結局、現地で再度記入するはめにな

- りました。これでは、事前登録の意義が分かりません。せっかくネットで事前登録しているので、現地のシステムに情報をあらかじめ転送しておいていただくか、現地のシステムからサーバーにアクセスして、名前を言うだけで、すぐに残りの情報が出るようにしていただくと、ありがたいと思います。
- ・事前登録は、入場者の立場ではあまり意味（メリット）がないように感じられた。
- ・インターネットでの登録はすごく楽です。
- ・登録受付は、インターネットからの事前登録を利用しました。大変便利なので、今後の展示会も、インターネットからの事前登録があると良いと思います。
- ・登録受付方法→ 事前登録で参加票（入場証）を郵送いただくと助かります。

■WEBサイト

- ・事前に、インターネット上に詳細内容が開示されていないので不便です。（事務局注：出展社情報などは掲載しています）
- ・出展社と出展商品の一覧が、一括でCSVファイルに出力できれば、事前に参加するかどうか調査する時間が短くなってありがたいです。

■商談・コーヒーコーナー

- ・休憩スペースが狭かった。
- ・ドリンクサービス、お弁当の販売があったので、非常に良かったと思います。次回も参加したいと思いました。
- ・見学者がコーヒーを無料で飲める展示会は初めてだったので、うれしいビックリではありましたが・・・。
- ・会場構成はわかりやすく、コーヒーサービスや商談用スペースがある点が 大変良かったと思います。
- ・無料のコーヒーサービスステーションがあったのは、大変良かった。
- ・座るところが少なかった。（各ブースでの話した内容をメモする際、座るスペースが欲しかった。早い時間はそれが出来ていたが、PMより混みだして、たちっばなしになった。）
- ・休憩スペースが広く取られており、じっくり見て回ることが出来た。
- ・会場内に休憩所と無料コーヒーがあったのが非常にうれしかったので、今後も続けて欲しい。
- ・コーヒーサービスが良かった。

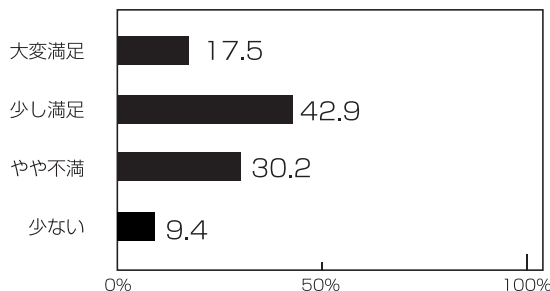
■全般

- ・会場内の落ち着いた雰囲気良く、良い勉強の機会となりました。ありがとうございました。
- ・非常に満足しているが、一点付け加えるとすると、会場のレイアウト図をA4数ページにまとめたものを追加していただくとありがたい。訪問したブースに印をつけたり、印象を書き込んだりするには、B2サイズのレイアウト図（これはこれで重宝だが）では不便。
- ・会場内のブース配置が大変大きな両面用紙1枚なので、すこし扱いにくいと感じました。できれば、A4またはB4を上限とするサイズのブース配置の用紙のほうが 持ちやすく見やすいと思います。
- ・見学する立場からすると現状でも特に問題を感じないが、ある意味でプロ向けの展示会であり、余計なコストのかかることはできる限りそぎ落として、出展企業のコストを低減することが更なる出展展示企業の増加と展示会の活性化につながるのではないかと。
- ・エコバッグみたいなものを配って欲しい。

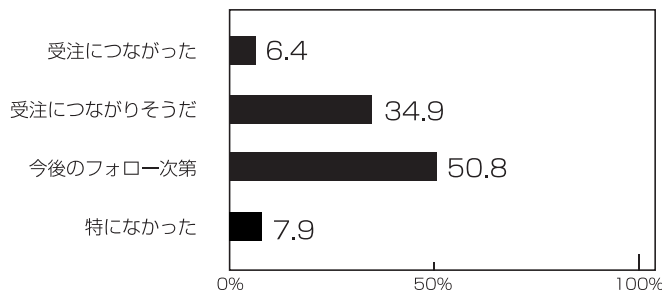
- ・個人的には開催場所はビッグサイトの方が便利(幕張/横浜は若干遠い)
- ・この種の技術展示会を、せめて土曜日まで含めた開催は困難でしょうか。現状では余程の理由が無いと、出張扱いで来れない状況です。土曜日1日だけでも含まれれば、休暇にしないで来れます。
- ・事前登録をした後にオプトロニクス社様よりご招待を頂きましたので、出来ればご招待頂ける場合は早めにして頂ければ幸いです(実害はないので強い希望ではありません)
- ・良く準備されていて、運営方法にも不満も感じませんでした。但し、初日だからなのか入場者の数が少ないのかなという感想はあります。
- ・昨年よりも縮小されていて残念であった。展示会に参加して得るものもあったのでよかったです。音楽屋(スピーカー屋)は必要であるかどうか疑問である。
- ・いまいち規模も小さくなり、展示会として行う必要性を疑う。(事務局注：2009年度より、出展社数、小間数、来場登録者数はいずれも増えています)

- ・会場構成、運営方法→ 特に問題ありません。
- ・広報宣伝→ 十分に周知されていると思います。
- ・展示会開場前からのセミナー参加について、受付方法や場所が分かり難かった。(男性スタッフに聞いたが把握しておらず。)
- ・喫煙エリアの設置を希望します。
- ・欲しい情報、資料などがその場で手に入らなかったなど、知りたい事が後回しになってしまいガッカリしました。また、各ブースでの広報活動なども消極的な感じを持ちました。
- ・説明の方々がたむろしていて雑談しているブースが結構あった。余計入りにくくなるので、慎んでいただきたいと思う。
- ・今回は私自身が、3時間しか時間が有りませんでした。今回は1日かけてじっくりと見たいと思います。展示会の案内のメールをもう少し早く頂きたいと感じました。

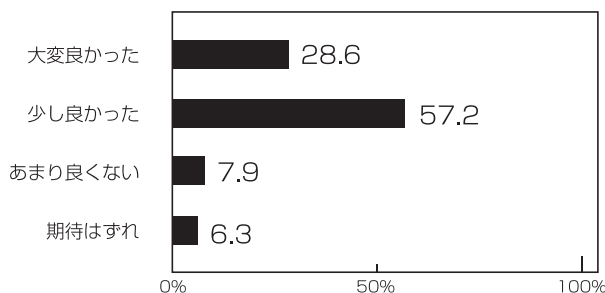
■ 貴社ブースを訪れた来場者の数は？



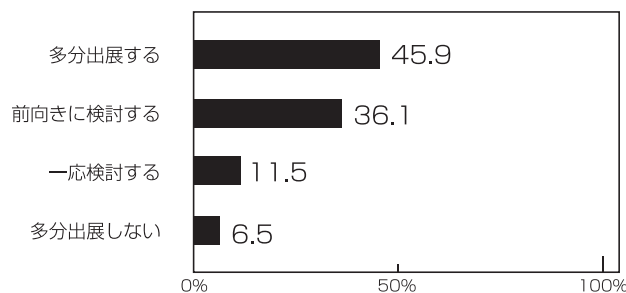
■ 具体的な商談は？



■ 貴社ブースを訪れた来場者の質は？



■ 来年の展覧のご予定は？



「製品・技術セミナー」開催企業

オーテックス(株)	サイバネットシステム(株)
(株)オキサイド	スペクトラ・フィジックス(株)
(株)オプティカルソリューションズ	(株)日本レーザー
(株)オプトサイエンス	パナソニックFSエンジニアリング(株)
QED Technologies Japan	メルク(株)
コヒレント・ジャパン(株)	

出展社の声（ご意見・ご要望）

■ 来場者動員

- ・ 弊社ブースの立寄り件数については、満足のいく数字ではありませんでしたが、質の高さについては、弊社内での評価は高かったと認識しております。
- ・ 他のセールス目的で出展社の名刺入手を狙った来場者がいるようです。特に不動産業者等の全く関係のない来場者がいます。自社対応でお断りしていますが、事務局側としても来場を制限するなどしていただきたい。
- ・ 業界と関係のない不動産販売の会社が名刺取捨目的で来場していました。（別の展示会で名刺交換をした当社担当者が勧誘電話を受けたので当社では注意をしていましたが、業界関係者を装って近づいてくるあたり、非常に不快です。）
- ・ 初日の会場内での表彰式によって、場内が活気づいたと思います。アネックスでのセミナーも良いですが、場内での企画もあるとよいと思いました。
- ・ 大学関係者の来場が少ないように思いました。
- ・ 様子見？のような来場者の方が多かった気がします。また大学関係のブース来訪者が皆無だったのが残念でした。
- ・ アネックス棟で展示会と並行して行われていたパネルディスカッションや講演などの企画の終了時間が遅く、終わってから展示会場もみただけで時間がなかったとお客様からの声があった。そのため、2日目にきてくれるはずの顧客がブースにこられなかったという傾向がみられ、非常に残念でし

- た。企画内容自体は毎年工夫されていて会場への来場動員につながっていると感じますが、せっかくの来場者の方々その後会場をまわられる時間をつくれるよう終了時間を1時間でも早め、ずらしてほしかったです。
- ・ 来場者の人数ですが、初日は非常に少なく、二日目、三日目はますますの来場者と感じました、主催者発表の来場者数とは違う感じがします。
- ・ 初日の動員数が少なかったように感じられましたが提示いただいた数字を見ると実際の数字は悪くありません。何故でしょうか？複数日来場している方も居られると思いますが、2日、3日目は、実際は4,000名以上みえられたのではないのでしょうか？（事務局注：事務局発表は登録者実数で複数日来場者はカウントしていません）
- ・ 想像より多くの人に弊社ブースを見ていただいたと感じています。
- ・ 面識のある方とのお挨拶の場としてはいいが、新規開拓を期待するには集客数が少ないと思います。
- ・ 会場に対応した説明員の印象では、民間企業の来場者が大学・官庁よりも多かったとのことである。とは言っても、来場者の絶対数がまだまだ不十分なので、動員に努めてもらいたい。
- ・ 例年通りですが大学官公庁の来場者が少なかった。
- ・ 土曜日開催は出来ませんか？水曜日より土曜日のほうが、入場者が多いような気がします。

■搬入・搬出

- ・展示会前日の照明が半照明となっていたが、ブースのライティングを確認する為に、時間を区切ってでも構わないので全灯にして頂く時間（午後1時～3時までなど）を設けて頂けないでしょうか？
- ・4月22日の撤収作業時の件、搬入口に大型トラックを止めて積み込み作業をしている業者がいて当社の撤収作業がPM7時位になった。他のブースの方も積み込み作業が出来なくて迷惑していた。事前に事務局で撤収作業がスムーズに出来る様搬入口に大型トラックは停車しない様に考慮すべきだ。
- ・とにかく申請書類の多さにうんざりした。「重量物搬入の申請はどのような管理のため必要なのか？」もっと簡略化できないのか？

■展示ブース

- ・展示台を前面に押し出し、奥に商談スペースを設けたい為ブースのセットバックルールを無くして欲しいです。（事務局注：展示台の位置は、任意で移動できます）
- ・レーザーディスプレイ特設ゾーンに出展させていただきました。スペースの問題があるかと思いますが左右のブースの間隔が少し空いていると良かったと思います。弊社の展示造形のシミュレーション不足もありましたが、1小間でしたので接客時に隣のブースに気をを使う必要がありました。
- ・今回パッケージブースを注文したが、電気関係の配線注文金額が高額になっている。もっとリーズナブルにして欲しい。
- ・空気源の工事が説明会当日の内容（集中配管の予定と説明した）と異なっていた。事前にきちんと説明すべきだ。集中配管出来なければ当社では他の手段を考えた。（事務局注：集中配管も可能ですが供給希望会社が少なく、工事費が大変割高になるため（費用は出展社負担）、より低コストの個別供給を提案実施しました）
- ・毎度の問題と改善希望だが、テーブルトップ展示の両側についてもう少しのスペースの確保を願いたい。人の出入りの他、顧客対応で隣の他社展示に邪魔となることに気を配らぬ輩も居るために問題である。完全に自社展示を塞がれることも多々あり、基本マナーとして言わずもがなのだが そろそろ何らかの対策を講じられないものか。
- ・競合数社のブースがお互いに見渡せる位置に配置されたので、お客様から商談がしづらいという指摘を受けた。（弊社の真正面も競合のブースでした）

■併設イベント

- ・技術セミナーだけでなく一般話題（もちろん光学内容）のセミナーがあってもいいのではないかと思います。
- ・学会併設は無理か？
- ・出展社主催のセミナーの予定変更案内が頻繁に放送されていましたが、このときにお客様と会話をしていると相当時間会話を中断せざるをえなくなり、不便を感じました。変更の音声案内は最小限とし、変更内容は電光掲示板等で伝達できればなお良いと思います。
- ・セミナーの終了時間を、展示会の終了時間よりも早めて欲しい。逆に開始時間を早めていただけると、出展社も聴講することができるのですが。
- ・もう少し値段が高くて良いので、セミナーの内容充実を希望。講師の扱う製品の宣伝が多かったり、講師が不慣れなため時間配分が悪く、内容を端折られたりしたケースが見受けられた。
- ・セミナー聴講目的で来られる方が展示会を見学されていくケ

ースも多いようですので、来場者の質が全体的に高いものと思われま。来年以降も引き続き質の高いセミナー併設を期待いたします。

- ・アナウンスの音量が大きかった。

■全般

- ・GW直前の開催のため、GWによって来場された顧客との商談が一時ストップしてしまうため、効果が薄れてしまう気がします。GW明け、又は4月上旬の開催にして頂ければと思います。
- ・来年は、いくつかの展示会が集約される形となるので期待しております。
- ・3展示会が併設開催されているが、来場者の横の流れが少なかった様に感じた。もう少し、来場者が主目的以外の展示ブースにも足をむけるような工夫がほしい。
- ・レーザー加工機の展示をしたが、レーザー光源を探す客が多くミスマッチだった。OPTRONICS WORLD 2010 Autumnと春、秋に分けて2回展示会をする程の業界ではない。1回にまとめてしまった方が良い。
- ・来場者の内容に関して満足している。
- ・出展社説明会の開催時期、出展社証および車輛証の配布の時期をもう少し早めて欲しい。
- ・回復の兆しが見えてきたとはいえ、この不況下に出展社数、来場者数が増加している事は、事務局のご努力の賜物であると思います。来年も、事務局と出展社の双方の力で盛り上げていければと思います。
- ・事前の出展者登録はとても良いと思います。ただ、途中で保存することができなかつたり、一度提出したら訂正等をそちらにお願いしなくてはならない点をできましたら改良していただくとより良いと思います。
- ・出展物は真近にならないと決められない場合があり、また分かっている情報だけでも入れておきたい場合など、追加入力ができたら良いと思います。
- ・会場でお弁当を販売してほしい。コンビニまでの距離が遠いので。（事務局注：昼の時間帯は販売していました。PRの不届きで申し訳ありません）
- ・年々来場者（出展社を除く）が減っている気がする。この展示会がきっかけで商談が成立したことが過去2年無いので、来年の出展は取りやめるつもりです。
- ・当社ブース来場者数は昨年10月よりは増えました。また、ポジショニングと同時開催よりはこちらのほうが、良いお客様と会える気がいたします。
- ・場所により来場者の足が向かないところがあるように思えた。満遍なく来場者がいきわたるよう工夫してもらえたらと思う。
- ・来年はポジショニングEXPOも一緒になるとのことなので、より相乗効果によって来場者がきそうなので良いと思います。
- ・事前登録無しの場合は有料として、不適切な入場者を防いでいただきたい。（昨年と同様の数名の入場者に悩ませられました。）
- ・奥の方のブースにはどうしても来客が少なく思います。今回奥の隅において3Dレーザーテレビなどの展示があり、いつも人だかりが出来ておりました。一般人として興味があるため、皆さん一度は必ず立ち寄った為と思われます。各専門分野の方が本展示会に来場下さっている事と思われまが、一般人として興味を引く展示を奥中央に配置する事により、来場の方が、奥まで来て頂ける工夫が出来ましたらお願い致します。
- ・満遍なく来場者が流れるように工夫してもらいたい。

■今後希望するセミナー

- ・高出力半導体レーザーの動向について（講師：ドイツのメーカーまたは研究機関の関係者）
- ・半導体レーザーの市場規模、レーザーの有望アプリケーション、今後の発展性について。
- ・次世代エネルギー（バイオマス研究、筑波大学の渡邊信先生など）
- ・レーザーの用途についてのセミナー。
- ・技術テーマではないですが、レンズの使い方、将来性などマーケティング的なテーマの講演があれば有難いです。
- ・レーザー使用製品の安全規格（アイセーフティ）に関する講義。

- ・出来れば海外でのこの種の産業動向を聞きたかった。
- ・中村修二さん 緑色半導体レーザーの展望
- ・先端光加工 先端形状加工と計測
- ・技術セミナーの範疇にとらわれず、市場動向に関するセミナーがあっても良いと思う。

展示会事務局より

この度は「OPTRONICS WORLD」、レーザー-EXPO2010、レンズ設計・製造展2010、VISION Japan 2010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。それらを一一つ解決し、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Optics-Photonics総合展「OPTRONICS WORLD」として、事務局一同邁進いたします。

来年度のご出展も何卒宜しくお願い申し上げます。

次回のオプトロニクス社主催・事務局展示会

**OPTRONICS
WORLD2010**
Autumn

光源&レーザー展

ポジショニングEXPO

グリーン・フォトンクス展

MEDICAL PHOTONICS 2010 新設

会期：2010年11月10日(水)～12日(金)
10:00-17:00（最終日は16:00まで）

会場：東京都立産業貿易センター 浜松町館

**OPTRONICS
WORLD2011**

レーザーEXPO

レンズ設計・製造展

VISION Japan

ポジショニングEXPO

赤外・紫外・可視光応用技術展 新設

光ファイバーEXPO 新設

会期：2011年4月20日(水)～22日(金)
10:00-17:00

会場：パシフィコ横浜

詳細・お申込は

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