特別展示

《日本初！光学博物館設立のキーマンが繰り広げる “光の世界”》

- 立体映像が織りなす不思議な世界
- 30m望遠鏡（ＴＭＴ）の分割ミラー！ 日本の技術が実現する宇宙への想い

出展社一覧 ※ 特別展示

【ア】
(株)アートレイ
(株)アイ・アール・システム
iテクノ(株) ※
青色半導体レーザー接合加工共創コンソーシアム
(株)アスカネット ※
安達新産業(株)
(株)アプトス
(株)アルネア
アルプスアルパイン(株) ※
宇都宮大学 山本研究室 ※
応用光研工業(株)
大阪大学 レーザー科学研究所
オーシャンフォトニクス(株)
オーテックス(株)
(株)オハラ ※
(株)オプトサイエンス
オプトシリウス(株)
(株)オプトロンサイエンス
オムロン(株) ※
【カ】
可視光半導体レーザー応用コンソーシアム
河合光学(株)
京セラ(株) ※
共創の会／NPO法人 新共創産業技術支援機構
Gooch & Housego Japan(株)
ケイエルブイ(株)
光陽オリエントジャパン(株)
【サ】
サンインスツルメント(株)
CBCオプテックス(株)
JPC関西(日本フォトニクス協議会 関西支部)
品川光学(株)
(株)渋谷光学
(株)島津製作所
星和電機(株) ※
ソーラボジャパン(株)
【タ】
ダイトロン(株)
大日本印刷(株) ※
THKプレジション(株)
東栄電化工業(株)
東海光学(株)
東北電子産業(株)
TOPPAN(株) ※
(株)トリマティス
【ナ】
日東光器(株)
(一社)日本光学会 光学博物館準備員会 ※
日本シノプシス(同)
日本特殊光学樹脂(株)
(株)ニューメタルス エンド ケミカルス コーポレーション
【ハ】
(株)パリティ・イノベーションズ ※
(株)パワーレーザー
ビーム電子工業(株) ※
光のブックフェア
ファイバーラボ(株)
プネウム(株)
【ヤ】
横河計測(株)
【ラ】
ライト&イメージ ※
(株)LightBridge
(株)ラジオ大阪
(一社)レーザー学会
(公財)レーザー技術総合研究所
(一社)レーザ加工学会
(一社)レーザプラットフォーム協議会

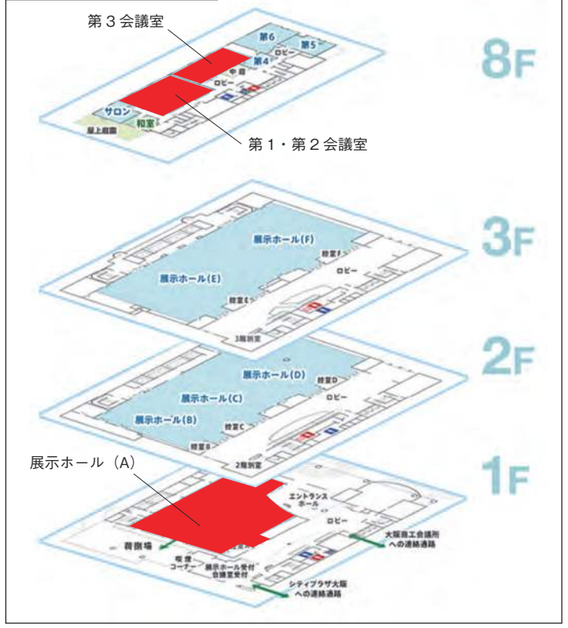
「光のブックフェア」 光関連書籍をご用意して皆様のご来場をお待ちしております。 会場：展示ホール内 ㈱オプトロニクス社 販売部

後援・協賛

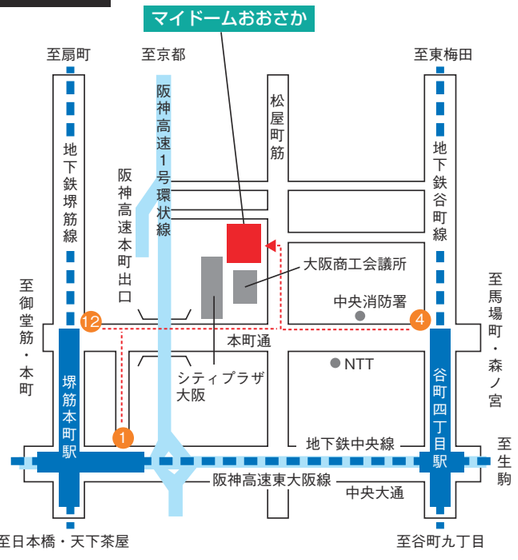
＜後援＞
大阪府／京都府／（一財）大阪科学技術センター／
（一社）レーザプラットフォーム協議会／（一社）レーザ加工学会／
（公財）レーザー技術総合研究所／（株）ラジオ大阪

＜協賛＞
（一社）OPI 協議会／
JPC 関西（NPO 法人 日本フォトニクス協議会 関西支部）
（一社）日本光学会／（一社）レーザー学会

マイドームおおさか フロア図



交通アクセス



Osaka Metro 堺筋線「堺筋本町」駅の 12 号出口から 徒歩６分
Osaka Metro 中央線「堺筋本町」駅の 1 号出口から 徒歩６分
Osaka Metro 谷町線「谷町四丁目」駅の４号出口から 徒歩７分

大阪で開催！
光・レーザーの専門展示会

OPK2025 Optics & Photonics KANSAI 2025
第７回 光・レーザー関西 2025

開催案内状
展示会入場無料

同時開催 **光・レーザー関西 2025 シンポジウム**（日本フォトニクス協議会 JPC 関西）
レーザー技術総合研究所 ILT2025 令和６年度研究成果報告会

＜主催＞(株) オプトロニクス社

2025 7.16(水)－17(木) 10:00～17:00 マイドームおおさか 1F 展示ホールA

展示会来場事前登録受付中！ 本展は事前登録制となります。登録をお済ませの上、ご来場下さい。

特典 事前登録者でご来場**先着1,000名様**に「月刊OPTRONICS 7月号」を進呈!

特集「注目の赤外線イメージングとその応用」

オプトロニクス　OPK
https://www.optronics.co.jp/opto-kansai/regist/

ご来場者全員に
月刊誌 PDF 版を配布
会期後にダウンロードアドレスを
お送りします。

写真は 2024 年 7 月号

展示ホール内開催イベント 聴講は無料ですので奮ってご参加下さい。【要登録】

キーマンが語る　日本初の「光学博物館」構想

光学技術の現在･過去･未来…。動き出した日本初となる「光学博物館」構想について、実行役であり、同プロジェクトのキーマンがその想いを熱く語ります。
- **槌田 博文 氏（チームオプト 社長）**

槌田 博文 氏

ラジオから光の展示会へ 「サイラジ！光の未来探検」公開トーク

昨年 12 月にラジオ大阪（OBC）で始まった「サイラジ！光の未来探検」。ラジオで知った光の魅力と番組裏話を出演者、過去のゲストが語ります。
- **高瀬 寛 氏（OptQC 社長）、八木 早希 氏（フリーアナウンサー）**
- **杉島 孝弘 氏（オプトロニクス社 デジタルメディア編集長）**

高瀬 寛 氏

八木 早希 氏

杉島 孝弘 氏

パネルディスカッション「どうなる？大阪万博後の関西経済」

55 年ぶりの万博開催とインバウンド景気もあり、盛り上げる関西経済。しかし、万博閉幕後もこの好景気は継続するのでしょうか。関西経済に詳しい３人の有識者に聞きます。
- **宮部 義幸 氏（パナソニック ホールディングス 元副社長）**
- **安田 奈緒美 氏（産経新聞 報道本部部長）、竹原 信夫 氏（日本一明るい経済新聞 編集長）**

宮部 義幸 氏

安田 奈緒美 氏

竹原 信夫 氏

公開イベント「仕事に、経営に役立つ言葉の力」

ラジオ大阪の人気番組「藤川貴央のちょうどええラジオ」のスピンアウト企画。藤川アナウンサーと片山三喜子 氏の２人のコーナーを、会場内で再現。ポジティブ思考になるためのヒントを紹介します。
- **藤川 貴央 氏（ラジオ大阪アナウンサー）、片山 三喜子 氏（元 関西テレビアナウンサー）**

藤川 貴央 氏

片山 三喜子 氏

事務局 OPTRONICS 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 E-mail: event@optronics.co.jp https://www.optronics.co.jp/

レーザー技術総合研究所　ILT2025 令和 6 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」　無料

会場：8F 第 3 会議室

7月16日（水）	10:10〜10:25	挨拶 レーザー技術総合研究所概要	井澤 靖和 氏 所長
	10:25〜10:50	月面で 3D プリンティング！ そこでは何が起きるのか	藤田 雅之 氏 副所長
	10:50〜11:15	レーザー損傷耐性試験を自動化へ！ プラズマ発光計測による光学素子の損傷検出	本越 伸二 氏 主席研究員
	11:15〜11:40	レーザーで簡単にできる！ ナノ粒子合成手法の開発と応用	谷口 誠治 氏 主任研究員
	13:00〜13:20	【泰山賞贈呈式】 繰り返し方式レーザー核融合実験の先導的研究	北川 米喜 氏／森 芳孝 氏 光産業創成大学院大学
	13:20〜14:20	【特別講演】 レーザー核融合エネルギーへの期待：繰り返し方式レーザー核融合実験とエネルギー源へのアプローチ	
	14:35〜15:00	レーザーのポインティングを超高精度角度で揃える！ 画期的ビームアラインメント法	コスロービアン ハイク 氏 副主任研究員
	15:00〜15:25	測ったその場ですぐわかる！ ダブルパルス LIBS 法を用いた RC 構造物の遠隔塩害評価	倉橋 慎理 氏 研究員
	15:25〜15:50	海洋を利用する脱炭素化や原発の廃炉にレーザーで貢献！ ハイパースペクトルラマンイメージングライダーの開発	染川 智弘 氏 主任研究員
	15:50〜15:55	閉会	梅林　徹 氏 常務理事
	15:55〜16:30	ポスター発表 ・月環境での 3D プリンティングに向けて ・プラズマ発光計測による微少レーザー損傷の検出 ・レーザーを用いたナノ粒子合成手法の開発 ・新しいビーム重ね合わせ手法の開発：超高精度角度ポインティング制御技術 ・ダブルパルス LIBS 法を用いた RC 構造物の遠隔その場塩分検知技術の開発 ・PCV 気相漏洩位置及び漏洩量推定のための遠隔光計測技術の研究開発 ・海中レーザー CO2 計測が拓く脱炭素への貢献	

講演資料：非賛助会員：3,000 円（税込）※レーザー技術総合研究所賛助会員、理事・監事・評議員の企業等は無料

レーザー学会主催夏季講演会
「パワーレーザーが拓く新たな産業応用」　有料

会場：8F 第 1 会議室

7月16日（水）	13:30〜16:40	主催者挨拶	
		マイクロチップパワーレーザー応用（仮）	平等 拓範 氏 理化学研究所／分子科学研究所
		ハイパワーレーザー加工機のスマート化技術（仮）	吉田 啓介 氏 三菱電機㈱
		民間企業が取り組むレーザー核融合商用炉に向けた加速	松尾 一輝 氏 ㈱ EX-Fusion
		パワーレーザーが拓く未来：加工・宇宙・エネルギー分野への応用展開	前田 重雄 氏 ㈱パワーレーザー

受講料（税込）　¥8,800　※定員50名　※申込締切:7/11（金）17:00　当日の受付は行ないませんのでご注意下さい。

応用物理学会フォトニクス分科会主催セミナー
「バイオイメージング技術の最前線」　無料

会場：8F 第 2 会議室

7月16日（水）	14:10〜16:25	開会の挨拶およびフォトニクス分科会の紹介	
		学習する光学計測装置	太田 禎生 氏 東京大学
		DIY 光シート顕微鏡 descSPIM の開発と医科学研究展開	大友 康平 氏 順天堂大学
		ラマン顕微鏡の進化：バイオイメージングの新たな地平を拓く	藤田 克昌 氏 大阪大学
		閉会の挨拶	

OPK2025 Optics & Photonics KANSAI 2025　併催イベントプログラム

レーザー学会主催 第 1 回夏季レーザー基本セミナー
「原理・装置から安全まで」　有料

会場：8F 第 1 会議室

7月17日（木）	10:00〜10:50	セミナー 1	レーザーの基礎	時田 茂樹 氏 京都大学
	11:00〜11:50	セミナー 2	レーザー安全の基本	橋新 裕一 氏 オフィス橋新／元・近畿大学

受講料（税込）		
	セミナー1、2セット受講	¥22,000
	セミナー1、2単独受講	¥13,200

※定員30名　申込締切:7/11（金）17:00
当日の受付は行ないませんのでご注意下さい。
資料、領収書は現地受付にてお渡しします。

日本光学会
「光学検定４級講習会・試験　- ここから入ろう光の世界 -」　有料

会場：8F 第 2 会議室

7月17日（水）	13:20〜14:40	光線としての光	槌田 博文 氏 チームオプト㈱
	14:45〜16:05	波としての光の基礎	志村　努 氏 チームオプト㈱
	16:10〜16:30	テスト（光検定）	
	16:30〜16:50	自己採点	
		認定書授与　光学検定４級、日本光学会 光学博物館設立準備産学連携専門委員会発行	

受講料（税込）　¥20,000　※定員30名

光・レーザー関西 2025 シンポジウム
「実用化・社会実装が間近の光、レーザー技術」　有料

会場：8F 第 3 会議室

主催：JPC 関西（NPO 法人 日本フォトニクス協議会 関西支部）

7月17日（木）	13:30〜13:35	主催者挨拶	山本 和久 氏　（JPC 関西 支部長） 大阪大学
	13:35〜14:20	GaN VCSEL と半導体レーザーの将来（仮）	濵口 達史 氏 九州大学
	14:20〜15:05	レーザー・光医療と in silico 評価	西村 隆宏 氏 大阪大学
	15:15〜16:00	船舶修繕に向けたインフラレーザ ® システム、レーザブラスト技術の開発	森口 輝実 氏 商船三井ドライバルク㈱ 柵山 慶太 氏 古河電気工業㈱
	16:00〜16:45	6G 時代における光無線通信とその技術要素	柳本 教朝 氏 ソフトバンク㈱
	16:45〜16:50	【クロージング・お知らせ】	
	17:15〜18:30	情報交換会　会場：β本町橋 2F ラボ	

受講料（税込）		
	日本フォトニクス協議会（JPC）／JPC関西 会員※	¥3,000
	一般（非会員）	¥6,000

※法人会員としての参加は3名まで可能です。
JPC会員にはWeb会員は含みません。
※情報交換会への参加費も含まれます。

受講申込み受付中！　各種イベントへの参加申込みは WEBサイトをご利用ください。

オプトロニクス　OPK
https://www.optronics.co.jp/opto-kansai/

掲載してあります情報は6月3日時点のものです。変更される場合がありますので最新の情報はWEBサイトでご確認下さい。