

5G/5G+、次世代自動車、通信 / インフラ (ネットワーク、再生可能エネルギー、
データセンターなど)、ロボット、ウェアラブル、センサー等を具現化する
技術の総合展示会

一歩先の未来へ 来て 見て 触れて そして 語ろう!

電子機器2022 トータルソリューション展

www.jpccashow.com



JPCA2022
Show
第51回国際電子回路産業展

JIEP マイクロエレクトロニクスショー
第36回 最先端実装技術・パッケージング展

**JISSO
PROTEC** 2022
第23回 実装プロセステクノロジー展

SDGs デバイス展
SDGsデバイス展

WIRE Japan Show
電気・光伝送技術展

JEP/TEP Show
JEP 全国電子部品流通連合会
TEP 東京都電機卸商業協同組合

E-Textile
イーテキスタイル展

Smart Sensing
スマートセンシング

INTERNATIONAL OPTOELECTRONICS EXHIBITION
InterOpto
インターオプト

LED JAPAN
エルイーディージャパン

Imaging Japan
イメージングジャパン

Edge Computing
エッジコンピューティング

結果報告書

出展者数：313社 小間数：845小間 / 来場者数 27,972名

2022.6.15_{Wed.} → 6.17_{Fri.} 10:00-17:00

東京ビッグサイト 東4-6ホール+会議棟

www.jpccashow.com

本部事務局：一般社団法人日本電子回路工業会

〒167-0042 東京都杉並区西荻北 3-12-2 回路会館 2F TEL: 03-5310-2020 FAX: 03-5310-2021 E-mail: show@jpca.org

展示会運営事務局：株式会社 JTB コミュニケーションデザイン

〒105-8335 東京都港区芝 3-23-1 セレスティン芝三井ビルディング 12F TEL: 03-5657-0767 FAX: 03-5657-0645 E-mail: jpccashow@jtbcom.co.jp

ご挨拶

「電子機器トータルソリューション展2022 (JPCA Show / マイクロエレクトロニクスショー / JISSO PROTEC / SDGsデバイス展 / WIRE Japan Show / Smart Sensing / JEP/TEP Show / All About Photonics / Edge Computing)」は、2022年6月15日(水)～6月17日(金)の3日間、東京ビッグサイトにて開催され、出展社数313社、出展小間数845小間で盛況裡に無事終了することができました。

これもひとえに、ご後援を賜りました経済産業省をはじめ、協賛団体各位、ご出展いただきました多くの企業の皆様のご支援とご協力の賜物と厚く御礼申し上げます。

次回開催は、2023年5月31日(水)～6月2日(金)「電子機器トータルソリューション展2023」を東京ビッグサイト 東展示棟で予定しておりますので、ご出展・ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

ここに、今回の結果をご報告申し上げますので、ご高覧賜りますようお願い申し上げます。

実施概要



展示会運営委員会
委員長
山本 治彦



(一社)日本電子回路工業会
会長
小林 俊文



(一社)エレクトロニクス実装学会
会長
中野 義昭



(一社)日本ロボット工業会
会長
山口 賢治



(株)産業タイムズ社
代表取締役会長
泉谷 渉



(株)工業通信
代表取締役社長
井上 政基



全国電子部品流通連合会
会長
岡本 弘



(株)JTBコミュニケーションデザイン
代表取締役 社長執行役員
古野 浩樹



(一財)光産業技術振興協会
副理事長 専務理事
小谷 泰久

■ 会 期：2022年6月15日(水)～17日(金)

■ 開催時間：10:00～17:00

■ 会 場：東京ビッグサイト 東4～6ホール・会議棟

■ 名 称：**JPCA Show 2022 第51回国際電子回路産業展**

構成展示会：2022 プリント配線板技術展

2022 半導体パッケージング・部品内蔵技術展

フレキシブルプリント配線板製品出展エリア

2022 機器・半導体受託生産システム展

主 催：一般社団法人日本電子回路工業会 (JPCA)

2022 マイクロエレクトロニクスショー 第36回 最先端実装技術・パッケージング展

同時開催：最先端実装技術シンポジウム

アカデミックプラザ

eX-tech 2022

主 催：一般社団法人エレクトロニクス実装学会 (JIEP)

JISSO PROTEC 2022

主 催：一般社団法人日本ロボット工業会

SDGs デバイス展 2022

共 催：一般社団法人日本電子回路工業会 (JPCA)

電子デバイス産業新聞 ((株) 産業タイムズ社)

WIRE Japan Show 2022 電気・光伝送技術展

共 催：一般社団法人日本電子回路工業会 (JPCA)

電線新聞 ((株) 工業通信)

JEP/TEP Show

共 催：一般社団法人日本電子回路工業会 (JPCA)

全国電子部品流通連合会 / 東京都電機卸商業協同組合

E-Textile イーテキスタイル展

共 催：一般社団法人日本電子回路工業会 (JPCA)

株式会社織研新聞社

Smart Sensing 2022 スマートセンシング

共 催：株式会社JTBコミュニケーションデザイン

一般社団法人日本電子回路工業会

All about Photonics

InterOpto インターオプト

主 催：一般財団法人 光産業技術振興協会

企画・推進：株式会社JTBコミュニケーションデザイン

LED JAPAN エルイーディージャパン

共 催：一般社団法人日本電子回路工業会 (JPCA)

株式会社JTBコミュニケーションデザイン

Imaging Japan イメージングジャパン

共 催：一般社団法人日本電子回路工業会 (JPCA)

株式会社JTBコミュニケーションデザイン

Edge Computing エッジコンピューティング

共 催：一般社団法人日本電子回路工業会 (JPCA)

株式会社JTBコミュニケーションデザイン

■ 後 援：経済産業省

■ 海外協力：世界電子回路業界団体協議会 (WECC) 加盟団体：CPCA (中国電子回路産業協会)、EIPC (欧州電子回路協会)、ELCINA (印度電子工業会)、HKPCA (香港線路板協会)、IPC (米国電子回路協会)、IPCA (印度電子回路工業会)、KPCA (韓国電子回路産業協会)、THPCA (タイ電子回路工業会)、TPCA (台湾回路板協会)

■ 本部事務局：一般社団法人 日本電子回路工業会 (JPCA)

■ 協 賛：一般社団法人映像情報メディア学会、画像センシング技術研究会、一般社団法人画像電子学会、一般社団法人カメラ映像機器工業会、技術研究組合光電子融合基盤技術研究所、一般社団法人組込みシステム技術協会、公益社団法人自動車技術会、写真感光材料工業会、一般社団法人情報サービス産業協会、一般社団法人情報処理学会、一般社団法人情報通信ネットワーク産業協会、SEMIジャパン、全国鍍金工業組合連合会、一般社団法人ソフトウェア協会、太陽光発電技術研究組合、一般社団法人電気学会、一般社団法人電気設備学会、一般社団法人電子情報技術産業協会、一般社団法人電子情報通信学会、銅箔工業会、一般社団法人日本アミューズメント産業協会、一般社団法人日本医療機器工業会、一般社団法人日本医療機器テクノロジー協会、一般社団法人日本印刷産業連合会、一般社団法人日本オーディオ協会、一般社団法人日本音響学会、一般社団法人日本化学工業協会、一般社団法人日本火災報知機工業会、一般社団法人日本金型工業会、一般社団法人日本機械工業連合会、一般社団法人日本金属熱処理工業会、一般社団法人日本計量機器工業連合会、一般社団法人日本検査機器工業会、一般社団法人日本材料科学会、一般財団法人日本自動車研究所、一般社団法人日本自動車部品工業会、一般社団法人日本真空工業会、日本精密測定機器工業会、一般社団法人日本電気協会、一般社団法人日本電気計測器工業会、一般社団法人日本電機工業会、一般社団法人日本電気制御機器工業会、一般社団法人日本照明工業会、一般社団法人日本電子デバイス産業協会、一般財団法人日本電子部品信頼性センター、一般社団法人日本電線工業会、一般社団法人日本配線システム工業会、一般社団法人日本半導体製造装置協会、一般社団法人日本表面処理機材工業会、公益社団法人日本表面真空学会、一般社団法人日本ファインセラミックス協会、公益社団法人日本分析化学会、一般社団法人日本分析機器工業会、一般社団法人日本ベアリング工業会、一般社団法人日本遊技関連事業協会、一般社団法人日本溶接協会、電気機能材料工業会、一般社団法人日本産業機械工業会、一般社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会、一般社団法人表面技術協会、一般財団法人ファインセラミックスセンター (順不同・敬称略)

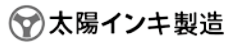
■ 展示会運営事務局：株式会社JTBコミュニケーションデザイン

スポンサーシップ

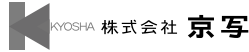
Platinum Sponsor



Gold Sponsor



Silver Sponsor



Bronze Sponsor



スポンサープログラムの主な内容

- 3Dホログラムへのロゴ投影
- ガレリア柱巻広告
- 公式サイトにスポンサー特集ページ掲載
- 会場フロアマップ、公式サイトトップページ、基調講演間のロゴ掲載
- 展示会メルマガへの広告掲載
- 来場者向けスタンプラリーの参加

展示会結果概要

展示会・セミナーともに大盛況!

出展者数

313
社・団体

小間数

845
小間

来場者数

27,972名

セミナー数

190本

広報活動

(1) 関連業界団体との連携強化

メールマガジンの配信や機関誌への広告掲載など相互の展示会においてプロモーション活動を実施。

(2) 広告掲載媒体 (順不同)

エレクトロニクス実装技術/メカトロニクス/プリント回路ジャーナル/電波新聞/電線新聞/化学工業日報/新製品情報/日刊工業新聞

(3) 海外展示会出展・広告掲載実績

2021年 11月11日(木)～12日(金) (中国) 日中電子回路秋季大会

2022年 1月25日(火)～27日(木) (米国) IPC Apex Expo 2022

(4) PRツール製作

国内用招待状(190,000枚)、海外用招待状(データ配布)、VIP招待券(25,000枚)、ポスター(400枚)

(5) メールマガジンの配信

関連する業界団体やスポンサー企業などの協力により、会期1ヶ月前よりメールマガジン配信を実施。

(6) メディア発表会の実施

昨年に引きつづき、開幕に先駆け、5月25日(水)にオンラインにてメディア発表会を実施し、7社11名のメディア関係者が参加。

開会式

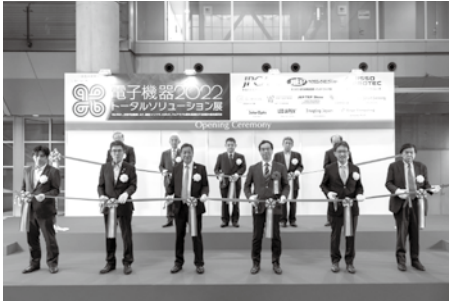
開会式

- 日 時：2022年6月15日(水) 9:45～10:00
- 会 場：東京ビッグサイト 東6ホール前ガレリア

御来賓
開催挨拶
西川 和見
小林 俊文
山本 治彦
中野 義昭
曾我 信之
泉谷 涉
井上 政基
奥野 晃治
岡本 弘
小谷 泰久
藤浦 修一

経済産業省 商務情報政策局 情報産業課
一般社団法人日本電子回路工業会
一般社団法人日本電子回路工業会
一般社団法人エレクトロニクス実装学会
一般社団法人日本ロボット工業会
株式会社産業タイムズ社
株式会社工業通信
株式会社JTBコミュニケーションデザイン
全国電子部品流通連合会
一般財団法人光産業技術振興協会
株式会社織研新聞社

課長
会長
展示会運営・企画委員長
会長
副会長
代表取締役会長
代表取締役社長
執行役員 事業共創部長
会長
副理事長 兼 専務理事
取締役大阪支社長兼京都支社長



来場者参加型企画


◆ブースコンテスト

昨年も好評だったブースコンテストを実施いたしました。


ブースコンテストは、出展企業の中から、ブースデザインの装飾を対象とした【ナイスデザイン賞】、展示内容のわかりやすさ、見やすさを対象とした【ベスト展示賞】、パッケージブースの効果的利用を対象とした【特別審査員賞】の3つの賞を設け、来場者投票により決定いたしました。

表彰式


- 日時：2022年6月17日(金) 10:15～10:30
- 会場：東5ホール セミナーC会場

 **ナイスデザイン賞**
【小間番号：5D-29】
パナソニック コネクト株式会社



 **ベスト展示賞**
【小間番号：5D-12】
株式会社メイコー



 **特別審査員賞**
【小間番号：6C-21】
J-RAS 株式会社



◆ヨロズ相談室の設置

電子回路基板、電子回路実装、基板材料、専門加工（めっき、穴あけ、設計、打ち抜き／プレス等）製造装置、センサー、E-Textile、等に関する疑問・質問、相談事項他、技術的な相談、こんな製品を探しているなど、来場者の皆様のお悩みにお答えするヨロズ相談室を設置いたしました。



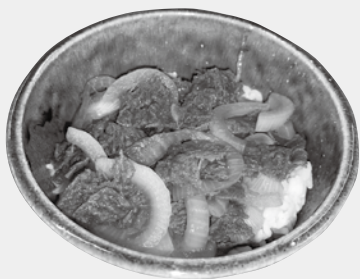
◆スタンプラリーの実施

来場者参加型企画として、JPCA Showの sponsor 企業ブースを訪問しスタンプを集めるとサステナブルなお食事のチケットまたは景品がもらえるスタンプラリーを実施しました。

スタンプラリー景品

●菜食 GYU-井

地球環境と健康を考えた動物性食材不使用の菜食牛丼



●バイオマススポンジ 提供: 金井重要工業株式会社

植物由来のバイオマス原料を使用し、バイオマスマーク50%を取得済みの地球環境に配慮したスポンジ



新型コロナウイルス感染症対策

主催者が行った感染対策

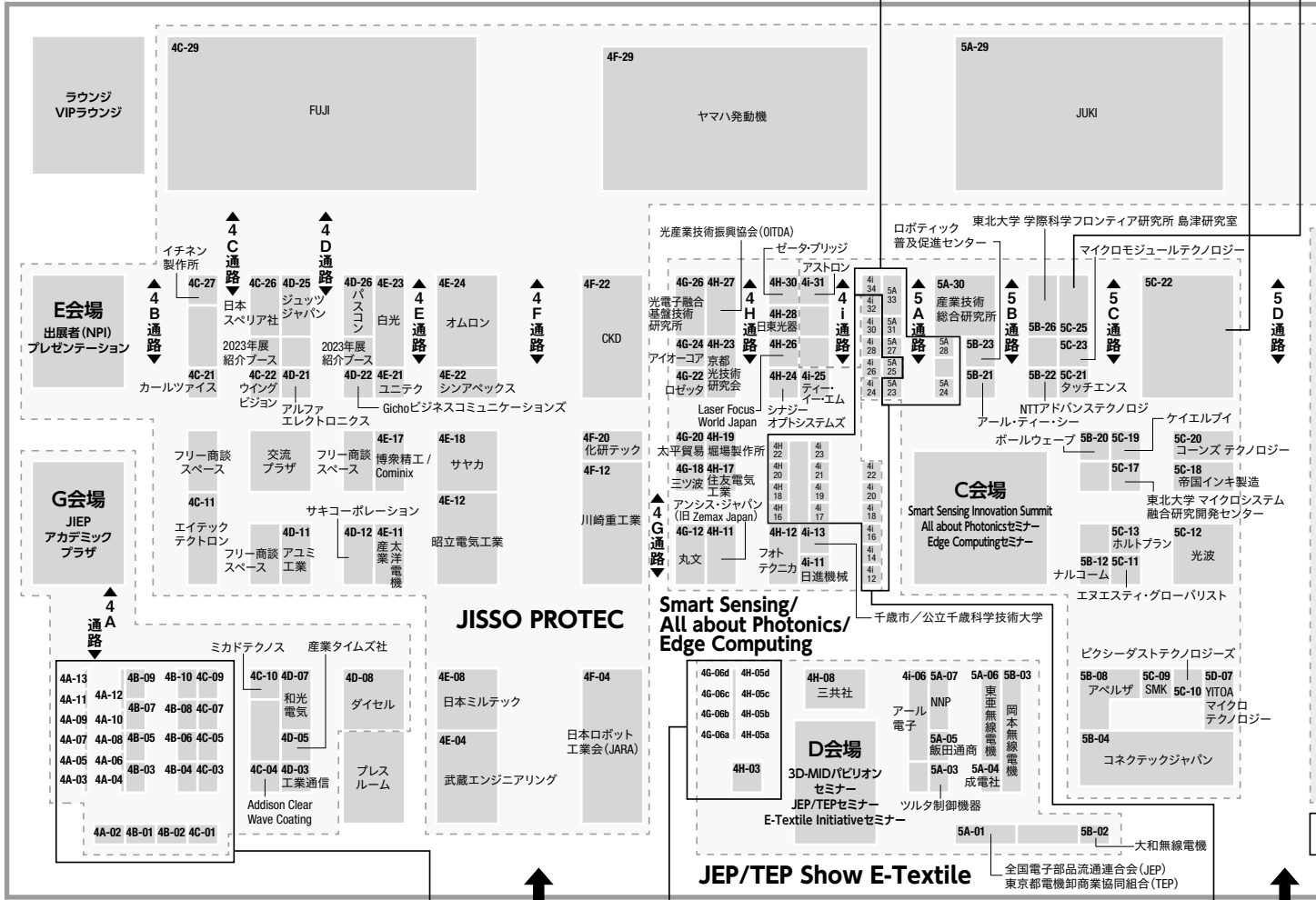
- 手指消毒液の設置
- マスク着用の呼びかけ
- 検温の実施
- 余裕を持ったレイアウト（通路幅など）
- 分散来場の促進
- 会場内の混雑状況の把握
- 会場内での定期的なアナウンス
- 会場内の換気（全搬入口を50cm程度常時開放します）
- 物理的距離を考慮したセミナー会場の座席配置（通常の50%目安）
- 東京ビッグサイト新型コロナウイルス感染症対策ガイドラインに沿った運営



東4ホール

Smart Sensing
 4I-34 アイ・アール・システム
 5A-23 ガソウ
 5A-24 イノベーションリサーチ
 5A-27 ソフトエージェンシー
 5A-28 ナノシード
 5A-31 フジトク
 5A-33 金沢大学振動発電研究室

次世代センサバリエーション 5C-22
 神戸デジタルラボ 南陽
 センサーズ・アンド・ワークス 富士通
 泰興物産 マクセル
 DIC 村田製作所
 デルタツーリング MODE Inc.
 東洋紡 リコー

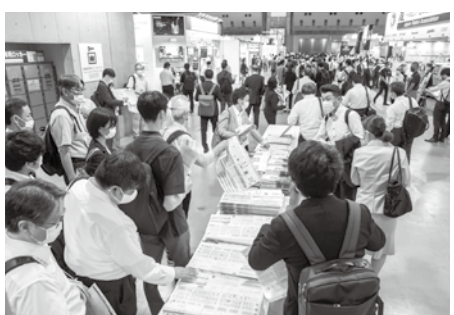


2022マイクロエレクトロニクスショー・SDGsデバイス展2022・WIRE Japan Show 2022

- アカデミックプラザ**
- 4A-02 エレクトロニクス実装学会 (JIEP)
 - 4B-01 山形大学レーザープロセスG
 - 4B-02 徳島大学大学院社会産業理工学研究部
 - 4B-03 関東学院大学 理工学部 小岩研究室
 - 4B-04 信州大学 工学部 電子情報システム工学科
 - 4B-05 先端磁気デバイス(佐藤・菅根原)研究室
 - 4B-06 関東学院大学大学院
 - 4B-07 長野工業高等専門学校
 - 4B-08 日本大学
 - 4B-09 群馬大学
 - 4B-10 東海大学
 - 4B-11 山形大学 YU-FIC
 - 4C-01 愛媛大学大学院理工学研究科
 - 4C-03 大阪大学フレキシブル3D実装協働研究所
 - 4C-05 大阪産業技術研究所
 - 4C-07 京都大学
 - 4C-09 東京工芸大学
- ex-Tech**
- 4A-03 ティー・エイ・インストルメント・ジャパン
 - 4A-04 プラズマイオンアシスト
 - 4A-05 Shimada Appli
 - 4A-06 秋田化学工業
 - 4A-07 イープロニクス
 - 4A-08 アテネ
 - 4A-09 堀内電機製作所
 - 4A-10 大阪有機化学工業
 - 4A-11 エスベック
 - 4A-12 アンダーシステムサポート
 - 4A-13 日邦産業

- E-Textile**
- 4H-03 織研新聞社
 - 4G-06a セーレン
 - 4G-06b SSST
 - 4G-06c 大喜
 - 4G-06d 東洋紡
 - 4H-05a いしわか次世代スマートテキスタイル研究会
 - 4H-05b コアシステム機器
 - 4H-05c ウラセ
 - 4H-05d 米澤物産

- All about Photonics**
- 4H-16 レーザー輸入振興協会
 - 4H-18 アドコム・メディア
 - 4H-20 レーザ協会
 - 4H-22 スペースフoton/物質・材料研究機構
 - 4I-12 湖北工業
 - 4I-14 徳島大学ポストLEDフォトニクス研究所
 - 4I-16 応用物理学会 フォトニクス分科会
 - 4I-17 オプトロニクス社
 - 4I-18 理化学研究所
 - 4I-19 長岡技術科学大学
 - 4I-20 テラヘルツテクノロジーフォーラム
 - 4I-21 光産業創成大学院大学
 - 4I-22 スペクトルデザイン
 - 4I-23 トプティカフォトニクス
 - 4I-24 グラビトン
 - 4I-26 エイム
 - 4I-28 レスターコミュニケーションズ
 - 4I-30 Caestele cv
 - 4I-32 アイ・アール・システム
 - 5A-25 オプワークス

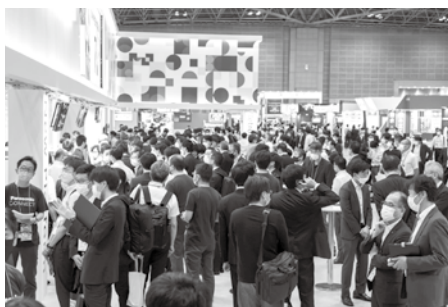
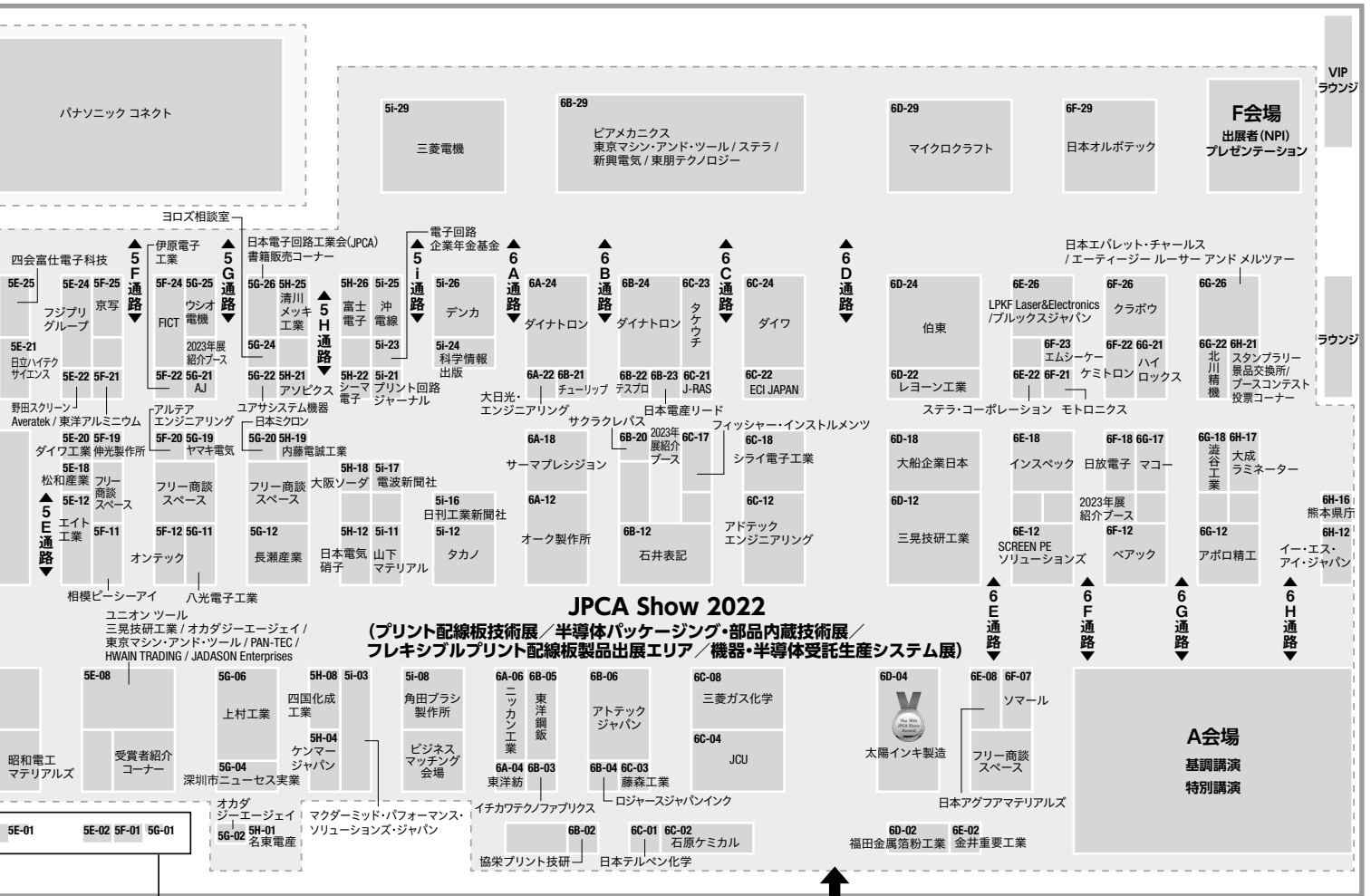


情報処理学会コピキタスコンピューティング研究会 5C-25

京都産業大学
芝浦工業大学
東京大学
名古屋大学
立命館大学

東5ホール

東6ホール



出展者一覧

JPCA Show 2022	
プリント配線板技術展	
Averatek	5F-21
アドテックエンジニアリング	6C-12
アトテックジャパン	6B-06
アボロ精工	6G-12
アルテアエンジニアリング	5F-20
イー・エス・アイ・ジャパン	6H-12
ECI JAPAN	6C-22
石井表記	6B-12
石原ケミカル	6C-02
イチカワテクノファブリクス	6B-03
伊原電子工業	5F-22
インスバック	6E-18
上村工業	5G-06
エイト工業	5E-12
エーティージー ルーサー アンド メルツァー	6G-26
FICT	5F-24
エムシーケー	6F-23
LPKF Laser&Electronics	6E-26
オーク製作所	6A-12
大船企業日本	6D-18
オカダジーエージェイ	5E-08
オカダジーエージェイ	5G-02
奥野製薬工業	5D-22
オンテック	5F-12
科学情報出版	5i-24
金井重要工業	6E-02
北川精機	6G-22
協栄プリント技研	6B-02
京写	5F-25
熊本県庁	6H-16
クラブウ	6F-26
ケミロン	6F-22
ケンマージャパン	5H-04
サーマプレジジョン	6A-18
相模ピーシーアイ	5F-11
サクラクレパス	6B-20
三晃技研工業	6D-12
三晃技研工業	5E-08
JCU	6C-04
J-RAS	6C-21
四会富仕電子科技	5E-25
四国化成工業	5H-08
澁谷工業	6G-18
JADASON Enterprises	5E-08
松和産業	5E-18
昭和電工マテリアルズ	5D-04
シライ電子工業	6C-18
伸光製作所	5F-19
新興電気	6B-29
深圳市ニューセス実業	5G-04
SCREEN PEソリューションズ	6E-12
ステラ	6B-29
ステラ・コーポレーション	6E-22
ソマール	6F-07
大成ラミネーター	6H-17

ダイナトロン	6A-24
ダイナトロン	6B-24
大日光・エンジニアリング	6A-22
太陽インキ製造	6D-04
ダイワ	6C-24
ダイワ工業	5E-20
タカノ	5i-12
タケウチ	6C-23
チューリップ	6B-21
角田ブラシ製作所	5i-08
テスプロ	6B-22
電子回路企業年金基金	5i-23
電波新聞社	5i-17
東京マシン・アンド・ツール	5E-08
東京マシン・アンド・ツール	6B-29
東朋テクノロジー	6B-29
東洋アルミニウム	5F-21
東洋鋼板	6B-05
東洋紡	6A-04
ニッカン工業	6A-06
日刊工業新聞社	5i-16
日放電子	6F-18
日本アグフアマテリアルズ	6E-08
日本エバレット・チャールズ	6G-26
日本オルボテック	6F-29
日本テルベン化学	6C-01
日本電産リード	6B-23
日本電子回路工業会 (JPCA) 書籍販売コーナー	5G-26
野田スクリーン	5E-22
ハイロックス	6G-21
伯東	6D-24
PAN-TEC	5E-08
ピアメカニクス	6B-29
日立ハイテックサイエンス	5E-21
HWAIN TRADING	5E-08
フィッシャー・インストルメンツ	6C-17
福田金属箔粉工業	6D-02
フジブリグループ	5E-24
藤森工業	6C-03
プリント回路ジャーナル	5i-21
ブルックスジャパン	6E-26
ベアック	6F-12
マイクロクラフト	6D-29
マクダーミッド・パフォーマンス・ソリューションズ・ジャパン	5i-03
マコー	6G-17
三菱ガス化学	6C-08
三菱電機	5i-29
メイコー	5D-12
名東電産	5H-01
メック	5D-08
モトロニクス	6F-21
ユニオン ツール	5E-08
ヨロズ相談室	5G-24
レヨン工業	6D-22
ロジャースジャパンインク	6B-04
半導体パッケージング・部品内蔵技術展	
ウシオ電機	5G-25

AJ	5G-21
大阪ソーダ	5H-18
清川メッキ工業	5H-25
内藤電誠工業	5H-19
長瀬産業	5G-12
日本電気硝子	5H-12
日本ミクロン	5G-20
フレキシブルプリント配線板製品出展エリア	
沖電線	5i-25
シーマ電子	5H-22
デンカ	5i-26
八光電子工業	5G-11
山下マテリアル	5i-11
ユアサシステム機器	5G-22
機器・半導体受託生産システム展	
アソビクス	5H-21
富士電子	5H-26
ヤマキ電気	5G-19
3D-MID/パビリオン	
エビナ電化工業	5D-01
図研	5D-02
大英エレクトロニクス	5G-01
太陽インキ製造	5F-01
日本MID協会	5E-01
マクセル・三恵技研工業	5E-02
2022 マイクロエレクトロニクスショー	
Addison Clear Wave Coating	4C-04
ダイセル	4D-08
和光電気	4D-07
eX-tech	
秋田化学工業	4A-06
アテネ	4A-08
アンドールシステムサポート	4A-12
イープロニクス	4A-07
エスバック	4A-11
大阪有機化学工業	4A-10
Shimada Appli	4A-05
ティー・エイ・インストルメント・ジャパン	4A-03
日邦産業	4A-13
プラズマイオンアシスト	4A-04
堀内電機製作所	4A-09
アカデミックプラザ	
愛媛大学大学院理工学研究科	4C-01
エレクトロニクス実装学会 (JIEP)	4A-02
大阪産業技術研究所	4C-05
大阪大学フレキシブル3D実装協働研究所	4C-03
関東学院大学大学院	4B-05
関東学院大学 理工学部 小岩研究室	4B-03
京都大学	4C-07
群馬大学	4B-08
信州大学 工学部 電子情報システム工学科 先端磁気デバイス (佐藤・菅根原) 研究室	4B-04
東海大学	4B-09
東京工芸大学	4C-09
徳島大学大学院社会産業理工学研究部	4B-02
長野工業高等専門学校	4B-06
日本大学	4B-07
山形大学 YU-FIC	4B-10

山形大学レーザープロセスG	4B-01
JISSO PROTEC 2022	
アユミ工業	4D-11
アルファエレクトロニクス	4D-21
イチネン製作所	4C-27
ウイングビジョン	4C-22
エイテックテクトロン	4C-11
オムロン	4E-24
カールツァイス	4C-21
化研テック	4F-20
川崎重工業	4F-12
Gichoビジネスコミュニケーションズ	4D-22
Cominix	4E-17
サキコーポレーション	4D-12
サヤマ	4E-18
CKD	4F-22
JUKI	5A-29
ジュッツジャパン	4D-25
昭立電気工業	4E-12
シンアベックス	4E-22
太平洋電機産業	4E-11
日本スベリア社	4C-26
日本ミルテック	4E-08
日本ロボット工業会 (JARA)	4F-04
博衆精工	4E-17
パスコン	4D-26
白光	4E-23
パナソニック コネクト	5D-29
FUJI	4C-29
武蔵エンジニアリング	4E-04
ヤマハ発動機	4F-29
ユニテック	4E-21
SDGsデバイス展	
産業タイムズ社	4D-05
WIRE Japan Show 2022	
工業通信	4D-03
ミカドテクノス	4C-10
Smart Sensing 2022	
アール・ティール・シー	5B-21
アイ・アール・システム	4i-34
アストロン	4i-31
アベルザ	5B-08
YITOAマイクロテクノロジー	5D-07
イノベーションリサーチ	5A-24
AEMtec	5B-04
SMK	5C-09
エヌエスティ・グローバルリスト	5C-11
NTTアドバンステクノロジー	5B-22
ガソウ	5A-23
金沢大学振動発電研究室	5A-33
京都産業大学	5C-25
ケイエルブイ	5C-19
光波	5C-12
神戸デジタル・ラボ	5C-22
コーンズ テクノロジー	5C-20
コネクテックジャパン	5B-04
産業技術総合研究所	5A-30

芝浦工業大学	5C-25
情報処理学会エビキタスコンピューティングシステム研究会	5C-25
センサーズ・アンド・ワークス	5C-22
ソフトエージェンシー	5A-27
泰興物産	5C-22
タッチエンズ	5C-21
DIC	5C-22
帝国インキ製造	5C-18
デルタツーリング	5C-22
東京大学	5C-25
東北大学 学際科学フロンティア研究所 島津研究室	5B-26
東北大学 マイクロシステム融合研究開発センター	5C-17
東洋紡	5C-22
名古屋大学	5C-25
ナノシード	5A-28
ナルコム	5B-12
南陽	5C-22
ピクシーダストテクノロジーズ	5C-10
富士通	5C-22
フジク	5A-31
ボールウェーブ	5B-20
ホルトプラン	5C-13
マイクロモジュールテクノロジー	5C-23
マクセル	5C-22
村田製作所	5C-22
MODE, Inc.	5C-22
リコー	5C-22
立命館大学	5C-25
ロボティック普及促進センター	5B-23
JEP/TEP Show	
アール電子	4i-06
飯田通商	5A-05
NNP	5A-07
岡本無線電機	5B-03
三共社	4H-08
成電社	5A-04
全国電子部品流通連合会 (JEP)	5A-01
大和無線電機	5B-02
ツルタ制御機器	5A-03
東亜無線電機	5A-06
東京都電機卸商業協同組合 (TEP)	5A-01
E-Textile	
いしかわ次世代スマートテキスタイル研究会	4H-05a
ウラセ	4H-05c
セーレン	4G-06a
織研新聞社	4H-03
大喜	4G-06c
東洋紡	4G-06d
SSST	4G-06b
ユアサシステム機器	4H-05b
米澤物産	4H-05d
All about Photonics InterOpto/ LED Japan/ Imaging Japan	
アイ・アール・システム	4i-32
アイオーコア	4G-24
アドコム・メディア	4H-18
アンシス・ジャパン (旧 Zemax Japan)	4H-11

エイム	4i-26
応用物理学会 フォトニクス分科会	4i-16
オプトロニクス社	4i-17
オプトワークス	5A-25
Caeleste cv	4i-30
技術研究組合光電子融合基盤技術研究所	4G-26
京都光技術研究会	4H-23
グラビトン	4i-24
湖北工業	4i-12
シナジーオプトシステムズ	4H-24
スペースフオン/物質・材料研究機構	4H-22
スペクトルデザイン	4i-22
住友電気工業	4H-17
ゼータ・ブリッジ	4H-30
太平貿易	4G-20
千歳市/公立千歳科学技術大学	4i-13
ティー・イー・エム	4i-25
テラヘルツテクノロジーフォーラム	4i-20
徳島大学ポストLEDフォトニクス研究所	4i-14
トプティカフォトニクス	4i-23
長岡技術科学大学 電磁波・光波制御研究グループ	4i-19
日進機械	4i-11
日東光器	4H-28
光産業技術振興協会 (OITDA)	4H-27
光産業創成大学院大学	4i-21
フォトテクニカ	4H-12
堀場製作所	4H-19
丸文	4G-12
三ツ波	4G-18
理化学研究所	4i-18
レーザー輸入振興協会	4H-16
レーザ協会	4H-20
Laser Focus World Japan	4H-26
レスターコミュニケーションズ	4i-28
ロゼッタ	4G-22









基調講演




有料

VIP無料

●日時：6月15日(水)～17日(金) ●会場：東6ホールA会場 ●聴講者数：全9セッション 781名

15日(水)	10:45 11:30	 3000兆円投資のSDGs革命、メタバースが電子デバイスに一大インパクト 泉谷 渉 (株)産業タイムズ社 代表取締役会長
	11:45 12:30	 都市間連携でデータを共有するスマートシティの未来 ～MCSCCの活動紹介～ 豊崎 禎久 (一社)サイバースmartシティ創造協議会 代表理事
	13:30 14:15	 パワー半導体の将来展望 パワー半導体が支える日本の未来像 岩上 徹 三菱電機(株) パワーデバイス製作所 所長

16日(木)	10:45 11:30	 新たな実装技術で創るフレキシブルデバイス 「インモールド・フレキシブル・ハイブリッド・エレクトロニクス (iFHE)」 福島 誉史 東北大学 大学院工学研究科 機械機能創成専攻 准教授
	11:45 12:30	 カーボンニュートラルに向けた自動車の電動化の最新動向 大仲 英巳 技術研究組合 FC-Cubic 専務理事
	13:30 14:15	 すべてが繋がったインテリジェントな世界へ 張 松梅 華為技術日本(株) 渉外広報本部 担当部長

17日(金)	10:45 11:30	 伸縮自在なエレクトロニクスで創る「脳波AI解析ツール」 関谷 毅 大阪大学 産業科学研究所 教授
	11:45 12:30	 東京大学の産学連携最前線 ～半導体強化およびDX推進～ 染谷 隆夫 東京大学 工学部長 大学院工学系研究科長 教授
	13:30 14:15	 川崎重工グループの水素サプライチェーン構築の取り組み 橋本 康彦 川崎重工業(株) 代表取締役社長執行役員




ものづくり系YouTuber ものづくり太郎氏によるトークイベント

無料

●日時：6月15日(水)～17日(金) ●会場：東6ホールA会場 ●聴講者数：429名

【ものづくり太郎とは?】チャンネル登録者数15万人を誇るYouTuber「ものづくり太郎チャンネル」にて検索ください。

6月15日(水)	14:30-15:15		「ものづくり太郎、日本の電子回路産業を斬る!?!」
6月16日(木)			
6月17日(金)			



JIEP最先端実装技術シンポジウム 有料

●日 時：6月15日(水)～17日(金) ●会場：会議棟6F605+606会議室(A会場) および607+608会議室(B会場) ●聴講者数：1652名

A会場		B会場
	15A-1 5G/6Gに対応する基板・材料・プロセス最新動向 座長：松本 博文、土門 孝彰	15B-1
9:50-10:40	15A1-1 高周波に対応する銅配線形成技術 —新シード層を用いた“平滑面”への銅配線の形成— 富士川 亘 DIC(株) E-2プロジェクト 技術統括マネジャー	
10:40-11:35	15A1-2 B5Gを見据えたフッ素系材料の技術・開発動向 細田 朋也 AGC(株) 化学品カンパニー 応用商品開発部 複合材料 開発室長	
11:35-12:30	15A1-3 高周波対応・特殊用途のFPC/Semi Flex PWBの採用事例 上田 弘孝 セミコンサルト 代表	
	15A-2 次世代情報処理(AI, IoT等、量子コンピューター)・SDGsも背景にある? 座長：土門 孝彰、齊藤 雅之	15B-2 3D-ICが見つめる先には、実装技術の挑戦と課題 座長：西田 秀行、猪川 幸司
13:35-14:30	15A2-1 ゲート型商用量子コンピュータの導入 山道 新太郎 日本アイ・ビー・エム(株) 東京基礎研究所 サイエンス&テクノロジー部長 新川崎事業所長	15B2-1 次世代ノードの鍵を握る3D集積技術の進化と応用へ向けた取り組み 井上 史大 横浜国立大学 工学研究院 システムの創生部門 准教授
14:30-15:25	15A2-2 Quantum Transformation 量子コンピュータによる社会実装最前線 寺部 雅能 住友商事(株) Quantum Transformationプロジェクト プロジェクト代表	15B2-2 最先端ダイ / ウェーハレベル直接接合技術による3Dおよびヘテロ集積化 山本 宏 イーヴィグループジャパン(株) 代表取締役
15:25-16:20	15A2-3 量子コンピューター開発におけるシリコン集積化技術の役割 森 貴洋 産業技術総合研究所 デバイス技術研究部門 上級主任研究員	15B2-3 Advanced Packaging Unleashes Customer Innovations 市川 公也 TSMCジャパン3DIC 研究開発センター(株) Technical Director



	16A-1 5G・6G通信端末市場と実装技術動向 座長：猪川 幸司、小岩 一郎	16B-1 DX社会実現に向けて、...半導体産業復活はあり得るのか?何ができるか、何をすべきか 座長：西田 秀行、内木 博文
9:45-10:40	16A1-1 5G・6G通信端末市場最前線 清水田 大典 (株)富士キメラ総研 第二部 担当課長	16B1-1 日本半導体産業の復興は幻想—日本の地盤沈下が止まらない— 湯之上 隆 微細加工研究所 CEO兼所長
10:40-11:35	16A1-2 5Gスマートフォンに見る半導体パッケージとその実装技術の動向 上田 弘孝 セミコンサルト 代表	16B1-2 パッケージ市場での日本の強み、今後のビジネス・チャンスとリスク 亀和田 忠司 AZ Supply Chain Solutions
11:35-12:30	16A1-3 次世代パッケージ FOLP® の特徴と適用市場 鈴木 敬史 アオイ電子(株) 第1技術本部 FOLP 事業部 部長代理	16B1-3 半導体産業の変貌と今後の展開 ~海外から学ぶニッポン復活のシナリオ 津田 健二 国際技術ジャーナリスト、セミコンポータル編集長
	16A-2 CASEに向けた車載機器実装技術の最新動向 座長：三宅 敏広、池田 浩昭	16B-2 SDGs・カーボンニュートラル 座長：土門 孝彰、渡邊 裕彦
13:35-14:30	16A2-1 EV用車載パワーエレクトロニクスシステム最新動向と次世代EVに求められるパワエレ実装技術 山本 真義 名古屋大学 未来材料・システム研究所 教授	16B2-1 カーボンニュートラル社会実現に向けた取り組み 大原 雄治 (株)IHI 資源・エネルギー・環境事業領域 カーボンソリューションSBU プロジェクト統括センター カーボンソリューションプロジェクト部 部長
14:30-15:25	16A2-2 ワイドギャップ半導体向けパワーモジュール技術開発 杉木 昭雄 大分デバイステクノロジー(株) 開発部 部長	16B2-2 新たな成長期に入ったエレクトロニクス / 半導体市場展望 ~ポストコロナで加速するDX、GX、メタバースで半導体産業成長シナリオが変わる~ 南川 明 インフォーマインテリジェンス合同 コンサルティンググループ シニアコンサルティングディレクター
15:25-16:20	16A2-3 自動運転レベル3時代の車載センサ技術 上田 弘孝 セミコンサルト 代表	16B2-3 カーボンニュートラルの実現に向けた新戦略 末吉 光太郎 (株)みずほフィナンシャルグループ 法人業務部サステナブルビジネス企画チーム 次長

	17A-1 新たな配線実装がもたらすスマート衣料最前線 座長：本多 進、越地 福朗	17B-1 電動パワートレイン機器の最新動向：e-Axle・電池 座長：三宅 敏広、土門 孝彰
9:45-10:15	17A1-1 衣服型ウェアラブルデバイスの開発史から読み解く E-テキスタイル、スマートテキスタイルの今後の開発課題 前田 郷司 東洋紡(株) 総合研究所 主幹	9:45-10:40 17B1-1 eAxle(イーアクスル)の最新動向 高澤 里美 (株)産業タイムズ社 電子デバイス産業新聞 編集部 記者
10:15-11:05	17A1-2 女子大工学部で取り組むプリンタブル / ウェアラブルなシステムの研究 才藤 直樹 奈良女子大学大学院 工学系 教授 / 大阪大学大学院 基礎工学研究科 特任教授	10:40-11:35 17B1-2 自動車エレクトロニクス ~電気自動車を支えるエレクトロニクス実装技術~ 宇都宮 久修 インターコネクション・テクノロジーズ(株) 代表取締役
11:05-11:55	17A1-3 e-テキスタイル、導電糸とは? 笹山 秀樹 福井工業技術センター 新産業創出研究部 ウェアラブル技術研究グループ 主任研究員	11:35-12:30 17B1-3 全固体電池の界面制御技術とマテリアルDXの最新動向 一杉 太郎 東京大学 理学系研究科化学専攻 教授
11:55-12:30	17A1-4 衣服ウェアラブルデバイスによるバイタルセンシング ~心電データから心身状態はどこまで読み解けるか?~ 前田 郷司 東洋紡(株) 総合研究所 主幹	
	17A-2 車載機器の高密度実装化に向けて 座長：猪川 幸司、和嶋 元世	17B-2 Beyond5Gへの挑戦、新しい実装技術への取り組みとソリューションの提案 座長：西田 秀行、三宅 敏広
13:35-14:30	17A2-1 自動運転時代の車のコミュニケーションツール ~センサと通信~ 梶田 栄 NPOサーキットネットワーク 理事長	17B2-1 半導体産業のこれからを担う3D-IC実装技術の現状と課題、アカデミアからの提案 福島 晋史 東北大学 大学院工学研究科 機械機能創成専攻 准教授
14:30-15:25	17A2-2 車載E/Aアーキテクチャーの進化に向けたECU実装構造とプリント配線板技術 戸田 光昭 (株)メイコー 先行開発マーケティング部 部長	17B2-2 実装技術の変遷と今後の展望 晴 孝志 東レエンジニアリング(株) 第一事業部開発部 チームリーダー
15:25-16:20	17A2-3 微細化するビルドアップ基板マイクロピアの信頼性問題 菅沼 克昭 大阪大学 フレキシブル3D実装協働研究所 特任教授・所長	17B2-3 企業連携による半導体パッケージ評価プラットフォーム (JOINT2) 満倉 一行 昭和電工マテリアルズ(株) パッケージングソリューションセンタ 主任研究員





JARA創立50周年記念セミナー 無料

●日 時：6月15日(水)～17日(金) ●会場：会議棟1F101 会議室 ●聴講者数：349名



スマート化(工場、製造ライン、物流)

15 日 (水)	10:30 11:30	 安川電機が進めるDXとものづくりの変化への対応 ～「YDX (YASKAWAデジタルトランスフォーメーション)」と「i³-Mechatronics (アイキューブ メカトロニクス)」の活動事例～ 小笠原 浩 (株)安川電機 代表取締役会長兼社長
	13:15 14:15	企業の垣根を越えた取組 SMTのスマート化を推進する新しいグローバル通信標準 SEMI Flow Manufacturing (FM) Forum
	14:45 15:45	 スマートロジスティクス[®]～LogisticsからLOGISTEED[®]へ 長尾 清志 (株)日立物流 執行役常務 営業統括本部長 兼 ロジスティクスソリューション開発本部長 兼 輸送事業強化PJ長

実装技術の最新動向(実装設備、接合材料、電子部品)

16 日 (木)	10:30 11:30	 2022年度版 JEITA 実装技術ロードマップの紹介 ～実装設備を中心に～ 前田 憲 JEITA Jisso 技術ロードマップ専門委員会 実装設備WG 主査 パナソニック コネク(株) プロセスオートメーション事業部
	13:15 14:15	 CASE時代に求められる接合材料・実装技術 神谷 有弘 (株)デンソー 電子PFハードウェア開発部 JEITA Jisso 技術ロードマップ専門委員会 客員 JIEP 部品内蔵技術委員会 委員
	14:45 15:45	  電子部品の最新技術動向 加藤 喜文 JEITA 電子部品部会・部品技術ロードマップ専門委員会 主査 谷本 琢磨 JEITA 電子部品部会・部品技術ロードマップ専門委員会 メンバー

SMT 業界をとりまく世界の変化(DX・IoT、新エネルギー車)

17 日 (金)	10:30 11:30	 三菱電機のデジタルマニュファクチュアリング ～技術革新によるサステナブルな社会の実現～ 楠 和浩 三菱電機(株) FAシステム事業本部 役員技監
	13:15 14:15	 中国EVシフトの現在地 湯 進 上海工程技術大学 客員教授

2022年度 OITDAセミナー「サイバー・フィジカル社会の実現に向けた光技術」

●日 時：6月15日(水) ●会場：会議棟1F102 会議室 ●聴講者数：41名

10:25-10:30	主催者挨拶 小谷 泰久 (一財)光産業技術振興協会 副理事長 兼 専務理事
10:30-11:15	ダイナミックイメージコントロールの新展開 奥 寛雅 群馬大学 情報学部 教授
11:15-12:00	人と機械が協調する社会の実現に向けた画像センシング技術 木下 航一 オムロン(株) 技術・知財本部 アドバンステクノロジーセンター アドバンステクノロジー開発部 技術専門職
12:00-13:00	(昼食休憩)
13:00-13:45	人に優しい裸眼3Dディスプレイと遠隔コミュニケーションへの応用 高田 英明 長崎大学 情報データ科学部 教授
13:45-14:30	メタバースとVR技術がもたらす社会変化 岩城 進之介 (株)バーチャルキャスト 取締役 CTO

1) 出展者 (NPI) プレゼンテーション

●日 時：6月15日(水)～17日(金) ●会 場：東4ホールE会場／東6ホールF会場 ●聴講者数：852名

●発表出展会社

(50音順)

(株)アイ・アール・システム/Averatek Corporation/(株)石井表記/LPKF Laser&Electronics(株)/奥野製業工業(株)/(株)オンテック/カールツァイス(株)/金井重要工業(株)/(株)JCU/澁谷工業(株)/昭和電工マテリアルズ(株)/(株)図研/スペースフロン/物質・材料研究機構/(株)ソフトエージェンシー/(株)ダイセル/ダイナトロン(株)/ティー・エイ・インストゥルメント・ジャパン(株)/東洋アルミニウム(株)/国立大学法人長岡技術科学大学 電磁波・光波制御研究グループ/(株)日進機械/日本オルボテック(株)/学校法人光産業創成大学院大学/(株)日立ハイテクサイエンス/フォトテクニカ(株)/(株)ブルックスジャパン/(株)堀場製作所/丸文(株)/三菱ガス化学(株)

2) 第18回 JPCA 賞 (アワード) 受賞者

JPCA 賞

- ガラス基板への無電解銅めっきプロセス「PLOPXプロセス」 奥野製業工業(株)/パナソニック環境エンジニアリング(株)
- ノズル詰まりを起こさずノーマスキングによるスプレー塗布可能な塗布システム Shimada Appli(同)
- 高弾性・低熱膨張プリント配線板用材料 MCL-E-795G 昭和電工マテリアルズ(株)
- 低反り/高充填性/感光性を両立した、アドバンスドパッケージ用厚膜絶縁フィルム 太陽インキ製造(株)



3) 3D-MIDパピリオンセミナー

●日 時：6月15日(水)～17日(金) ●会 場：東4ホールD会場 ●聴講者数：96名

●発表出展会社：エビナ電化工業(株)/(株)図研/大英エレクトロニクス(株)/日本MID協会/マクセル(株)

(50音順)

4) PROTECセミナー

●日 時：6月15日(水)～17日(金) ●会 場：会議棟7F 703会議室 ●聴講者数：442名

●発表出展会社：オムロン(株)/UKI(株)/パナソニック コネクト(株)/(株)FUJI/武蔵エンジニアリング(株)/ヤマハ発動機(株)

(50音順)

5) アカデミックプラザ

●日 時：6月16日(木)～17日(金) ●会 場：東4ホールG会場 ●聴講者数：170名

●発表出展大学・研究機関等一覧

(50音順)

関東学院大学・電子科学(株)/関東学院大学大学院・沖エンジニアリング(株)/関東学院大学大学院・フォトテクニカ(株)/群馬大学/群馬大学大学院/信州大学/信州大学・長野工業高等専門学校/東京工芸大学/東京工芸大学大学院/同志社大学/岡山大学/同志社大学大学院/徳島大学大学院/長野工業高等専門学校

6) 2022 アカデミックプラザ受賞者

アカデミックプラザで発表される研究発表論文の中から、JIEP展示会委員会(越地委員長：東京工芸大学 工学部 電気電子コース 大学院工学研究科 電子情報工学専攻)で優秀な論文内容が選考され、アカデミックプラザ賞受賞者が決定致しました。

■ 高速度ビデオモニタの診断に基づくCuダイレクトレーザバイアホール加工複数パルス照射の最適化	同志社大学大学院 理工学研究科機械工学専攻 生産システムデザイン研究室 藤本 拓人/廣垣 俊樹/青山 栄一
■ コイルを用いた血管の膨張・収縮センサによる心拍検出の検討	東京工芸大学大学院 品川 陽斗/越地 福朗
■ 遅延故障検査容易化バウンダリスキャンにおける観測対象判別回路による検査時間短縮	徳島大学大学院創成科学研究科 片山 翔太/有元 康滋/四柳 浩之/橋爪 正樹
アカデミックプラザ10年連続継続賞	東京工芸大学 越地研究室

7) JEP/TEPセミナー

●日 時：6月16日(木)～17日(金) ●会 場：東4ホールD会場/E会場 ●聴講者数：42名

●発表出展会社：(株)三共社/東亜無線電機(株)

(50音順)

Smart Sensing 2022 Innovation Summit 無料

●日 時：6月15日(水)～17日(金) ●会 場：東5ホールC会場 ●聴講者数：379名

Keynote

15日(水)	10:15-11:05	社会性のあるデジタルツインとデジタル変革～ AI技術による価値共創の取り組み～ 本村 陽一 (国研)産業技術総合研究所 人工知能研究センター 首席研究員
	11:25-12:15	「変える力」と「つなぐ力」でIoT実装に革命を 平田 勝則 コネクテックジャパン(株) 代表取締役 CEO
16日(木)	10:15-11:05	バーチャルエコノミー拡大に向けたスマートセンシング 持丸 正明 (国研)産業技術総合研究所 人間拡張研究センター 研究センター長

企業プレゼンテーション

16日(木)	11:25-12:15	DX時代のセンサーの活用と新しいセンサー事業の作り方～成功事例とデータを中心としたビジネス開発～ 上野 聡志 MODE, Inc. Vice President of Business
	14:30-15:10	多品種変量時代にはビジネスモデルで戦う"半導体実装開発に付加価値あり" 安藤 守 コネクテックジャパン(株) 営業開発本部 取締役
17日(金)	11:00-11:50	磁歪材料を用いた振動発電技術「V-GENERATOR」を用いた応用例と実証実験事例のご紹介 北 翔太 国立大学法人 金沢大学電子情報通信学系研究員
	15:30-16:10	「世界ロボットビジネス大全」発行記念セミナー 日本のロボットビジネスの「価値筋」 小林 賢一 NPO法人ロボティック普及促進センター 理事長/株ロボットメディア 代表取締役

Edge Computing 2022 特別講演 無料

●日 時：6月16日(木) ●会 場：東5ホールC会場 ●聴講者数：51名

16日(木)	15:30-16:20	CES2022にみる市場トレンドと共通する技術要素 青木 崇 (株)日本政策投資銀行 産業調査部産業調査ソリューション室 室長
--------	-------------	--

主催者セミナー

熱関連セミナー <会議棟6階 610会議室> 無料

17日(金)	13:00-14:00	エレクトロニクス技術者のための伝熱の知識 鈴木 康一 山口東京理科大学 名誉教授/島山 友行 富山県立大学 准教授
--------	-------------	--

製品安全セミナー <会議棟6階 610会議室> 無料

16日(木)	13:30-14:30	製品安全セミナー 榎場 正男 (株)カヤバオフィス 代表取締役
--------	-------------	------------------------------------

PWBコンサルタントスキルアップセミナー <会議棟6階 609会議室> 無料

17日(金)	15:00-16:45	PWBコンサルタントスキルアップセミナー 対象 PWBコンサルタント、PWBインストラクタ1級・準1級資格保有者の方のみ 安井 博文 安井事務所 PWBコンサルタント
--------	-------------	---

主催者セミナー

●日 時：6月15日(水)～17日(金) ●会 場：展示会場内B会場 ●聴講者数：241名

ダントツものづくりセミナー <small>無料</small>		
15日(水)	13:00-13:45	【特別講演1】飛躍的な生産性を実現する全体最適の働き方イノベーション 岸良 裕司 ゴールドラット・コンサルティング・ジャパン CEO
	13:45-14:30	【特別講演2】月曜日が楽しみな会社にしよう！～全体最適のマネジメント理論TOCとは～ 岸良 裕司 ゴールドラット・コンサルティング・ジャパン CEO
	14:30-15:30	品質経営の取り組み方(シックスシグマ品質) アイリス Xin Liu (劉昕) 米国品質学会シックスシグマ・マスターブラックベルト
	15:30-16:30	いま振り返るデミング博士の渾身の教え～デミング博士著作Out of The Crisis初日本語版刊行記念～ 成沢 俊子 ビーキューブ(株) 代表取締役社長
16日(木)	13:00-14:00	ものづくりにおける改善とは？リードタイム短縮化方法 鈴木 尚久 エフ・ピー・エム研究所代表取締役/トヨタ生産方式コンサルタント
	14:00-14:40	【基調講演】JPCAものづくり大賞5周年～受賞概要と変遷～(初の公開報告) 山本 治彦 JPCA副会長/JPCAものづくりアカデミー校長/E-ESMAP研究会代表幹事
	14:40-15:10	JPCAものづくり大賞受賞改善取り組み 事例報告 川島 満 第2回JPCAものづくり大賞受賞企業(オーミハイテック(株)製造部部長) 角田 和哉 第3回JPCAものづくり大賞受賞企業(三和電子(株)生産管理課課長)
	15:10-15:55	【特別講演3】トヨタ式現場管理 田中 正知 ものづくり大学名誉教授/J-コスト研究所代表
17日(金)	13:00-14:00	【特別講演5】生産性向上に向けたデジタル化によるロスゼロ生産 福田 好朗 法政大学名誉教授/(一社)Lean MONOZUKURI Network Japan 副代表理事
	14:00-14:45	【特別講演6】経営者に見える現場改善効果「現場改善会計(GKC)I」 椋 紫乃 愛知工業大学経営学部経営学科 教授
	14:45-15:30	【特別講演7】経営者に見える現場改善効果「現場改善会計(GKC)II」 椋 紫乃 愛知工業大学経営学部経営学科 教授
	15:30-16:00	JPCAものづくり大賞受賞改善取り組み 事例報告 株 和教 第4回JPCAものづくり大賞受賞企業(太陽インキ製造(株)製造技術部工程技術課) 三井 卓也 第5回JPCAものづくり大賞受賞企業(株)愛工機器製作所コア加工工業部技術G主査)

●日 時：6月15日(水)・17日(金) ●会 場：会議棟6階 609会議室 ●聴講者数：187名

ぷりんとはんじゅくセミナー <会議棟6階 609会議室> <small>無料</small>		
15日(水)	11:00-12:00	プリント配線板全般の基礎“ぷりんとはんじゅくI”をもとに解説 榎場 正男 (株)カヤバオフィス 代表取締役
	13:00-14:00	プリント配線板設計の基礎“ぷりんとはんじゅくII”をもとに解説 田中 弘文
	14:30-15:30	フレキシブル配線板の基礎“ぷりんとはんじゅくVII”をもとに解説 宮崎 博明 MFインフォメーション(株) 代表取締役
17日(金)	11:00-12:00	実装の基礎“ぷりんとはんじゅくV”をもとに解説 榎場 正男 (株)カヤバオフィス 代表取締役
	13:00-14:00	品質管理の基礎 安井 博文 安井事務所 PWBコンサルタント

●日 時：6月16日(木) ●会 場：会議棟7階 701+702会議室 ●聴講者数：236名

JPCAプリント配線板技術ロードマップセミナー <会議棟7階 701+702会議室> <small>有料</small>		
16日(木)	13:30-14:30	最新半導体パッケージ技術動向 宇都宮 久修 インターコネクション・テクノロジーズ(株)
	14:00-14:30	最新半導体市場動向 山本 義継 みずほ証券(株)
	14:30-15:00	最新機能集積配線板技術動向 横内 貴志男
	15:10-16:00	最新高速通信機器システム 西尾 俊彦 (株)SBRテクノロジー
	16:10-17:00	最新高速通信機器用プリント基板 飯長 裕 OKIサーキットテクノロジー(株)

●日 時：6月16日(木) ●会 場：会議棟6階 610会議室 ●聴講者数：25名

「日本の電子回路産業2022」発行報告会 <会議棟6階 610会議室> <small>無料</small>		
16日(木)	10:15-11:15	「日本の電子回路産業2022」発行報告会 萩原 徹 (一社)日本電子回路工業会 調査担当

共催セミナー 無料

● E-Textile Initiative セミナー

●日 時：6月15日(水)～17日(金) ●会 場：展示ホールC会場 ●聴講者数：93名

15日(水)	14:05-14:35	脈波解析による非侵襲血糖測定およびマルチバイタル測定 倉沢 進太郎 SSST(株) 研究開発 代表取締役社長
	14:40-15:10	世界初の技術、フレキシブル導波管 深川 馨介 (株)米澤物産 営業部 主任
	15:15-15:45	金属と繊維の複合材料「METAFLEX」のご紹介 高橋 俊之 セーレン(株) 研究開発センター 主管
16日(木)	14:05-14:35	ウェアラブルデバイスを用いたリラックス誘導システムの開発 保倉 由佳 東洋紡(株)
	14:40-15:10	織物表面が柄出し発光する「発光ジャカード織物」 笹山 秀樹 大喜(株)、福井県工業技術センター
17日(金)	14:50-16:00	E-Textile Initiative 出展企業の製品や技術のご紹介 司会(モデレーター) 藤浦 修一 織研新聞社 笹山 秀樹 大喜(株)、福井県工業技術センター 新産業創出研究部 ウェアラブル技術研究G 主任研究員 倉沢 進太郎 SSST(株)

● 2022 半導体・オブ・ザ・イヤー2022

●日 時：6月15日(水) ●会 場：会議棟6階 610会議室

「半導体・オブ・ザ・イヤー2022」は、半導体デバイス部門、半導体製造装置部門、半導体用電子材料部門で選定いたしました。

15日(水)	半導体デバイス部門	グランプリ	ノベルクリスタルテクノロジー アンペア級電流・1200V耐圧の酸化ガリウムショットキーバリアダイオードの開発
		優秀賞	ソニーセミコンダクタソリューションズ 世界初 2層トランジスタ画素積層型CMOSイメージセンサー技術
	半導体製造装置部門	グランプリ	東レエンジニアリング先端半導体MIテクノロジー 半導体回路検査で世界最高水準の速度と精度を実現した電子線式半導体ウエハーパターン検査装置「NGR5500」
		優秀賞	信越化学工業 マイクロLEDチップの一貫移送プロセス
		優秀賞	ジェイテクトサーモシステム SiCパワー半導体用ランプアニール装置
	半導体用電子材料部門	グランプリ	アダマント並木精密宝石 2インチダイヤモンドウエハーの量産技術開発
優秀賞		豊田合成、大阪大学 6インチを超えるバルクGaN結晶の大口径化技術を開発	
		優秀賞	丸石産業 研磨・CMPパッドを装置のプラテンから簡単に貼り剥がしできる「Ameliaシート」

All about Photonics関連セミナー 無料

● All about Photonics 主催者セミナー「光半導体最新セミナー」

●日 時：6月16日(木) ●会 場：展示ホールC会場 ●聴講者数：162名

16日(木)	12:45-13:10	LD/LEDによる偏光を利用した画像計測・分光計測技術の開発 江本 顕雄 徳島大学 ポストLEDフォトリソ研究所 特任准教授
	13:15-13:40	次世代アプリケーションを可能にする UV-A LED のご紹介 山本 泰宏 Luminus Devices / 丸文(株)

● テラヘルツテクノロジーフォーラム 第14回テラヘルツビジネスセミナー(THz-biz 2022) ～テラヘルツ分野の最新動向と展望～

●日 時：6月15日(水) ●会 場：展示ホールC会場 ●聴講者数：71名

15日(水)	13:00-13:05	はじめに 大谷 知行 テラテクフォーラム/理化学研究所 副会長/チームリーダー
	13:05-13:45	文献情報提供から見えるテラヘルツ研究開発の動向と今後 永井 正也 大阪大学 准教授
	13:45-14:05	テラヘルツ計測システムの新展開 深澤 亮一 (有)スペクトル デザイン 代表取締役
	14:05-14:35	6Gの未来を切り拓くテラヘルツシリコンフォトリソ 富士田 誠之 大阪大学 准教授
	14:35-14:55	300GHzウォークスルーボディスキャナーの開発 大谷 知行 理化学研究所 チームリーダー
	14:55-15:25	高出力バックワード・テラヘルツ波パラメトリック光源の研究開発と非破壊検査応用 瀧田 佑馬 理化学研究所 研究員

● 応用物理学会フォトリソ分科会ミニセミナー「グリーントランスフォーメーション(GX)実現に向けた光技術 ～応用物理学会フォトリソ分科会～」

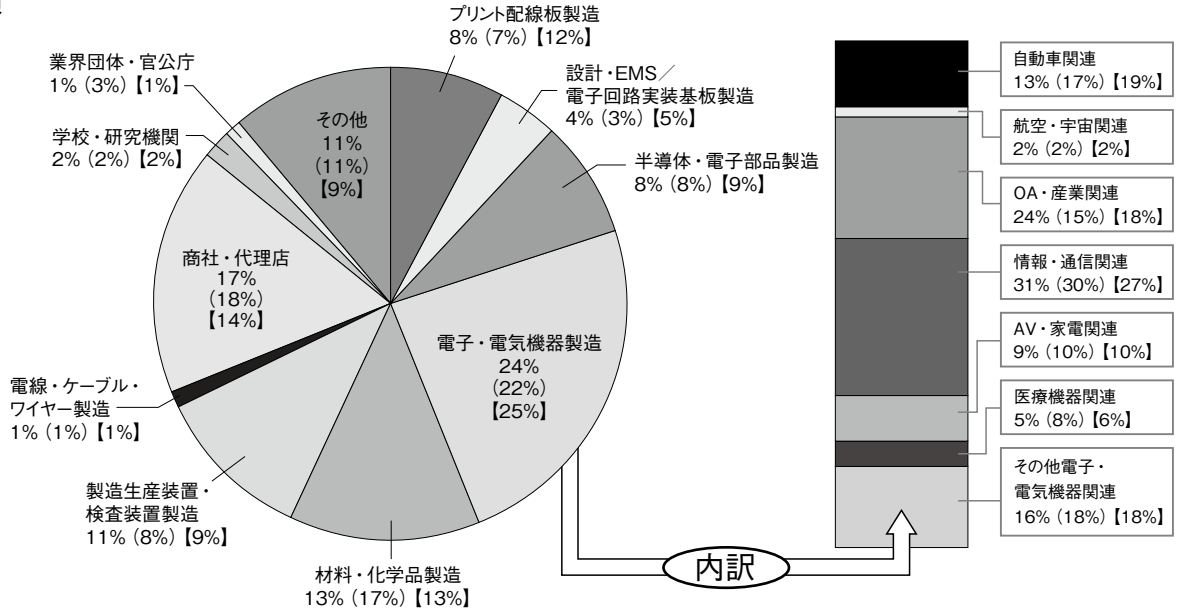
●日 時：6月17日(金) ●会 場：展示ホールC会場 ●聴講者数：68名

17日(金)	13:00-13:15	はじめに：「フォトリソ分科会の紹介」 小西 邦昭 フォトリソ分科会/東京大学 副幹事長/准教授
	13:15-13:50	高感度環境分光計の進展(温室効果ガスから自動車排出ガスまで) 戸野倉 賢一 東京大学 教授
	13:50-14:25	有機半導体界面を舞台にした高効率光エネルギー変換 伊澤 誠一郎 自然科学研究機構 分子科学研究所 助教
	14:25-15:00	プラスチックリサイクルに貢献する分光技術 瀧美 利久 浜松トニクス(株)

全展示会実績

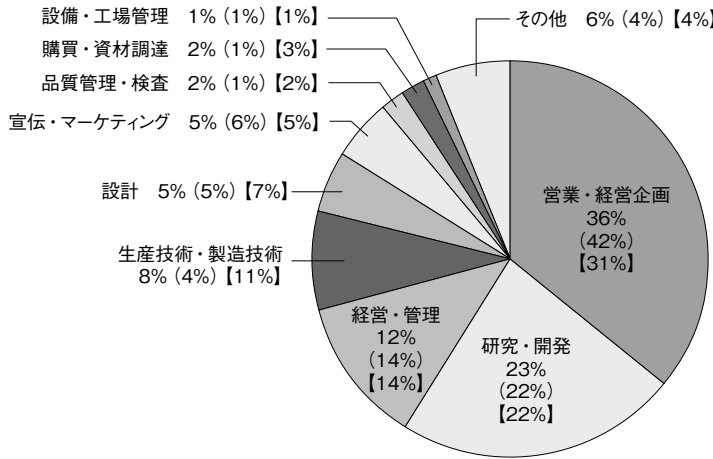
①来場者の業種分類

() 2021年展示会数値
【 】2019年展示会数値



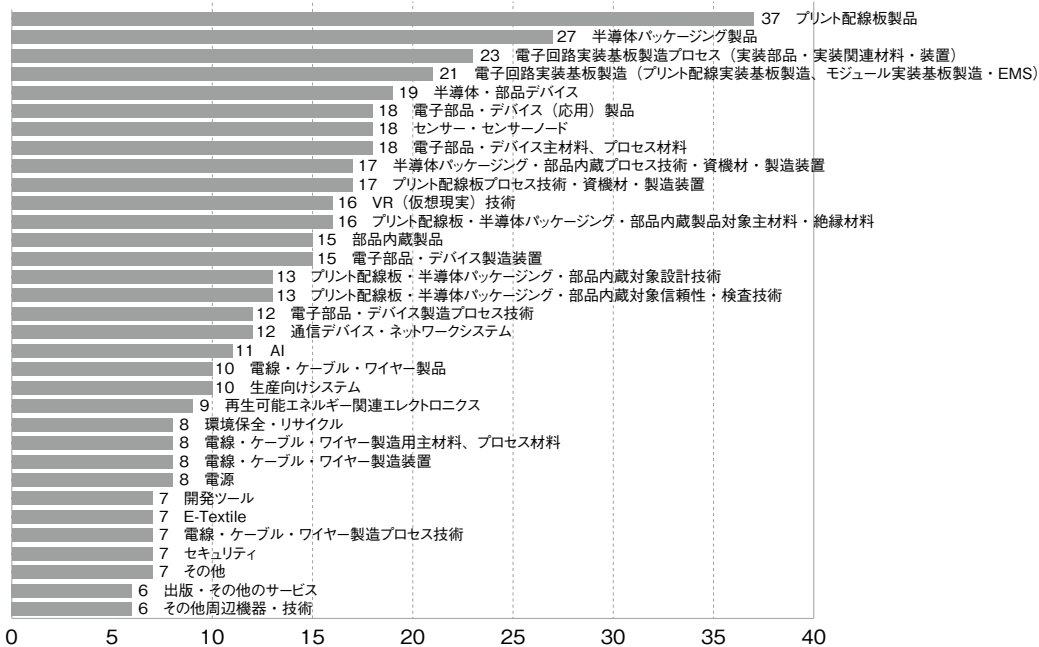
②来場者の職種分類

() 2021年展示会数値
【 】2019年展示会数値

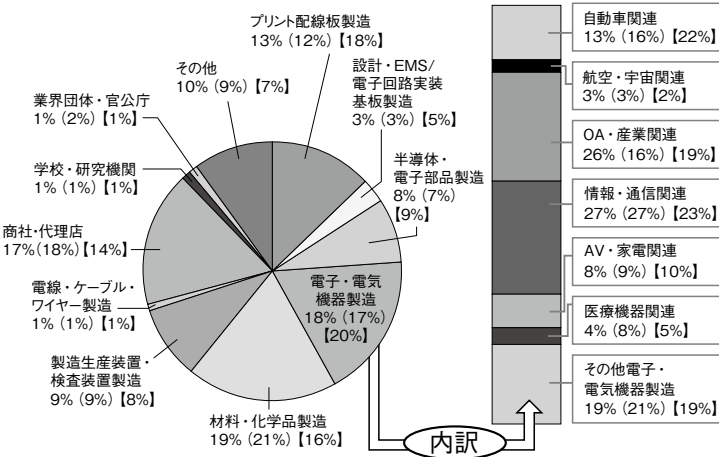


エレクトロニクスの総合展示会として電子機器に関わる幅広い業種の方に加え、製造生産装置・検査装置製造の方も来場。特に電子・電気機器製造の方が多く、なかでも情報・通信関連の方が比較的多かった。また、プリント配線板製品や半導体パッケージング製品の関心度が高い来場者が多い。

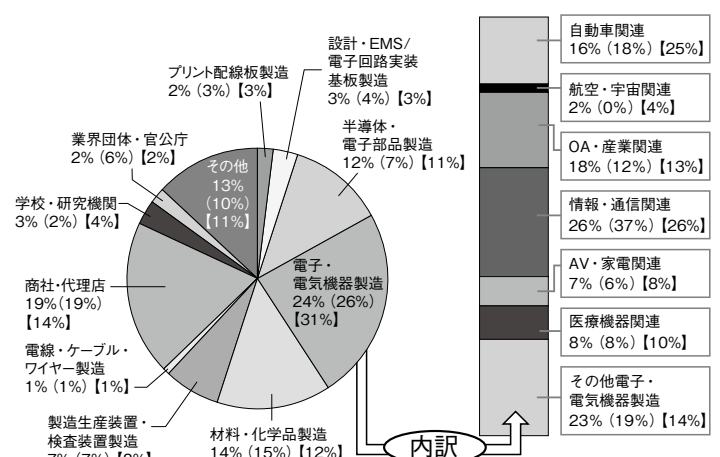
③来場者が関心のある製品分類 ※複数回答



JPCA Show 2022 () 2021 年展会数値
【 】2019 年展示会数値

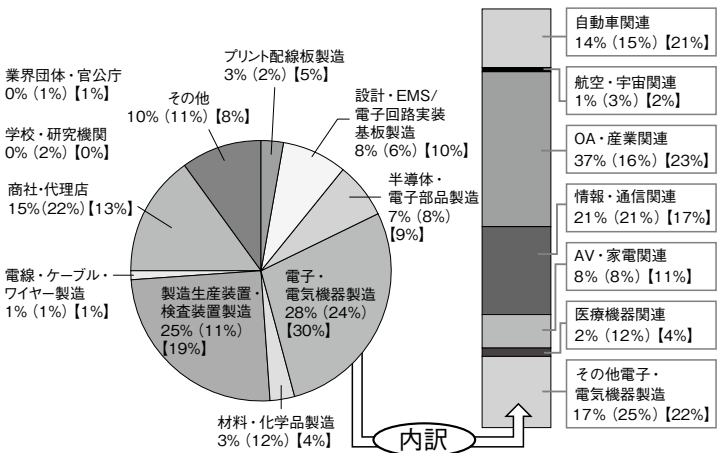


2022 マイクロエレクトロニクスショー () 2021 年展会数値
【 】2019 年展示会数値



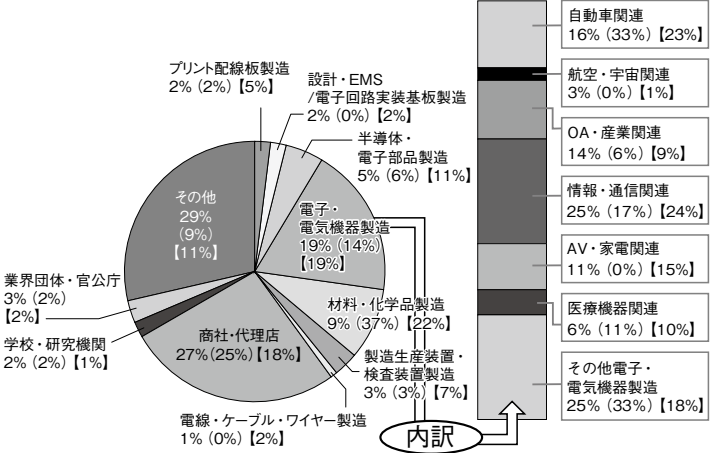
JISSO PROTEC 2022

() 実装関連展 2021 数値
【 】JISSO PROTEC 2019 数値

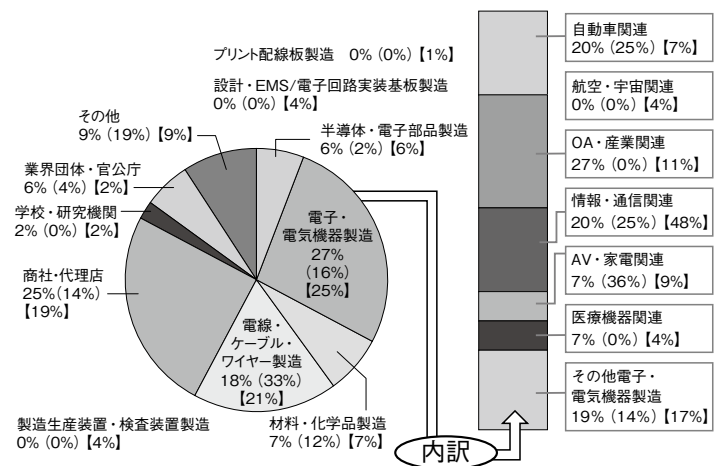


SDGs デバイス展 2022

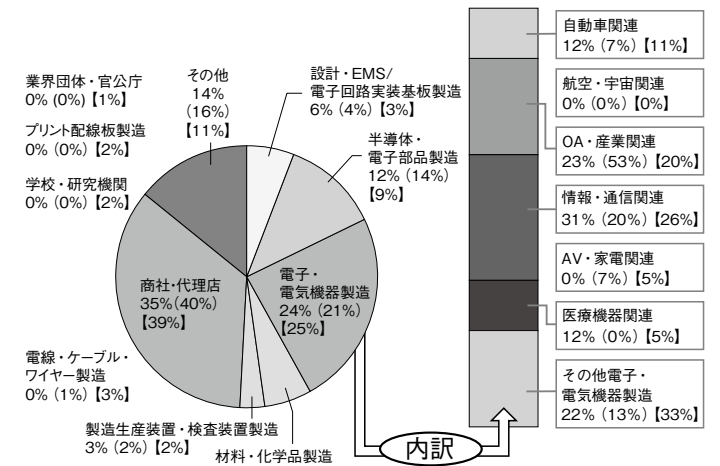
() 有機デバイス総合展 2021 数値
【 】有機デバイス総合展 2019 数値



WIRE Japan Show 2022 () 2021 年展会数値
【 】2019 年展示会数値

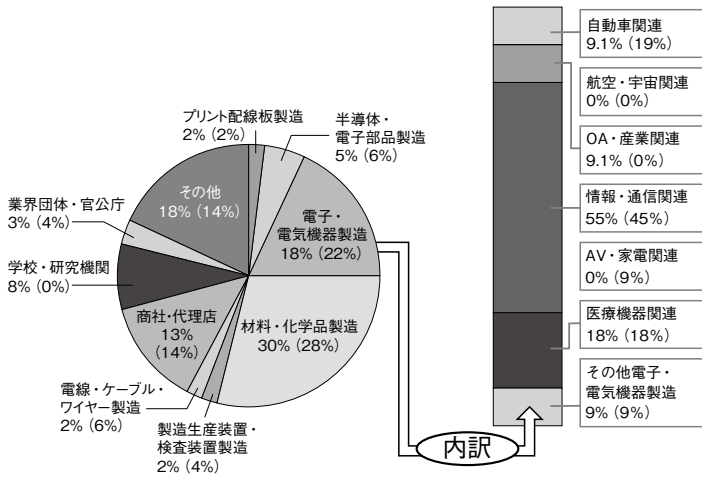


JEP/TEP Show () 2021 年展会数値
【 】2019 年展示会数値

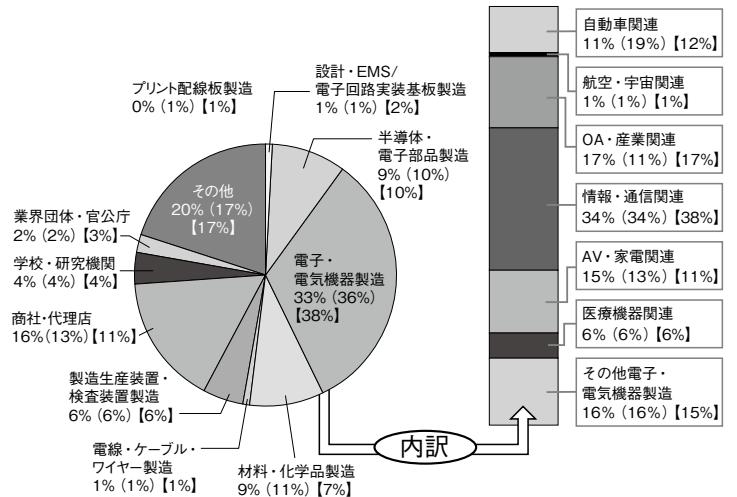


来場者分析

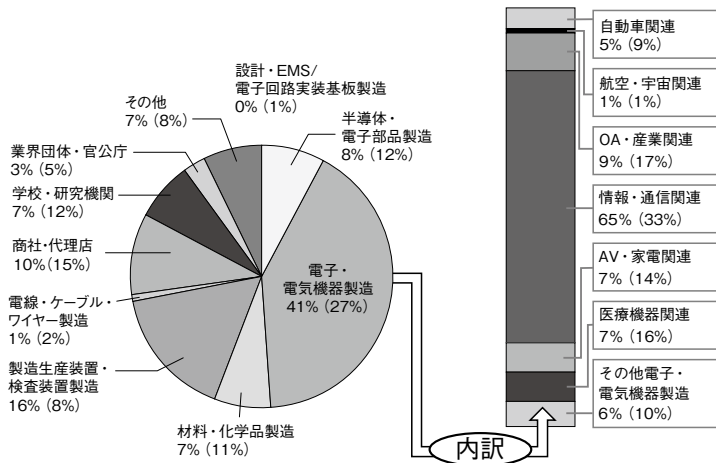
E-Textile () 2021年展示会数値
※ 2021年より開催



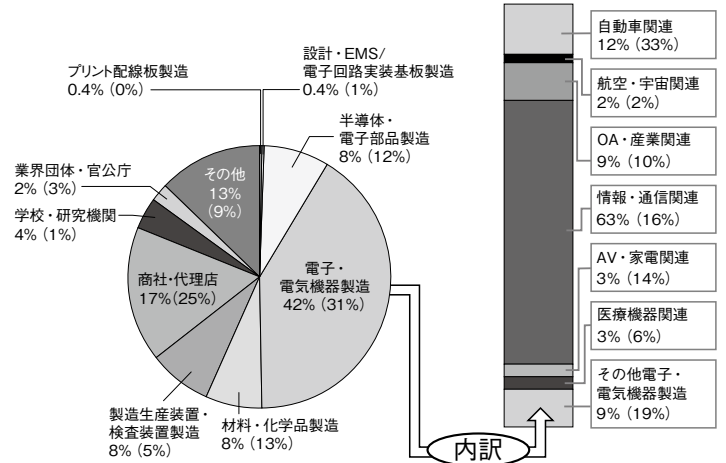
Smart Sensing 2022 () 2021年展示会数値
【 】 2019年展示会数値



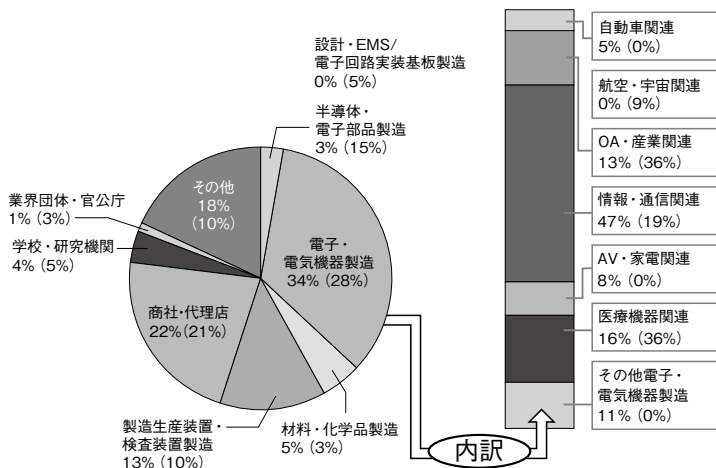
InterOpto® () 2021年展示会数値
※ 2021年より開催



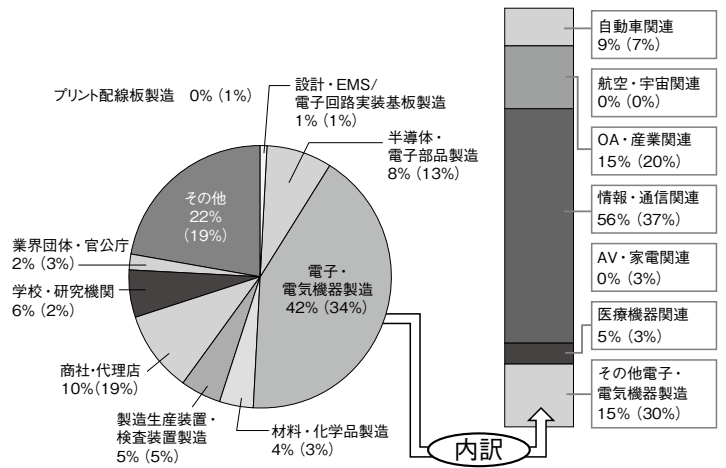
LED JAPAN () 2021年展示会数値
※ 2021年より開催



Imaging Japan () 2021年展示会数値
※ 2021年より開催

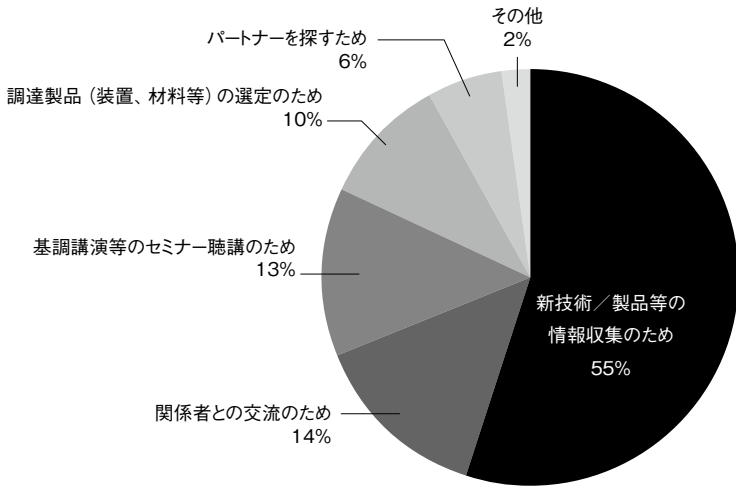


Edge Computing () 2021年展示会数値
※ 2021年より開催

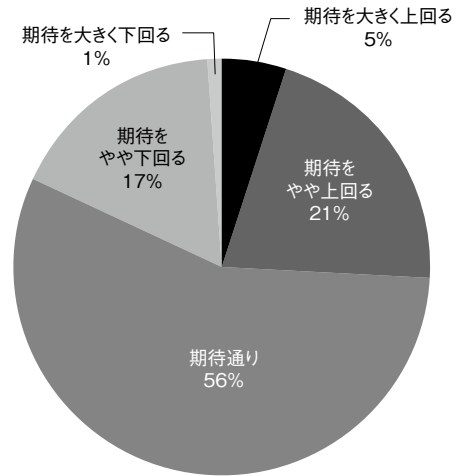


来場者アンケート

① 来場目的

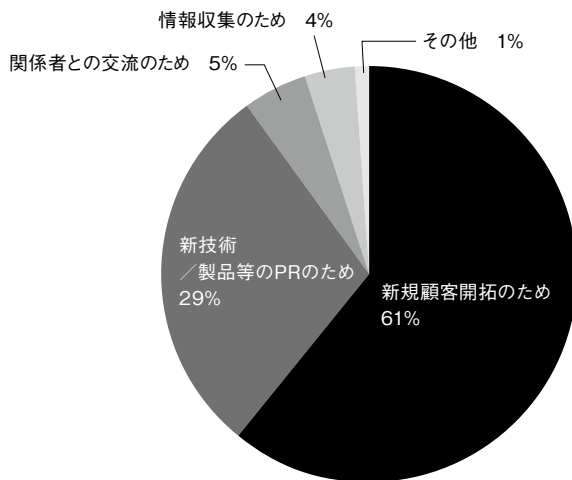


② 来場成果

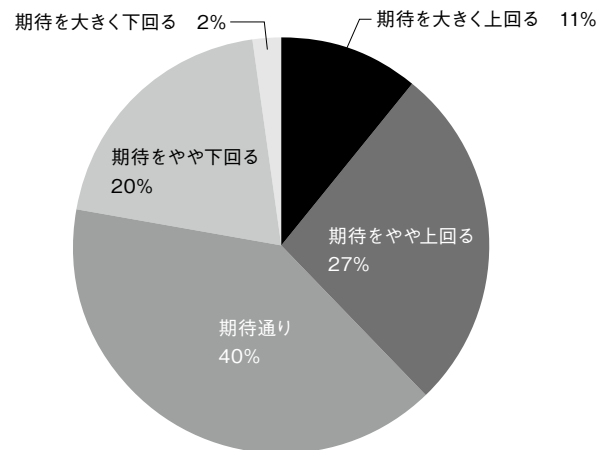


出展者アンケート

① 出展目的



② 出展成果



2022年展示会主催・運営委員会 委員

2022展示会運営委員会

委員長	山本 治彦 展示会企画委員長/JPCA副会長 (超高効率電子回路生産システム研究会)
副委員長	児嶋 一登 JPCA副会長/(株)京写
副委員長	小島 正紀 JPCA副会長/ニッカン工業(株)
委員	三宅 敏広 JIEP展示会運営委員会委員長/(株)デンソー
委員	曾我 信之 JISSO PROTEC 2022 運営委員会委員長/(株)FUJI
委員	泉谷 渉 SDGsデバイス展共催会社社長/ (株)産業タイムズ社(電子デバイス産業新聞)
委員	井上 政基 WIRE Japan Show 共催会社社長/(株)工業通信(電線新聞)
委員	長谷川 裕久 Smart Sensing 共催会社代表/ (株)JTBコミュニケーションデザイン
委員	川鍋 季明 TEP/JEP Show 共催団体代表/(株)三共社
委員	藤浦 修一 (株)織研新聞社

展示会企画委員会

委員長	山本 治彦 展示会運営委員長/JPCA副会長 (超高効率電子回路生産システム研究会)
副委員長	ジュリアン・ベイシオ JPCA理事/ マクダーミッド・パフォーマンス・ソリューションズ・ ジャパン(株)
委員	小島 正紀 JPCA副会長/ニッカン工業(株)
委員	泉谷 渉 SDGsデバイス展代表/ (株)産業タイムズ社(電子デバイス産業新聞)
委員	三宅 敏広 JIEP展示会運営委員会委員長/ (株)デンソー
委員	武野 祐丸 JISSO PROTEC 2022 実行委員会 委員長(株)FUJI
委員	井上 政基 WIRE JAPAN Show 代表/ (株)工業通信(電線新聞)
委員	長谷川 裕久 Smart Sensing 代表/ (株)JTBコミュニケーションデザイン
委員	江見 佳之 JEP/TEP Show 代表/東亜無線電機(株)
委員	藤浦 修一 (株)織研新聞社
委員	猪川 幸司 日本シイエムケイ(株)
オブザーバ	松本 博文 フレックスリンク・テクノロジー(株)

JIEP展示会運営委員会

委員長	猪川 幸司 日本シイエムケイ
副委員長	越地 福朗 東京工芸大学
	渡部 美子 日本電子回路工業会
委員	松本 博文 フレックスリンクテクノロジー(株)
	土門 孝彰 秋田銀行
	三宅 敏広 デンソー
	高野 希 日立化成
	加藤 義尚 福岡大学
	齊藤 雅之 元東芝
	西田 秀行 ニシダエレクトロニクス実装技術支援
	池田 浩昭 日本航空電子工業(株)
	高武 直弘 (株)日立製作所
	本多 進 C-NET
	和嶋 元世 C-NET
	渡邊 裕彦 富士電機
	伊藤 寿浩 東京大学
	内木場文男 日本大学
	小岩 一郎 関東学院大学
	澤田 廉士 九州大学
	白石 洋一 群馬大学
	金谷 晴一 九州大学

実装プロセステクノロジー展運営委員会

委員長	曾我 信之 (株)FUJI
副委員長	富士原 寛 (一社)日本ロボット工業会
委員	秋山 昭博 パナソニック コネクト(株)
	永嶋 弘和 JUKIオートメーションシステムズ(株)
	太田 裕之 ヤマハ発動機(株)

実装プロセステクノロジー展実行委員会

委員長	武野 祐丸 (株)FUJI
副委員長	上田 裕司 JUKIオートメーションシステムズ(株)
委員	川井 建三 ヤマハ発動機(株)
	杉友 庸一 パナソニックコネクト(株)
	中村 徳臣 武蔵エンジニアリング(株)
	小島 新也 オムロン(株)

実装プロセステクノロジー展企画部会

部会長	武野 祐丸 (株)FUJI
副部会長	上田 裕司 JUKIオートメーションシステムズ(株)
	川井 建三 ヤマハ発動機(株)
	杉友 庸一 パナソニックコネクト(株)

JPCA2023
Show

第52回国際電子回路産業展



マイクロエレクトロニクスショー

第37回 最先端実装技術・パッケージング展

JISSO
PROTEC 2023

第24回 実装プロセステクノロジー展



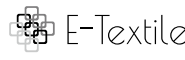
SDGsデバイス展



電気・光伝送技術展

JEP/TEP Show

JEP 全国電子部品流通連合会
TEP 東京都電機卸商業協同組合



イーテキスタイル展

Smart Sensing

スマートセンシング

INTERNATIONAL OPTOELECTRONICS EXHIBITION
interOpto

インターオプト

LED JAPAN

エルイーディージャパン

Imaging Japan

イメージングジャパン

Edge Computing

エッジコンピューティング



電子機器2023 トータルソリューション展

The Total Solution Exhibition for Electronic Equipment 2023

2023.5.31 Wed. → 6.2 Fri.

東京ビッグサイト 東展示棟 | Tokyo Big Sight, East Exhibition Hall

本部事務局 一般社団法人 日本電子回路工業会 ▼ 展示会に関するお問い合わせ / Inquiry ▼
Organized by: JPCA - Japan Electronics Packaging and Circuits Association 本部事務局: 一般社団法人日本電子回路工業会 Organized by: Japan Electronics Packaging and Circuits Association
TEL: 03-5310-2020 E-mail: show@jpca.org

www.jpca.org

詳細は展示会ウェブサイトへ ▶ www.jpca.org

▶ お問い合わせ先 展示会運営事務局: 株式会社 JTB コミュニケーションデザイン
〒105-8335 東京都港区芝 3-23-1 セレスティン芝三井ビルディング 12F
TEL: 03-5657-0767 FAX: 03-5657-0645 E-mail: jpcashow@jtbcom.co.jp

本部事務局:
一般社団法人日本電子回路工業会
〒167-0042 東京都杉並区西荻北 3-12-2 回路会館 2F
TEL: 03-5310-2020 FAX: 03-5310-2021 E-mail: show@jpca.org