

5G、自動車、IoT、ロボット、ウェアラブル、最先端光学システム等を
具現化する技術の総合展示会

来て 見て 触れて そして 語ろう!

電子機器2021 トータルソリューション展

www.jpccashow.com



JPCA Show 50th Anniversary
第50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35回 最先端実装技術・パッケージング展

実装関連展

有機デバイス総合展
IoT 対応半導体・回路基板展

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
東京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：228社 小間数：411小間 / 来場者数 16,699名

2021 **10.27** WED. ▶ **10.29** FRI. 10:00
17:00

東京ビッグサイト 南1-3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@jpcca.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: jpcashow@jtbcom.co.jp

ご挨拶

「電子機器トータルソリューション展2021 (JPCA Show / マイクロエレクトロニクスショー / 実装関連展 / 有機デバイス総合展 / WIRE Japan Show / JEP/TEP Show / E-Textile / Smart Sensing / interOpto / LED JAPAN / Imaging Japan / Edge Computing)」は、2021年10月27日(水)～29日(金)の3日間、東京ビッグサイトにて開催され、出展者数228社、出展小間数411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・特別協力団体各位、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、2022年6月15日(水)～17日(金)「電子機器トータルソリューション展2022」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



(一社)日本電子回路工業会
会長
小林 俊文



展示会運営委員会
委員長
山本 治彦



(一社)エレクトロニクス実装学会
会長
中野 義昭



株産業タイムズ社
代表取締役会長
泉谷 涉



(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



(一社)光産業技術振興協会
代表理事
小谷 泰久

- 会 期：2021年10月27日(水)～29日(金)
- 開催時間：10:00～17:00
- 会 場：東京ビッグサイト 南1-3ホール&会議棟
- 名 称：**JPCA Show 2021 第50回国際電子回路産業展**
構成展示会：2021 プリント配線板技術展
2021 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
2021 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)

実装関連展

主 催：一般社団法人日本電子回路工業会 (JPCA)

WIRE Japan Show 2021 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)

NEW 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)
福井県e-テキスタイル製品開発研究会

NEW 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

LED JAPAN エルイーディージャパン

企画・推進：株式会社JTBコミュニケーションデザイン

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

主 催：株式会社JTBコミュニケーションデザイン
共 催：一般社団法人日本電子回路工業会

■ 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 (中国電子回路工業協会)、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 (台湾線路板協会)

■ 本部事務局：一般社団法人 日本電子回路工業会 (JPCA)

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

■ 展示会運営事務局：(株)JTBコミュニケーションデザイン

(順不同・敬称略)

スポンサーシップ

Platinum Sponsor



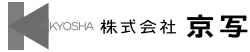
Gold Sponsor



富士通インターコネクテクトテクノロジーズ株式会社



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
- 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

228
社・団体

小間数

411
小間

来場者数

16,699名

セミナー数

143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

2020年 10月21日(水)～23日(金) 台湾: TPCA Show 2020 (台北)
11月24日(火)～26日(木) 韓国: KPCA Show 2020
12月 2日(水)～4日(金) 中国: 国際電子回路(深圳) 展覧会
2021年 6月29日(火)～7月 1日(木) 台湾: TPCA Show 2021 (Shenzhen)
7月 7日(水)～9日(金) 中国: 国際電子回路(上海) 展覧会 2021
10月 6日(水)～8日(金) 韓国: KPCA Show 2021

(4) PRツール製作

国内用招待状(データ配布)、海外用招待状(データ配布)、VIP招待券(データ配布)、ポスター(1,200枚)、フロアマップおよびカンファレンスマップを作成。

(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3週間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、10月13日(水)にオンラインにてメディア発表会を実施し、10社12名のメディア関係者が参加。

開会式

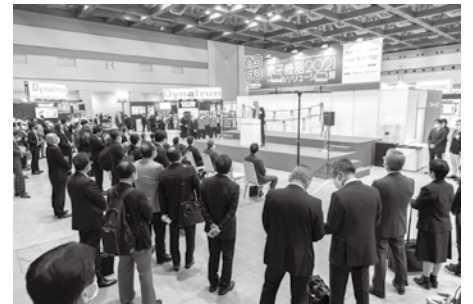
開会式

●日 時：2021年10月27日(水) 9:45～10:00

●会 場：東京ビッグサイト 南1ホール内 イベントステージ

御来賓	西川 和見	経済産業省 商務情報政策局 情報産業課	課長
開催挨拶	小林 俊文	一般社団法人日本電子回路工業会	会長
	山本 治彦	電子機器トータルソリューション展	展示会運営委員長
	中野 義昭	エレクトロニクス実装学会	会長
	泉谷 渉	株式会社産業タイムズ社	代表取締役会長
	井上 政基	株式会社工業通信	代表取締役社長
	島村 直樹	株式会社JTBコミュニケーションデザイン	執行役員 事業共創部 部長
	岡本 弘	全国電子部品流通連合会	会長
	小谷 泰久	光産業技術振興協会	代表理事
	野形 明広	セーレン株式会社	事業管理部 部長代行

(順不同・敬称略)



JPCA Show 50周年特別企画

◆ ブースコンテスト

この度、JPCA Show50周年記念特別企画として、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。

●日時：10月29日(水) 10:15～10:45

●会場：東京ビッグサイト 南1ホール内 イベントステージ

ナイスデザイン賞
【小間番号：1C-03】
三菱ガス化学株式会社



ベスト展示賞
【小間番号：3B-08】
東亜無線電機株式会社



特別審査員賞
【小間番号：1B-07】
トップファクトリー



◆Special Dayの実施

開催日ごとにテーマを設け、注目のセミナー・展示を紹介しました。



10月27日(水)

センサDay

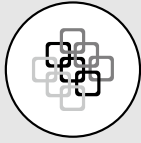
セミナー会場では嗅覚センサの課題やセンサの応用範囲を拡大する潜在力を秘めているエネルギーハーベスティング技術の講演を行いました。



10月28日(木)

基板Day

ぷりんとはんじゆく、ロードマップ、標準化などプリント配線板や基板に関する各種セミナーを開催。また電子回路産業の生産額等JPCA市場調査に関する報告会を実施いたしました。



10月29日(金)

E-Textile Day

基調講演会場では、E-Textile/ウェアラブルに関する基調講演を開催。また展示会場内E-Textileエリアでは、E-Textile向けの耐久試験機を体験することができる展示を実施しました。

◆歴史を語る注目電子回路技術

JPCA Showでは50周年特別企画として、出展者並びにJPCA会員企業から注目の電子回路技術を公募し、選考委員会にて選出した技術をパネル展示で紹介しました。

基板・工法

- ◆メインフレーム/スーパーコンピュータ向け超高多層基板
- ◆部品内蔵基板
- ◆ビルドアップ多層プリント配線板
- ◆バンパ接続法/一括積層
- ◆MCM (Multi Chip Module) 基板
- ◆ICパッケージ基板
- ◆プラスチックBGA基板
- ◆薄物多層プリント配線板 0.6mm 4層板
- ◆フラットプラグ
- ◆パッドオンホール(高密度実装)
- ◆高周波対応基板
- ◆プリント配線板(ゴム版法)
- ◆ダイスタンプ法
- ◆新スルホールめっき法によるプリント基板
- ◆新銅スルホール・ノンカタライズ法
- ◆MFB(マルチ・ファンクション・ボード)多機能基板
- ◆エニールレイヤー工法・構造

材料

- ◆RCC (Resin Coated Copper)
- ◆キャリア付極薄銅箔
- ◆BT (ビスマレイミド・トリアジン樹脂)
- ◆ABF (味の素ビルドアップフィルム)
- ◆ハロゲンフリー銅張積層板 (FR-1、CEM-3、FR4)
- ◆開繊クロス
- ◆PSR4000R (ソルダーレジスト)
- ◆ドライフィルムレジスト(回路用レジスト)
- ◆DLC (ダイヤモンドライクカーボン)ドリル
- ◆2層型フレキシブル銅張積層板 (FCCL)
- ◆表面処理剤(粗化処理)
- ◆銅めっき(電解・無電解)
- ◆無欠点・極薄銅張積層板の製造技術
- ◆フィルドビア用銅めっき液
- ◆電磁波シールドフィルム

装置

- ◆VCP(垂直連続搬送)銅めっきライン
- ◆2流体エッチング装置(スーパー/ハイパーエッチング装置)
- ◆真空プレス
- ◆分割投影露光装置(UX-5シリーズ)
- ◆DI機(ダイレクト露光機)
- ◆基板穴あけ用レーザー加工機
- ◆プリント基板除塵装置(クリーンローラー)RY-102
- ◆ロータリースクリーン印刷システム

特別枠

- ◆メタリコン吹き着け配線方法

◆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。

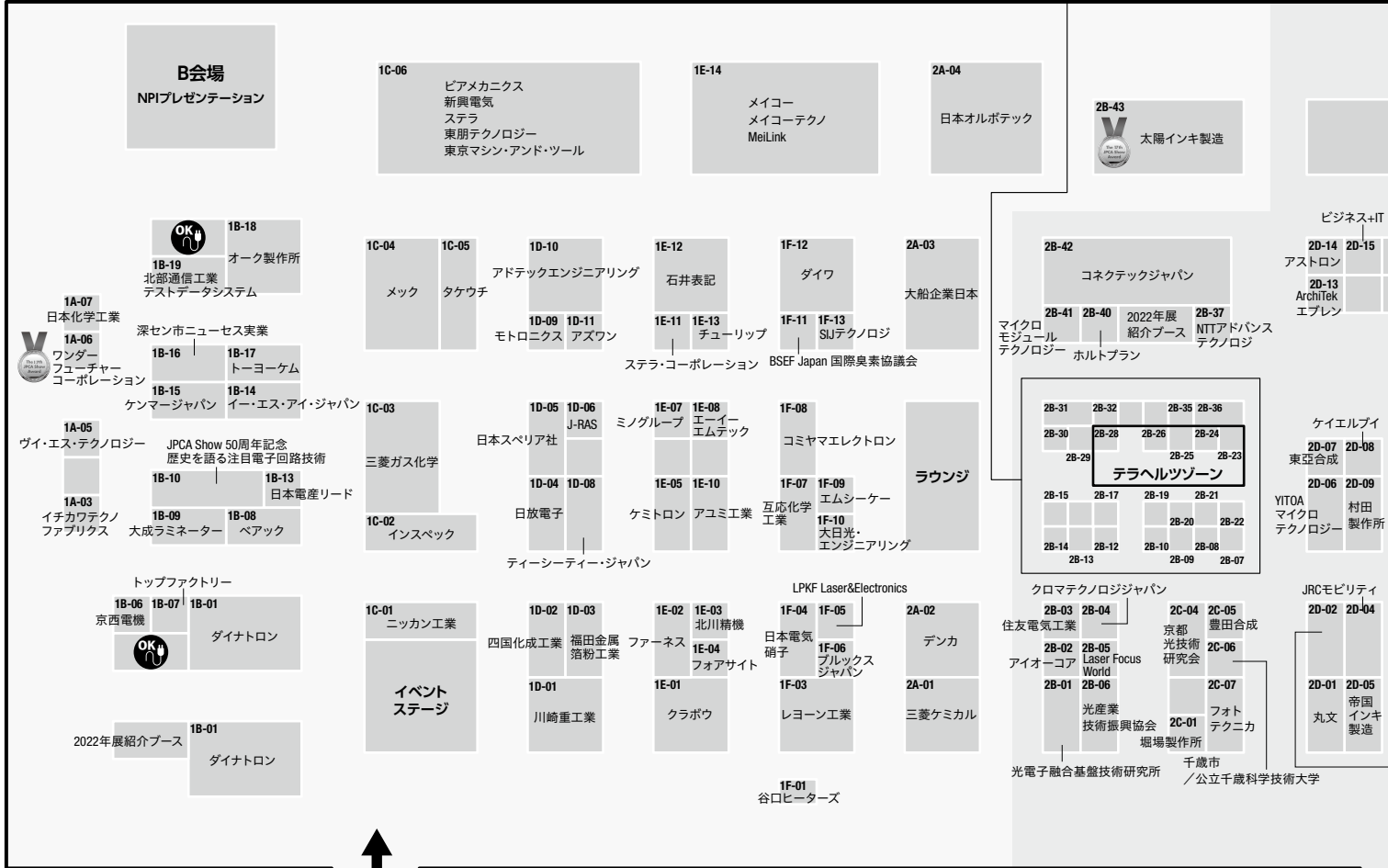


◆スタンプラリーの実施

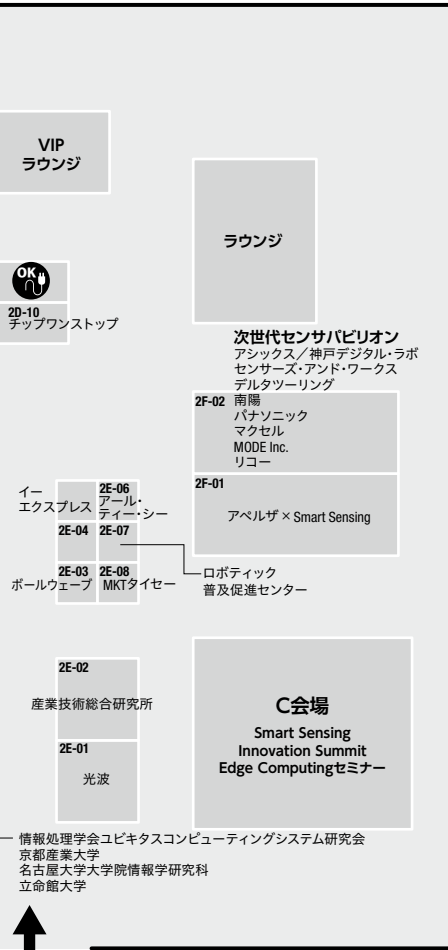
来場者参加型企画として、JPCA Showの sponsor 企業ブースを訪問しスタンプを集めると50周年記念オリジナルグッズがもらえるスタンプラリーを実施しました。

南1ホール

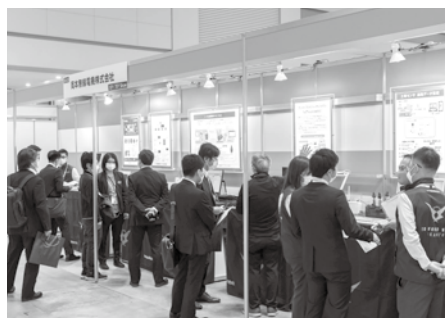
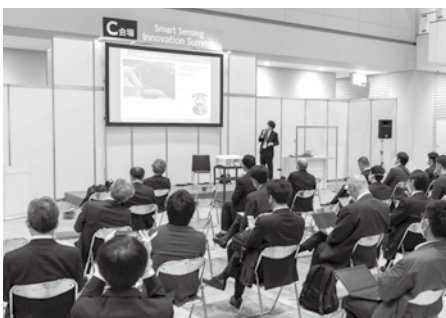
- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 2B-07 湖北工業 | テラヘルツゾーン |
| 2B-08 日進機械 / 香川大学 | 2B-23 フジトク |
| 2B-09 長岡技術科学大学 | 2B-24 テラヘルツテクノロジーフォーラム |
| 電磁波・光波制御研究グループ | 2B-25 理化学研究所 |
| 2B-10 アプソス / 大阪大学山本研究室 | 2B-26 MSHシステムズ |
| 2B-12 近畿大学 / オプトクエスト | 2B-28 徳島大学ポストLEDフォトリソニクス研究所 |
| 2B-12 オプトクエスト / 近畿大学 機能光回路研究室 | 2B-29 レーザ協会 |
| 2B-13 スペースフォトン / 物質・材料研究機構 | 2B-30 カナレ電気 |
| 2B-14 オプトサイエンス | 2B-31 アイ・アール・システム |
| 2B-15 Gentec-EO Japan | 2B-32 Reality Analytics Inc |
| 2B-16 レーザー輸入振興協会 (JIAL) | 2B-35 アトムシステム / アイシン高丘 |
| 2B-17 エイム | 2B-36 金沢大学 振動発電研究室 |
| 2B-19 グラビトン | |
| 2B-20 アドコム・メディア | |
| 2B-21 オプトロニクス社 | |
| 2B-22 アヒコファインテック | |



南2ホール



南3ホール



JPCA Show 2021	
プリント記録板技術展	
アソビクス	3A-06
アドテックエンジニアリング	1D-10
イー・エス・アイ・ジャパン	1B-14
石井表記	1E-12
イチカワテクノファブリクス	1A-03
伊原電子工業	3C-14
インスベック	1C-02
エイト工業	3C-12
NTWInc.	3C-04
LPKF Laser&Electronics	1F-05
オーク製作所	1B-18
大船企業日本	2A-03
北川精機	1E-03
協栄プリント技研	3A-03
京西電機	1B-06
京写	3C-11
キョウデン	3C-15
熊本県	3D-03
クラボウ	1E-01
ケンマージャパン	1B-15
互応化学工業	1F-07
コミヤマエレクトロン	1F-08
相模ビーシーアイ	3C-09
J-RAS	1D-06
JPCA Show 50周年記念 歴史を語る注目電子回路技術	1B-10
JPCA 書籍ブース	3E-05
JPCA 標準化ブース	3E-04
JPCAヨロス相談コーナー	3E-02
システムギア	3C-04
伸光製作所	3C-10
新興電気	1C-06
深セン市ニューセス実業	1B-16
ステラ	1C-06
ステラ・コーポレーション	1E-11
大成ラミネーター	1B-09
ダイナトロン	1B-01
太陽インキ製造	2B-43
ダイワ	1F-12
ダイワ工業	3C-16
タケウチ	1C-05
谷口ヒーターズ	1F-01
中小企業基盤整備機構	3D-01
チュールップ	1E-13
ティーシーティー・ジャパン	1D-08
電波新聞社	3E-08
東京マシン・アンド・ツール	1C-06
東朋テクノロジー	1C-06
トーヨーケム	1B-17
ニッカン工業	1C-01
日刊工業新聞社	3E-09
日放電子	1D-04
日本オルボテック	2A-04
日本化学工業	1A-07
日本電産リード	1B-13
日本電子回路工業会 (JPCA)	1B-10, 3E-02, 3E-04, 3E-05
野田スクリーン	3C-13
ピアメカニクス	1C-06
BSEF Japan 国際臭素協議会	1F-11
姫路市	3D-02
ヒロセ電機	3C-06
ファーマス	1E-02
富士通インターコネクトテクノロジーズ	3C-02
プリント回路ジャーナル	3F-05
ブルックスジャパン	1F-06
ベアック	1B-08
三菱ガス化学	1C-03
三菱ケミカル	2A-01
ミノグループ	1E-07
メイコー	1E-14
メイコーテクノ	1E-14
MeiLink	1E-14
メック	1C-04
モトロニクス	1D-09
レヨン工業	1F-03
半導体パッケージング・部品内蔵技術展	
アズワン	1D-11
エーイーエムテック	1E-08
SIJテクノロジー	1F-13
エムシーケー	1F-09
ケミロン	1E-05
四国化成工業	1D-02

日本電気硝子	1F-04
フォアサイト	1E-04
フレキシブルプリント記録板製品出展エリア	
沖電線	3C-05
シーマ電子	3C-01
デンカ	2A-02
八光電子工業	3C-07
福田金属箔粉工業	1D-03
丸和製作所	3C-08
山下マテリアル	3C-03
機器・半導体受託生産システム展	
テストデータシステム	1B-19
トップファクトリー	1B-07
北部通信工業	1B-19
ワンダーフューチャーコーポレーション	1A-06
3D-MIDパビリオン	
図研	3D-13
大英エレクトロニクス	3D-15
太陽インキ製造	3D-12
ニコン	3D-11
日本MID協会	3D-14
マクセル	3D-10

2021 マイクロエレクトロニクスショー	
エレクトロニクス実装学会 (JIEP)	3D-38
内藤誠工業	3D-36
eX-tech	
秋田化学工業	3D-22
イープロニクス	3D-24
Integral Geometry Science	3D-18
エスベック	3D-16
大阪有機化学工業	3D-20
Shimada Appli	3D-19
ティー・エイ・インストルメント・ジャパン	3D-25
東洋紡	3D-26
トープロテクノサービス	3D-17
日邦産業	3D-23
プラズマイオンアシスト	3D-21

アカデミックプラザ	
愛媛大学	3D-35
関東学院大学	3D-30
関東学院大学	3D-31
関東学院大学小岩研究室	3D-32
神戸大学	3D-27
産業技術総合研究所	3D-37
信州大学	3D-34
東海大学	3D-33
東京工芸大学	3D-29
日本大学	3D-28

実装関連展	
アユミ工業	1E-10
ヴィ・エス・テクノロジ	1A-05
川崎重工業	1D-01
Gichoビジネスコミュニケーションズ	3E-07
大日光・エンジニアリング	1F-10
日本スベリア社	1D-05

有機デバイス総合展 2021	
NBCメッシュテック	3D-07
産業タイムズ社	3D-05
ミカドテクノス	3D-06
山形大学 YU-FIC	3D-09

WIRE Japan Show 2021	
工業通信	3D-04

Smart Sensing 2021	
アール・ティー・シー	2E-06
アイ・アール・システム	2B-31
IMV	2F-01
アイシン高丘	2B-35
アシックス / 神戸デジタル・ラボ	2F-02
アトムシステム	2B-35
アベルザ	2F-01
イーエクスプレス	2E-04
YITOAマイクロテクノロジー	2D-06
NTTアドバンステクノロジー	2B-37
MKTタイセー	2E-08
金沢大学 振動発電研究室	2B-36
京都産業大学	2D-02
ケイエルビイ	2D-08
光波	2E-01
コネクテックジャパン	2B-42
産業技術総合研究所	2E-02
JRCモビリティ	2D-04

情報処理学会ユビキタスコンピューティングシステム研究会	2D-02
センサース・アンド・ワークス	2F-02
帝国インキ製造	2D-05
デルタツール	2F-02
東亜合成	2D-07
名古屋大学大学院情報学研究所	2D-02
南陽	2F-02
パナソニック	2F-02
ボールウェーブ	2E-03
ホルトプラン	2B-40
マイクロモジュールテクノロジー	2B-41
マクセル	2F-02
村田製作所	2D-09
MODE Inc.	2F-02
Reality Analytics Inc	2B-32
リコー	2F-02
立命館大学	2D-02
ロボティック普及促進センター	2E-07

JEP/TEP Show	
アール電子	3B-11
岡本無線電機	3B-03
三共社	3B-02
全国電子部品流通連合会 (JEP)	3B-01
大和無線電機	3B-04
中央無線電機	3B-07
ツルタ制御機器	3B-06
東亜無線電機	3B-08
東京都電機卸商業協同組合 (TEP)	3B-01
鳥居電業	3B-10
日川電機	3B-09

E-Textile	
東洋紡	3B-12
福井県 e-テキスタイル製品開発研究会	3B-15
福井県工業技術センター	3A-07
ユアサシステム機器	3B-13
ユアサシステム機器	3B-14

All about Photonics	
InterOpto/ LED Japan/ Imaging Japan	
アイオーコア	2B-02
アドコム・メディア	2B-20
アヒコファインテック	2B-22
アプス / 大阪大学山本研究室	2B-10
エイム	2B-17
MSHシステムズ	2B-26
オプトクエスト / 近畿大学 機能光回路研究室	2B-12
オプトサイエンス	2B-14
オプトロニクス社	2B-21
カナレ電気	2B-30
京都光技術研究会	2C-04
グラビトン	2B-19
クロマテクノロジージャパン	2B-04
湖北工業	2B-07
Gentec-EO Japan	2B-15
スペースフォトン / 物質・材料研究機構	2B-13
住友電気工業	2B-03
千歳市 / 公立千歳科学技術大学	2C-06
テラヘルツテクノロジフォーラム	2B-24
徳島大学ポストLEDフォトリソニクス研究所	2B-28
豊田合成	2C-05
長岡技術科学大学 電磁波・光波制御研究グループ	2B-09
日進機械 / 香川大学	2B-08
光産業技術振興協会 (OITDA)	2B-06
光電子融合基盤技術研究所	2B-01
フォトテクニカ	2C-07
フジトク	2B-23
堀場製作所	2C-01
丸文	2D-01
理化学研究所	2B-25
Laser Focus World	2B-05
レーザ協会	2B-29
レーザ輸入振興協会 (JIAL)	2B-16

Edge Computing	
ArchiTek	2D-13
アストロン	2D-14
エプレン	2D-13
チップワンストップ	2D-10
ビジネス+IT	2D-15











基調講演

有料

VIP無料

●日時：10月27日(水)～29日(金) ●会場：南3ホールA会場 ●聴講者数：全12セッション 481名

27日(水)	10:45 11:30	 21年の半導体生産および設備投資は史上最高水準、この概要を最新取材で報告! 日中／日韓等の貿易戦争の激動の時代に日本のIoTデバイスはどう戦うか 泉谷 渉 (株)産業タイムズ社 代表取締役会長
	11:45 12:30	 人の隣で一緒に働く、ヒト型ロボット「NEXTAGE」 ひとと一緒に働くヒト型ロボットの開発と展望 川田 忠裕 カワダロボティクス(株) 代表取締役社長
	13:30 14:15	 グリーンイノベーションの世界 グリーンイノベーション時代における研究開発 益 一哉 東京工業大学 学長
	14:30 15:15	 デバイス、装置、材料がクロスオーバーする世界で日本は勝つ!! 「DXが加速するアフターコロナ社会での日本電子デバイス産業のとるべき挑戦とは?」 齋藤 昇三 (一社)日本電子デバイス産業協会 (NEDIA) 代表理事・会長 (東芝元副社長)

28日(木)	10:45 11:30	 医療用ロボット「hinotori」「火の鳥」 医療用ロボットの現状と今後の展望 橋本 康彦 川崎重工(株) 代表取締役社長執行役員 最高経営責任者 兼 (株)メディカロイド取締役会長
	11:45 12:30	 次世代自動車 次世代自動車2030年ロードマップとそれを支える技術予測 山本 真義 名古屋大学 未来材料・システム研究所／名古屋大学大学院 工学研究科 電気工学専攻 教授
	13:30 14:15	 世界の動きと日本の製造業の在り方 製造業とカーボンニュートラルの実現 岩間 公秀 (株)野村総合研究所 社会システムコンサルティング部 上級コンサルタント
	14:30 15:15	 5Gが開く新たな世界 5Gの進化とモノづくり現場のデジタル化 谷 直樹 (株)NTTドコモ 常務執行役員 (CTO) R&Dイノベーション本部長







29日(金)	10:45 11:30	 スーパーコンピューター「富岳」 スーパーコンピューター「富岳」とその実装技術 新庄 直樹 富士通(株) 理事
	11:45 12:30	 世界を先導する東北大学の次世代メモリ「MRAM」 CMOS/MTJ Hybridプロセッサ・メモリによる高演算性能と低消費電力のジレンマの解決 遠藤 哲郎 東北大学 国際集積エレクトロニクス研究開発センター・工学研究科 センター長・教授
	13:30 14:15	 日本は世界トップシェアのセンサーを武器に微小電力の世界も追求 OFF-GRID DESIGN & TECHNOLOGYが導くFUTURE LIFE 中川 聡 トライボッド・デザイン(株) CEO／国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学医学部 客員教授
	14:30 15:15	 ウェアラブルの世界を開く e-テキスタイルの要素技術と最新の開発動向 畑 照夫 福井大学 産学官連携本部 客員教授 (名誉教授)














JIEP最先端実装技術シンポジウム

有料

●日時: 10月27日(水)~29日(金) ●会場: 会議棟 6F 605+606 ●聴講者数: 全17セッション 227名

27日(水)	プリンタブル・ウェアラブルで実装構造が変わる!		座長: 本多進、小日向茂
	9:45 10:40	 ウェアラブル端末の応用拡大で配線や実装構造が変わる!	本多 進 特定非営利活動法人 サーキットネットワーク
	10:40 11:35	 エアロゾルジェット技術によるナノメタルインクを用いた非接触微細配線	前田 憲宏 (株)マイクロジェット 営業部 技術営業グループ 主任
	11:35 12:30	 機能性材料を用いた有機薄膜センサの開発と応用展開	関根 智仁 山形大学 大学院有機材料システム研究科
	5Gから6Gへ、次世代通信時代をけん引するハイパースケーラーと新しい実装技術の潮流		座長: 西田秀行、三宅敏広
	13:35 14:30	 2022年以降の電子回路業界の動きを探る	野村 和広 産業タイムズ社 電子デバイス産業新聞 編集部
	14:30 15:25	 5G/400GbpEハイパースケーラー、半導体と実装技術の現状と課題	西尾 俊彦 (株)SBR Technology
	15:25 16:20	 コンピューティングの進化を支えるAIハードウェア技術と実装技術	青木 豊広 日本アイ・ビー・エム(株)

28日(木)	5G/IoT/AI時代の技術動向		座長: 和嶋元世、菊池浩一
	9:45 10:40	 ミリ波を中心とした次世代無線通信技術の最新技術動向と課題	岡田 健一 東京工業大学 工学院電気電子系 教授
	10:40 11:35	 IoTとAIで加速する最新ウェーハ接合技術	黒瀧 宏和 イーヴィグループジャパン(株) テクノロジー部 プロセスエンジニア
	11:35 12:30	 高速伝送を支える材料技術の開発 ~低粗度銅箔と低誘電フィルムのシナジー効果~	佐藤 牧子 ナミックス(株) 技術開発本部シニアチームリーダー
	自動車の電動化を牽引するパワーデバイスの最新動向		座長: 土門孝彰、渡邊裕彦
	13:35 14:30	 最新自動車エレクトロニクスの動向	宇都宮 久修 インターコネクション・テクノロジーズ(株) 代表取締役
	14:30 15:25	 GaO [®] パワーデバイスを社会実装するグローバル・オンリーワン企業	竹内 健吾 (株)FLOSFIA コーポレート本部コーポレートサポート部 主査
	15:25 16:20	 車載用パワーデバイスの高耐熱・高放熱パッケージ技術	池田 良成 富士電機(株) 半導体事業本部 開発統括部 パッケージ開発部 先行開発課 課長

29日(金)	5Gに対応する高速材料		座長: 齊藤雅之、小岩一郎
	9:45 10:40	 5G/IoT時代に対応するFPC市場/技術動向	松本 博文 フレックスリンク・テクノロジー(株) 代表取締役社長
	10:40 11:35	 高周波FPC技術に対応する銅箔の開発動向	三木 敦史 JX金属(株) 日立事業所銅箔製造部 圧延銅箔開発担当課長
	CASE革命によるモビリティの進化と実装技術		座長: 三宅敏広、土門孝彰
	13:35 14:30	 CASE革命によるモビリティの進化と実装技術の進化を探る	青木 正光 NPO法人日本環境技術推進機構 横浜支部 理事
	14:30 15:25	 変速機内蔵インホイールモータとワイヤレスインホイールモータの開発	郡司 大輔 日本精工(株) 自動車技術総合開発センター 新製品開発部 技術リサーチ室 主務
15:25 16:20	 インホイールモータ機電一体パワーモジュールの設計と製作	谷本 智 大阪大学 大学院工学研究科 招へい准教授/ネクスファイ・テクノロジー(株) 開発部 主任研究員	

1) 出展者 (NPI) プレゼンテーション

●日 時：10月27日(水)～29日(金) ●会 場：南1ホールB会場 ●聴講者数：194名

●発表出展会社

(50音順)

(株)アイ・アール・システム/アコム工業(株)/LPKF Laser&Electronics(株)/カナレ電気(株)/コマヤマエレクトロン(株)/(株)図研/(株)ステラ・コーポレーション/(株)スペースフロン/ダイナトロン(株)/
ティー・エイ・インストルメント・ジャパン(株)/東亜無線電機(株)/トープロテックサービス(株)/日本オルボテック(株)/フォトテクニカ(株)/(株)プラズマイオンアシスト/(株)ブルックスジャパン/
マクセル(株)/丸文(株)/(株)メイコー/NPO法人ロボティック普及促進センター/(株)ワンダーフューチャーコーポレーション

2) 第17回 JPCA 賞 (アワード) 受賞者

JPCA 賞

- 新規樹脂を用いた高周波対応硬化型フィルム
- DXを加速するIoT向けオープンイノベーション・プラットフォーム Leafony
- 高伸張アクリル系エラストマーおよび伸縮性導電材料

太陽インキ製造(株)
大和無線電機(株)/トリリオンノード研究会
大阪有機化学工業(株)

JPCA 奨励賞

- IH-EMSで基板実装の世界にパラダイムシフトを起こす
- 蛍光を利用した世界初の高出力レーザー用ビームプロファイラ BPFシリーズ

(株)ワンダーフューチャーコーポレーション
カナレ電気(株)



3) 3D-MIDパビリオンセミナー

●日 時：10月27日(水)・29日(金) ●会 場：南3ホールD会場 ●聴講者数：68名

●発表出展会社：(株)図研/大英エレクトロニクス(株)/(株)ニコン/日本MID協会/マクセル(株)

(50音順)

4) アカデミックプラザ

●日 時：10月27日(水)～29日(金) ●会 場：南3ホールD会場 ●聴講者数：186名

●発表出展大学・研究機関等一覧

(50音順)

関東学院大学・沖エンジニアリング(株)/関東学院大学・日本カニゼン(株)・フォトテクニカ(株)/関東学院大学大学院・関東学院大学/群馬工業高等専門学校/群馬大学大学院/
神戸大学大学院・(株)Integral Geometry Science/信州大学・コネクテックジャパン(株)/東京工芸大学・東京理科大学/東京工芸大学大学院・東京理科大学/同志社大学・同志社大学大学院/
同志社大学大学院・同志社大学・岡山大学/長野工業高等専門学校/日本大学

5) 2021 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(白石委員長：群馬大学大学院 理工学府 知能機械創製部門 准教授)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。

■ センサ入力に応じて4足歩行の歩容変化を行P-HNNs ICの開発	日本大学:早川 幹人/武田 健嗣/石橋 元邦/田波 海人/加藤 凌/栗飯原 萌/金子 美泉/内木場 文男
■ ストレッチャブルPEDOT:PSS 薄膜の微細組織制御と電気的特性の向上	群馬大学大学院:大堤 海翔/井上 雅博
■ 透明導電膜を利用するモノポールアンテナにおける放射効率の検討	東京工芸大学:山田 友里/越地 福朗/安田 洋司/内田 孝幸/山田 勝実 東京理科大学:越地 耕二
■ 紫外線照射によりパターニングした樹脂基板上の無電解Ni-Pの選択析出	関東学院大学:小岩 一郎/平田 明日香/守谷 秀斗/前山 なつ海 日本カニゼン株式会社:森田 顕/川口 純 フォトテクニカ株式会社:金 南宰/大山 健
アカデミックプラザ10年連続継続賞	関東学院大学 理工学部 小岩研究室 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・曾根原)研究室

7) JEP/TEPセミナー

●日 時：10月27日(水)～29日(金)

●会 場：南3ホールE会場

●聴講者数：49名

●発表出展会社：(株)三共社/東亜無線電機(株)/トリリオンノード研究会/東京大学

(50音順)



Smart Sensing 2021 Innovation Summit 無料

●日 時：10月27日(水)～29日(金) ●会 場：南2ホール C会場 Innovation Summit Stage ●聴講者数：全14セッション 516名

Keynote Speech

27日(水)	10:15-11:05	価値共創的アプローチに基づくデジタル変革(DX)～リアルワールドビッグデータと確率モデリング～ 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
	13:35-14:25	五感センサ最後のフロンティア「嗅覚センサ」～その歴史・現状・展望 吉川 元起 (国研)物質・材料研究機構 機能性材料研究拠点 電気・電子機能分野 嗅覚センサグループ グループリーダー
28日(木)	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
	13:35-14:25	フレキシブルエレクトロニクスによるスマートセンシング デジタルトランスフォーメーション(DX)によるニューノーマル 牛島 洋史 (国研)産業技術総合研究所 人間拡張研究センター 副研究センター長
29日(金)	10:15-11:05	AI・IoT時代の到来を実現するセンシングシステム技術 山下 健一 (国研)産業技術総合研究所 センシングシステム研究センター 副研究センター長
	11:25-12:15	次世代ロボット・人間拡張分野におけるセンサ活用・価値創造 ユニーク技術の『MEMS-LSI集積化触覚センサ/センサ・プラットフォームLSI/エッジヘビーセンシング』を中心にした幅広くセンサデータの価値創造について俯瞰してみよう 室山 真徳 東北工業大学 工学部電気電子工学科准教授 / 東北大学 大学院工学研究科客員准教授 / (株)レイセンス 共同創業者・取締役・最高技術責任者

特別講演

27日(水)	11:25-12:15	ソニーに学ぶ、変革期における挑戦—日本のものづくりの未来、必要とされるパラダイムシフト 出井 伸之 クオンタムリープ(株) 代表取締役会長 ファウンダー/モデレーター:石原 誠 (株)アヘルザ 代表取締役社長
28日(木)	10:15-11:05	製造業のサービス化～センサ販売からサービス・体験販売へ人間拡張技術でサービスを創出し、継続してデータを集める 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

27日(水)	14:35-15:15	エネルギーハーベスティング開発・実用化の最新動向2021 竹内 敬治 (株)NTTデータ経営研究所 社会基盤事業本部 社会・環境戦略コンサルティングユニット/シニアマネージャー
	15:30-16:10	多品種変量時代の戦い方“半導体実装開発に付加価値あり”低温実装技術などの紹介あり 安藤 守 コネクテックジャパン(株) 営業開発本部 取締役
28日(木)	14:45-15:15	異常検知を正しく行うには - 音・振動センサーとエッジAIによる最新ソリューション 大和田 哲 Reality Analytics, Inc. カスタマーサクセス
	15:30-16:20	いま、センサーに求められているコト - 新たな価値創出と事例 - 上野 聡志 MODE, Inc. Vice President of Business
29日(金)	13:00-15:00	KUMIHIMO Tech Camp with Murata ムラタのハードをあなたの武器に。新たな価値を編み出す共創プロジェクト 川島 誠 (株)村田製作所 機能デバイス事業部 事業部長 テラスマイル(株)、あいおいニッセイ同和損害保険(株)、(株)チップワンストップ、(一社)京都試作ネット(順不同)
	15:35-16:15	中国製ロボットとの付き合い方～席卷される前に為すべきこと～ 小林 賢一 NPO法人ロボティック普及促進センター 理事長



Edge Computing 2021 セミナー 無料

●日 時：10月28日(木) ●会 場：南2ホール C会場 ●聴講者数：15名

28日(木)	12:30-13:15	製造現場でのエッジコンピューティングの最適活用と未来の姿 角田 裕也 シュナイダーエレクトリック 取締役 インダストリー事業 バイスプレジデント
--------	-------------	---



標準化セミナー 無料

●日 時：10月27日(水)・29日(金) ●会 場：会議棟6階 608会議室 ●聴講者数：49名

27日(水)	13:30-14:30	UBO1 第4版改訂のポイント 浦西 泰弘
	15:30-16:30	フレキシブルプリント配線板の高速伝送線路試験法ガイドライン第2版 改訂のポイント 浦西 泰弘
29日(金)	エレクトロニクスにおける伝熱の知識	
	13:30-14:30	伝熱の基礎知識、高放熱電子回路基板のJPCA規格の紹介 高放熱電子回路基板のJPCA規格に関する熱シミュレーションの紹介 鈴木 康一 山口東京理科大学 名誉教授 畠山 友行 富山県立大学 准教授

主催者セミナー

●日 時：10月27日(水)～29日(金) ●会 場：南展示棟2階 会議室B F会場 ●聴講者数：ダントツものづくりセミナー117名

ダントツものづくりセミナー <small>無料</small>	
27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 トヨタ生産方式の逆襲 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 (株)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
	15:30-16:30 製造業DXを実現 GD.findi - 未来を予測し、最適解を導く、唯一のDX技術- 大橋 輝雄 (株)レクサー・リサーチ GSCグループグループリーダー
28日(木)	13:00-13:45 【特別講演3】トヨタ式現場管理 田中 正知 元トヨタ生産調査部 部長 ものづくり大学名誉教授/株J-コスト研究所代表
	13:45-14:30 【特別講演4】現場改善のJコスト理論による強化策 (ROA 経営) 田中 正知 元トヨタ生産調査部 部長 ものづくり大学名誉教授/株J-コスト研究所代表
	14:30-15:15 【特別講演5】経営者に見える現場改善効果「現場改善会計 (GKC) I」 柘 紫乃 愛知工業大学経営学部経営学科教授
	15:15-16:00 【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) II」 柘 紫乃 愛知工業大学経営学部経営学科教授
	16:00-16:30 JPCAものづくり大賞受賞改善取り組み事例報告 (2件程度予定) 受賞企業
29日(金)	13:00-14:00 【特別講演7】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/Lean MONOZUKURI Network Japan 副代表理事
	14:00-14:40 品質経営の取り組み方 (シックスシグマ品質) アイリス・リュウ (Iris, Liu Xin) 51 コンサルタント(株)代表取締役/工学博士・マスターブラックベルト
	14:40-15:20 【基調講演】経営効果がわかる、トヨタ生産システム 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
	15:20-15:50 JPCAものづくり大賞受賞改善取り組み事例報告 (2件程度予定) 受賞企業

●日 時：10月27日(水)～28日(木)
●聴講者数：ぷりんとはんじゅくセミナー 92名・「日本の電子回路産業2021」発行報告会 30名・ロードマップセミナー 193名

ぷりんとはんじゅくセミナー <会議棟6階 608会議室> <small>無料</small>	
28日(木)	10:00-11:00 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
	11:10-12:10 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
	13:20-14:20 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 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

「日本の電子回路産業2021」発行報告会 <南3ホールD会場> <small>無料</small>	
28日(木)	10:00-10:45 電子回路産業の現状と将来展望について 萩原 徹 (一社)日本電子回路工業会 調査担当

ロードマップセミナー <会議棟6階 607会議室> <small>有料</small>	
アプリケーションとマーケット	
27日(水)	13:00-13:10 山本副会長挨拶 山本 治彦 (一社)日本電子回路工業会
	13:10-13:40 5G関連 梶田 栄 NPOサーキットネットワーク
	13:40-14:20 高速スイッチング関連 飯長 裕 OKIサーキットテクノロジー(株)
	14:20-15:00 ヘテロロジーニアスインテグレーション関連(ハイパフォーマンス・コンピューティング)(仮) 加藤 凡典 (有)エー・アイ・ティ
	15:15-15:45 自動車エレクトロニクス関連 宇都宮 久修 インターコネクション・テクノロジーズ(株)
	15:45-16:15 スマートフォン関連 賀川 勝 (株)矢野経済研究所
16:15-16:45 総括 角井 和久 FCNT(株)	
プリント基板	
28日(木)	13:00-13:40 2021年度版プリント配線板技術ロードマップ総論 宇都宮 久修 インターコネクション・テクノロジーズ(株)
	13:45-14:30 リジッドプリント配線板技術ロードマップ 戸田 光昭 (株)メイコー
	14:35-15:25 サブストレート技術ロードマップ 中村 清智 凸版印刷(株)
	15:30-16:15 フレキシブル&プリンテッドエレクトロニクス 宇都宮 久修 インターコネクション・テクノロジーズ(株)
	16:15-17:00 機能集積配線板技術ロードマップ 吉村 英明 富士通インターコネクトテクノロジーズ(株)



共催セミナー 無料

● E-Textile Initiative Forum

●日 時：10月27日(水)・10月29日(金) ●会 場：南3ホールE会場 ●聴講者数：35名

27日(水)	15:30-16:00	E-Textile Initiative「技術セミナー」 発表出展会社：ユアサシステム機器(株)	
	29日(金)	10:30-13:00	E-Textilesの可能性を探る 前半 座長 前田 郷司 東洋紡(株) ・10:30-10:55 E-Textile WG紹介 + E-Textiles総論 笹山 秀樹 福井県工業技術センター ・10:55-11:20 導電系 ODEXと、その応用 楠田 泰文 大阪電気工業(株) ・11:20-11:45 フレキシブル・高強度導電糸とその応用 針井 知明 ウラセ(株) 後半 座長 笹山 秀樹 福井県工業技術センター ・11:45-12:10 組紐技術を応用したフレキシブル導波管 河上 敬則 (株)米澤物産 ・12:10-12:35 スマートセンシングウェアによるバイタルセンシング 前田 郷司 東洋紡(株) ・12:35-13:00 E-Textilesへの期待 才脇 直樹 奈良女子大学

● 2021 半導体・オブ・ザ・イヤーズ2021

●日 時：10月27日(水) ●会 場：会議棟6階 609会議室

「半導体・オブ・ザ・イヤーズ2021」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。

27日(水)	半導体デバイス部門	グランプリ	マイクロンテクノロジー 176層 NANDフラッシュメモリ
		優秀賞	NVIDIA NVIDIA BlueField DPU ソニー(株) 可視光から非可視光帯域まで撮像可能な5μm画素のSWIRイメージセンサー
	半導体製造装置部門	グランプリ	日新イオン機器(株) 従来比約3倍の高生産性SiCパワーデバイス向けイオン注入装置「IMPHEAT-II」
		優秀賞	(株)SCREENセミコンダクターソリューションズ 多彩な機能と拡張性で、時代のニーズに応えるスピンドロセッサ「SP-2100」
	半導体用電子材料部門	グランプリ	エア・ウォーター(株) 高周波用途向けGaN on SiC on Si 基板
		優秀賞	デンカ(株) 5G・xEV 向け最先端機能性セラミックス「デンカ球状マグネシア」



All about Photonics関連セミナー 無料

● テラヘルツビジネスフォーラムテラヘルツビジネスセミナー

●日 時：10月27日(水) ●会 場：南展示棟2階 会議室B F会場 ●聴講者数：104名

27日(水)	10:15-10:17	開会あいさつ	大谷 知行 テラテックフォーラム 副会長/理化学研究所 チームリーダー
	10:17-11:07	Beyond 5Gに向けたテラヘルツ波の挑戦	永妻 忠夫 国立大学法人大阪大学 教授
	11:07-11:37	フェルミレベル制御バリア (FMB) ダイオードを用いたテラヘルツ検出器アレイの開発	伊藤 弘 北里大学 教授
	11:37-12:07	周波数コヒーレントリンクに基づいたテラヘルツ周波数標準技術	安井 武史 国立大学法人徳島大学 ポストLEDフォトニクス研究所 所長/教授
	12:07-12:27	300GHzボディスキャナーの開発	大谷 知行 特定国立研究開発法人理化学研究所 チームリーダー
	12:27-12:30	まとめ	齋藤 伸吾 テラテックフォーラム 企画戦略委員長/情報通信研究機構 室長

● All about Photonics主催者セミナー「コロナ対策セミナー」

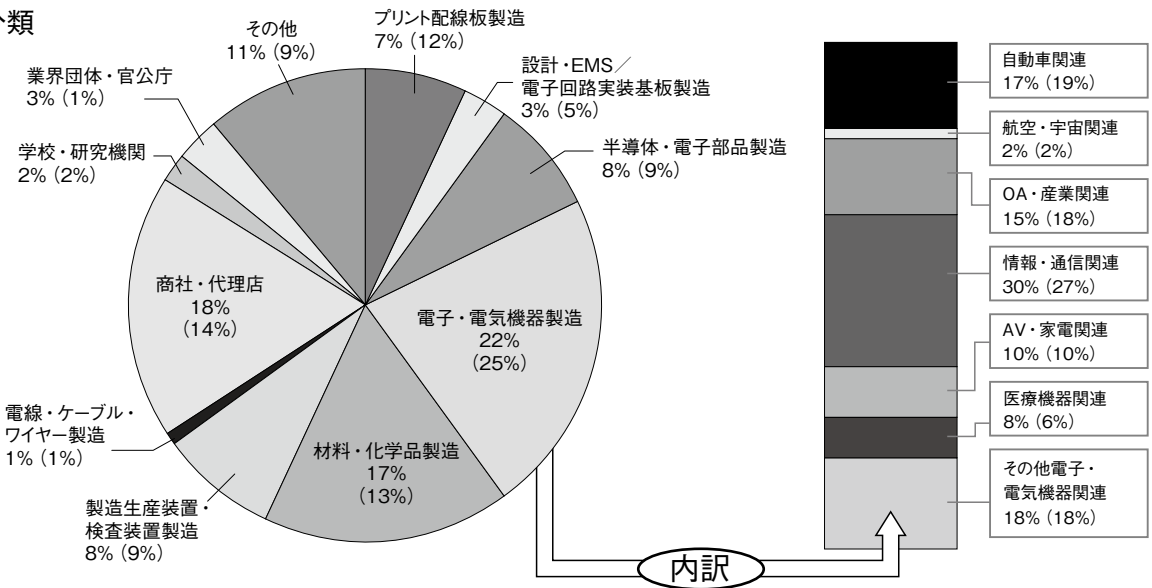
●日 時：10月28日(木) ●会 場：南展示棟2階 会議室B F会場 ●聴講者数：154名

28日(木)	10:20-11:00	「深紫外LEDを用いた新型コロナウイルスの不活化」	南川 丈夫 国立大学法人 徳島大学 ポストLEDフォトニクス研究所 准教授
	11:05-11:35	ルミナス・デバイス社:深紫外LEDの性能・用途・将来展望について Mr. Murali Kumar 丸文(株) Business Line Director, Non-Visible Products, Luminus Devices	
	11:40-12:10	波長265nm深紫外LEDを利用した除菌製品の紹介	岩崎 達行 スタンレー電気 環境ビジネスプロジェクト 主任技師

全展示会実績

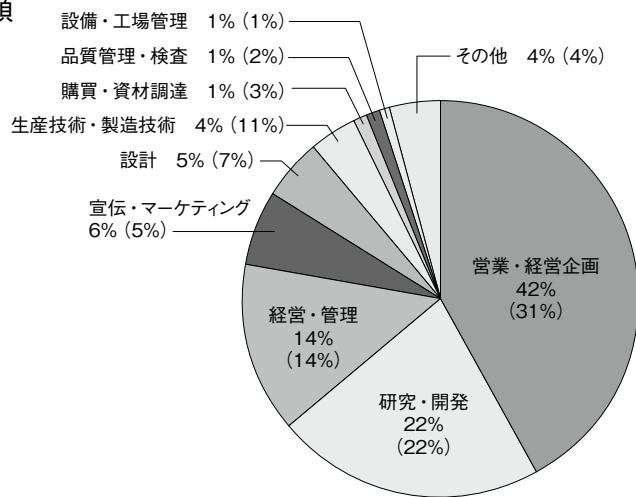
①来場者の業種分類

() 前回数値



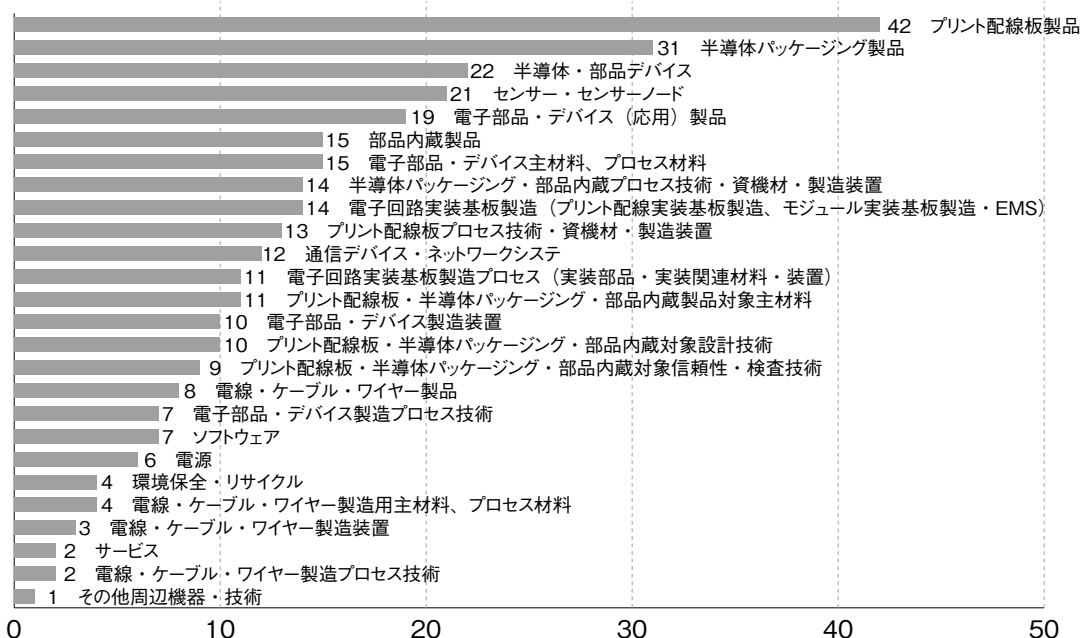
②来場者の職種分類

() 前回数値

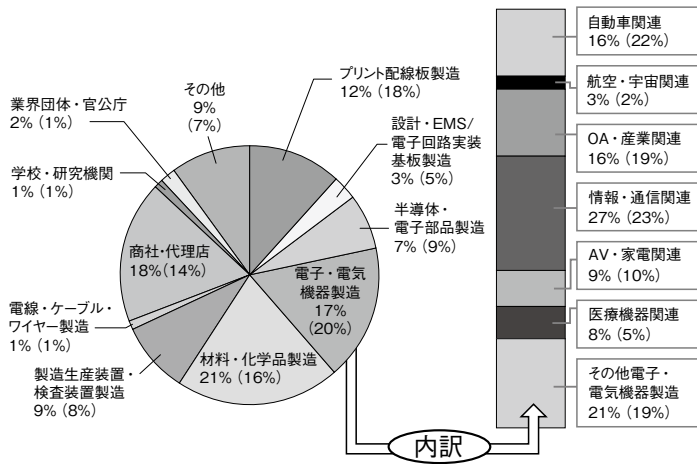


エレクトロニクスの総合展示会として、電子機器に関わる幅広い業種の方が来場。電子・電気機器製造分野の来場が多く、情報・通信関連の来場割合が多い。プリント配線板製品・半導体パッケージング製品の関心度が高い来場者が多い。

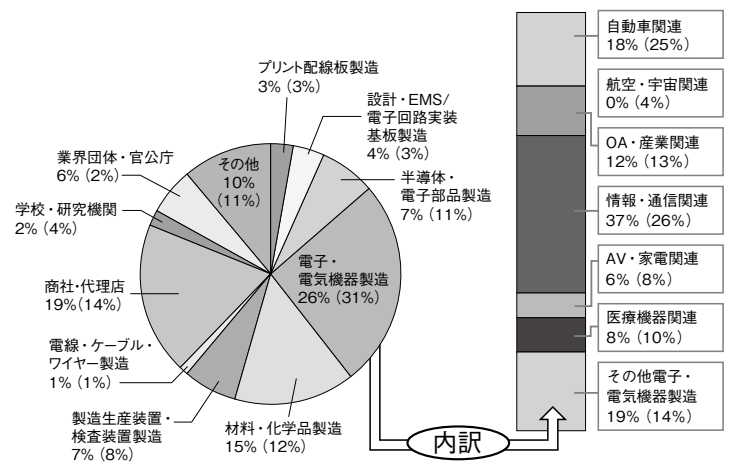
③来場者が関心のある製品分類 ※複数回答



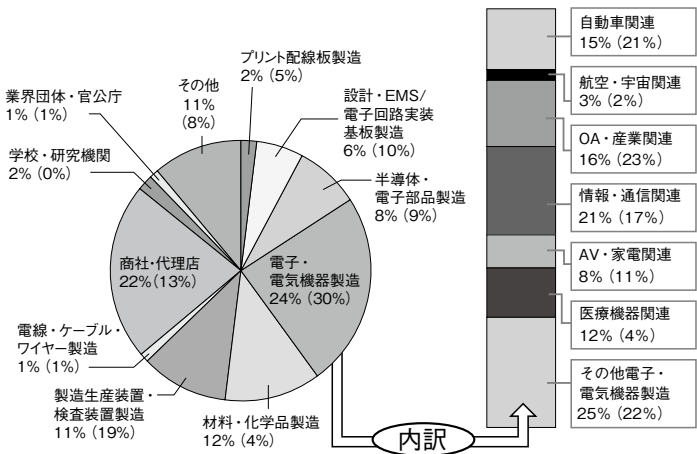
JPCA Show 2021 () 前回数値



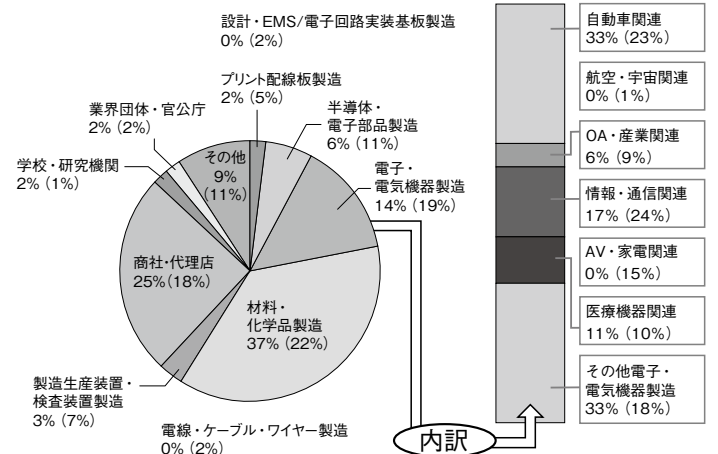
2021 マイクロエレクトロニクスショー () 前回数値



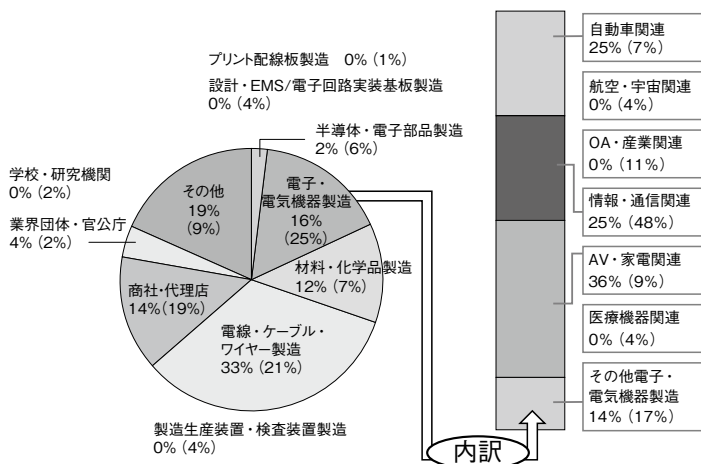
実装関連展



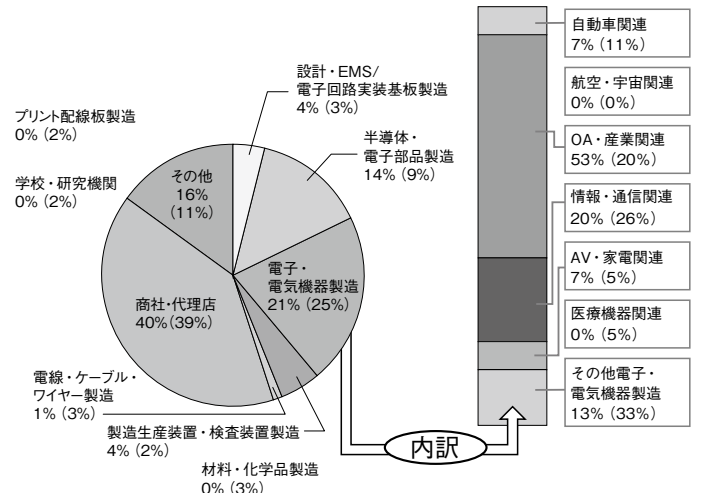
有機デバイス総合展 2021 () 前回数値



WIRE Japan Show 2021 () 前回数値

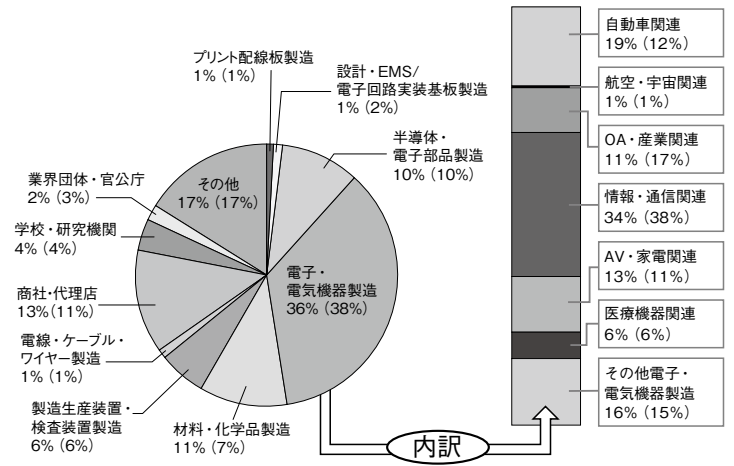
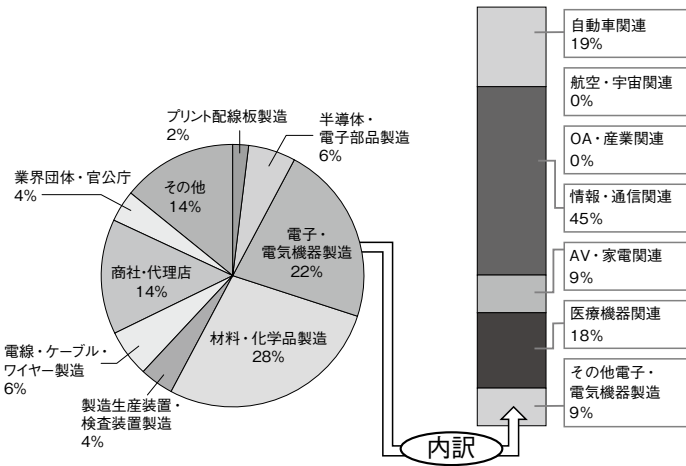


JEP/TEP Show () 前回数値



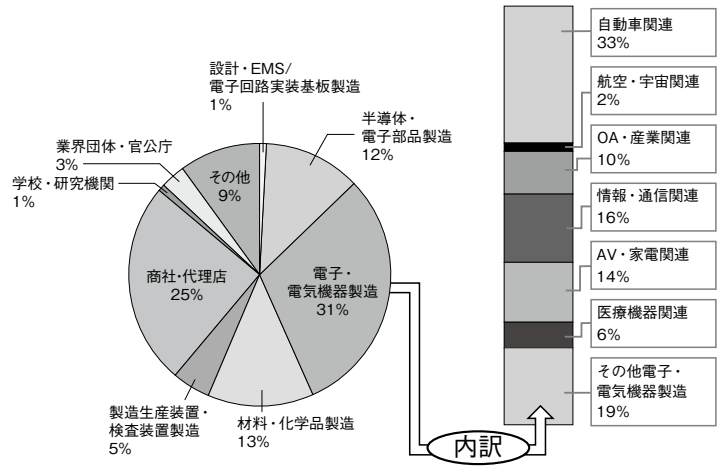
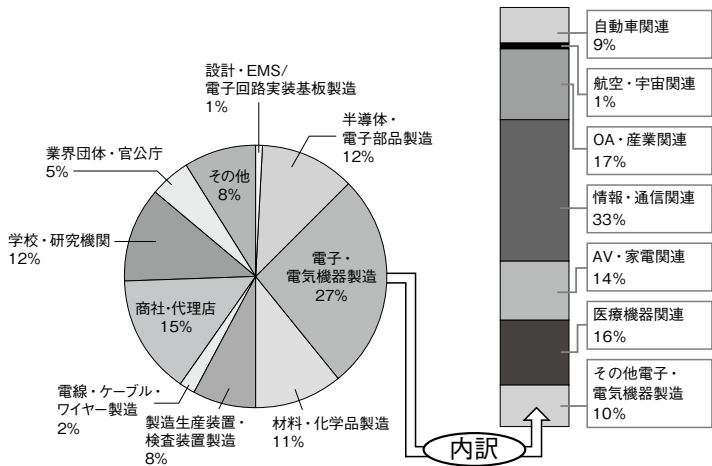
E-Textile

Smart Sensing 2021



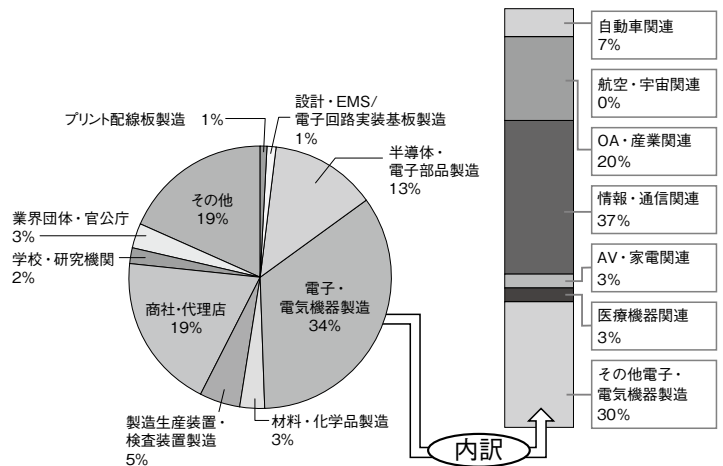
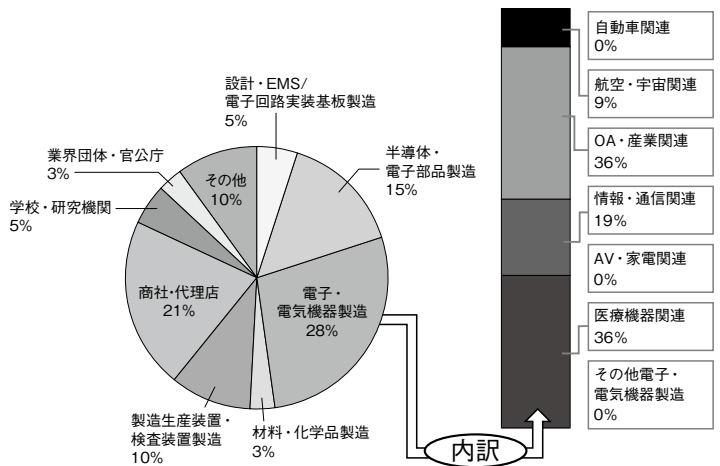
InterOpto®

LED JAPAN



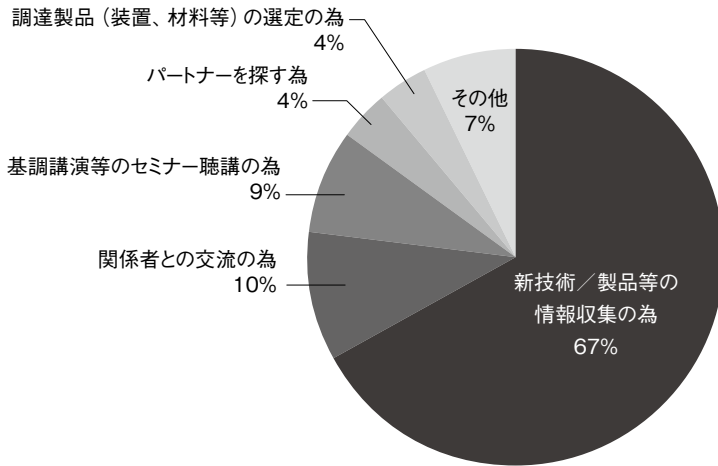
Imaging Japan

Edge Computing

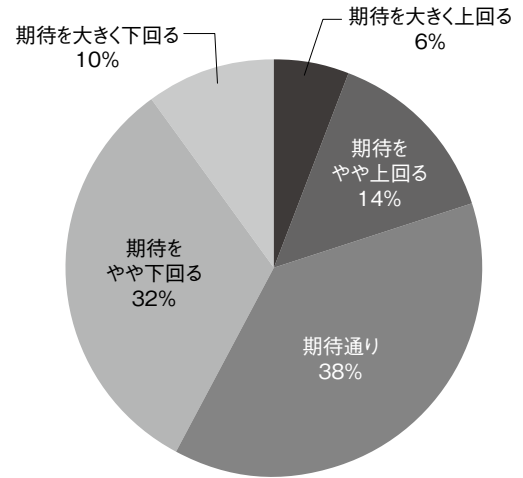


来場者アンケート

① 来場目的

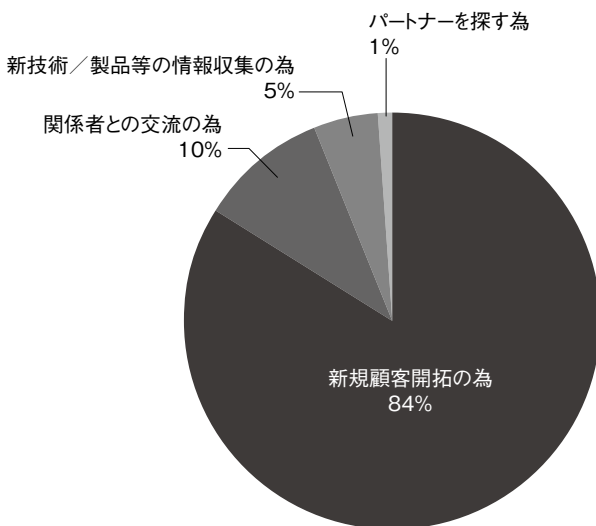


② 来場成果

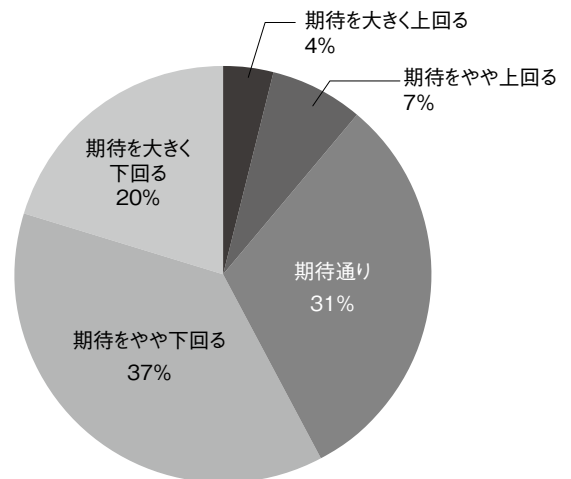


出展者アンケート

① 出展目的



② 出展成果



(順不同・敬称略)

2021年展示会主催・運営委員会 委員

2021 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理事/(株)京写 小島 正紀 JPCA事業本部長/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 泉谷 渉 有機デバイス総合展 共催会社代表/ (株)産業タイムズ社(電子デバイス産業新聞) 井上 政基 WIRE Japan Show 共催会社代表/ (株)工業通信(電線新聞) 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 川鍋 季明 TEP/JEP Show 共催団体代表/(株)三共社 笹山 秀樹 福井県工業技術センター

JIEP 展示会運営委員会

委員長	三宅 敏広	デンソー
副委員長	金谷 晴一	九州大学
	栗原 正英	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
	小日向 茂	大阪大学
	猪川 幸司	日本シイエムケイ
	高野 希	昭和電工マテリアルズ(株)
	加藤 義尚	福岡大学
	齊藤 雅之	-
	西田 秀行	ニシダエレクトロニクス実装技術支援
	菊池 浩一	TDK(株)
	高武 直弘	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
	平田 勝子	霞テクノロジー
	白石 洋一	群馬大学
	小岩 一郎	関東学院大学
	澤田 廉士	Palmens(株)
	内木場文男	日本大学
	越地 福朗	東京工芸大学

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・ベイショア	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/JPCA事業本部長/ ニッカン工業(株)
	泉谷 渉	有機デバイス総合展代表/ (株)産業タイムズ社(電子デバイス産業新聞)
	猪川 幸司	日本シイエムケイ(株)
	後藤 哲朗	元(株)ニコン
	三宅 敏広	JIEP展示会運営委員会委員長/ (株)デンソー
	井上 政基	WIRE JAPAN Show 代表/ (株)工業通信(電線新聞)
	長谷川裕久	Smart Sensing 代表 /(株)JTBコミュニケーションデザイン
	江見 佳之	JEP/TEP Show 代表/東亜無線電機(株)
	笹山 秀樹	福井県工業技術センター
オブザーバ	松本 博文	フレックスリンク・テクノロジー(株)

電子機器2022 トータルソリューション展

The Total Solution Exhibition for Electronic Equipment 2022

2022.6.15 Wed. → 6.17 Fri.

東京ビッグサイト 東展示棟

Tokyo Big Sight, East Exhibition Hall

JPCA2022
Show

第51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36回 最先端実装技術・パッケージング展



JISSO PROTEC 2022 (予定)

第23回 実装プロセステクノロジー展



有機デバイス総合展

IoT 対応半導体・回路基板展



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
東京電機部商業協同組合



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

エルイーティージャパン

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

詳細は展示会ウェブサイトへ▶ www.jpcaashow.com/

▶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@jtbc.com.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