

**JPCA Show**

제50회 국제전자회로산업전

**JIEP** Microelectronics Show

제35회 최첨단 실장기술, 패키징 전시회

**JISSO PROTEC**

제23회 실장 프로세스 테크놀로지 전시회



유기 디바이스 종합전

IoT 대응 반도체 및 회로 기판전

**WIRE Japan Show**

전기 및 광전송 기술전

**JEP/TEP Show**

JEP 전국전자부품유통연합회  
TEP 도쿄도 전기도매상업협동조합

**E-Textile**

전자섬유 전

**Smart Sensing**  
스마트 센싱

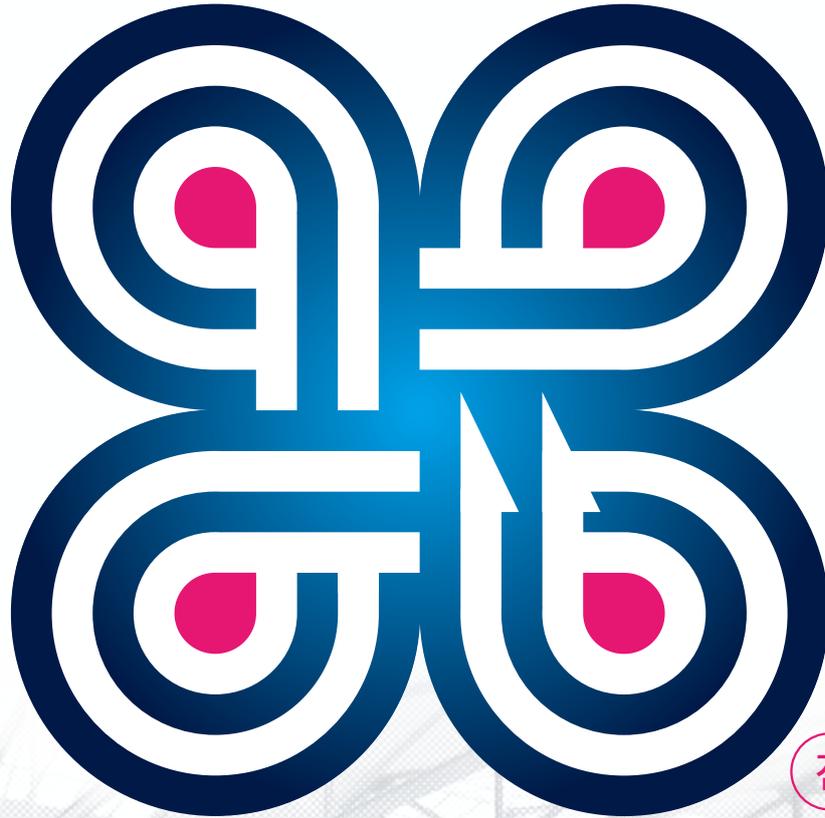
INTERNATIONAL OPTOELECTRONICS EXHIBITION  
**interOpto**  
interOpto

**LED JAPAN**  
LED JAPAN

**Imaging Japan**  
Imaging Japan

**Edge Computing**  
Edge Computing

See. Face. Talk.



전시회 참가안내

2021. 5.26 Wed. → 5.28 Fri. [www.jpcaashow.com](http://www.jpcaashow.com)

# 전자기기 2021 토탈 솔루션전시회

도쿄 빅사이트 아오미 전시장 모든 홀+WEB 세미나



전시회 공식 사이트

주 최 : 일반사단법인 일본전자회로공업회, 일반사단법인 일렉트로닉스 실장학회,  
일반사단법인 일본로봇공업회  
공동주최 : 전자 디바이스산업신문 ((주) 산업타임즈사), 진신신문 ((주) 공업통신)  
JTB Communication Design, Inc.  
전국전자부품유통연합회 / 도쿄도 전기도매상업협동조합  
후쿠이현전자섬유 (E-textile) 제품개발연구회 / 일반재단법인 광산업기술진흥협회  
후 원 : 경제산업성

해의 협력 : 세 계전자회로업계 단체협의회 (WECC) 가맹 단체  
CPCA (중국 PCB 협회), EIPC (유럽 PCB 협회), ELCINA (인도 전자 공업회),  
HKPCA (홍콩 PCB 협회), IPC (미국 PCB 협회), IPCA (인도 PCB 협회),  
KPCA (한국전자회로산업협회), THPCA (태국 전자회로공업회),  
TPCA (대만 PCB 협회)

2020.12.22

# 5G, 자동차, IoT, 로봇, 웨어러블, 최첨단 광학 시스템 등을 구현하는 기술종합전시회

일렉트로닉스 전시회 중에서도 전문성과 주목도가 높으며, 널리 국내외에서 오신 수많은 참관객을 맞이하여 활발한 비즈니스의 장으로써 활용하실 수 있습니다.

## 개최개요

모든 전자, 정보통신, 제어기기에 사용되는 전자회로 및 실장기술을 비롯해, 용도의 확장을 보여주는 센서 및 E-Textile (웨어러블 기술) 등 새로운 콘텐츠와 솔루션 전시가 추가되어, 기술 정보 제공 및 제안을 꾀하고, 아울러 전자회로 업계 및 관련업계 전체의 발전에 이바지한다.

**개최기간** 2021년 5월 26일 (수)~28일 (금) 오전 10시~오후 5시

**개최장소** 도쿄 빅사이트 아오미 전시장 모든 홀+WEB 세미나

**본부사무국** 일반사단법인 일본전자회로공업회 (JPCA)

**운영사무국** 주식회사 JTB커뮤니케이션디자인

**입장료** 1,000엔 (소비세 포함) ※ 웹 등록자는 무료

## 2019년도 실적

**회장** 도쿄 빅사이트 서1~4홀+회의동

**방문객 수** 44,110명

**참가 규모** 507개사 / 1,372 부스

**세미나 청강자 수** 11,421명

## 2021년 전시의 세 가지 포인트!

① 2년 만에 11개의 전시회를 동시에 개최!  
새로이 3개의 전시회가 추가되어, 더욱 광  
범위한 테마로 전시회가 풍성해집니다.

New!

All about Photonics 2021  
INTERNATIONAL OPTOELECTRONICS EXHIBITION 2021  
interOptics 2021 LED JAPAN 2021 Imaging Japan 2021

② 온라인 세미나 활용

**기조 강연 등 100개  
이상의 세미나를  
온라인에서 개최!!**



×



리얼과 온라인의 융합으로 새로운 비즈니스 스타일을 실현

③ 신규 방문객 동원 시책

국내외 단체 및 협회와의 연계를 통해, 신규 방문객층을 동원할 계획.

또한 스탬프 랠리 및 방문자 추천 이벤트 등을 기획하여, 더욱 많은 방문객이 참가 기업의 부스를 다녀갈 수 있도록 할 것입니다.

## 전시회 구성, 참가 대상

<p><b>전자회로기술</b></p>  <p>제50회 국제전자회로산업전</p> <p>●프린트 배선판 기술전 제품 (전자회로기판 등의 전자기기), 설계기술, 신뢰성/검사기술, 주재료/절연재료, 유기재료/프로세스재료/기소재, 제조설치/설비, 환경시스템, 물류시스템 ●반도체 패키징 부품 내장기술전 모듈 기판 / 모듈 기판 실장 / 부품내장에 관한 기술 전반 ( 제품 / 관련 제품 / 설계 / 신뢰성 검사 / 재료 및 기능재료 / 관련 장치 / 관련 시스템 ) ●플렉시블 프린트 배선판 제품 출전 구역 플렉시블 프린트 배선판에 관한 기술 전반 ( 제조 ) ●기기 반도체 수탁생산 시스템전 EMS 등 전기전자기기 및 반도체에 관한 수탁서비스 전반 주최 : 일반사단법인 일본전자회로공업회</p>	<p><b>고밀도 실장기술</b></p>  <p>제35회 최첨단 실장기술, 패키징 전시회</p> <p>실장 및 전자기술에 관한 기술 전반 ( 재료 / 회로 및 실장설계 / 고속주파 / 전자특성 / 전자부품 및 실장 / 광회로 실장 / 환경조화형 실장 / 반도체 패키지 / 마이크로 메카트로닉스 실장 기술 / 각종 관련 제조장치 ) 주최 : 일반사단법인 일렉트로닉스 실장학회</p>	<p><b>전자부품 실장기술</b></p>  <p>제23회 실장 프로세스 테크놀로지 전시회</p> <p>전자부품 실장에 관한 기술 전반 ( 전자부품 실장기 및 시스템 / 반도체 실장기기-시스템 / 검사기술 및 시스템 / 실장설계시스템 / 각종 로봇 ) 주최 : 일반사단법인 일본로봇공업회</p>
---	--	---

<p><b>신규 회로 형성 기술</b></p>  <p>유기 디바이스 종합전</p> <p>IoT 대응 반도체 및 회로 기판전</p> <p>유기 디바이스에 관한 기술 전반 ( 프린트된 일렉트로닉스 제품 및 부품 / MEMS (초소형 정밀기계 기술) / 센서 LED / OLED / 유기반도체 관련 응용제품 ) 공동주최 : 일반사단법인 일본전자회로공업회·전자 디바이스산업진흥회 ( (주) 산업타임즈 )</p>	<p><b>전기 및 광전송 기술</b></p>  <p>전기 및 광전송 기술전</p> <p>와이어, 케이블 등을 이용한 전송기술 전반 ( 산업용 기기 / 전선, 케이블 및 커넥터 / 전선 가공기 / 배선용 부재 / 와이어나하네스 / 전선, 케이블용 계측기 / 각종 장치 / 검사기술 / 장치간(M2M) 전송 / 광전송 ) 공동주최 : 일반사단법인 일본전자회로공업회·전선신문 ( (주) 공업통신 )</p>	<p><b>반도체 전자부품</b></p>  <p>전국전자부품유통연합회 도쿄도 전기도매상업협동조합</p> <p>반도체 전자부품 등을 이용한 솔루션 기술 전반 ( 반도체 / 전자 디바이스 / 센서 / 기구 부품 / FA제어기기 / 계측기 / 전원 / IoT/M2M솔루션 제안 / 제작 솔루션 시스템 ) 공동주최 : 일반사단법인 일본전자회로공업회·전국전자부품유통연합회/도쿄도 전기도매상업협동조합</p>	<p><b>고기능 텍스타일</b></p>  <p>전자섬유 전</p> <p>전자기술과 섬유, 의복재료가 융합한 전자섬유(스마트 텍스타일/스트레처블 기술/웨어러블 기술)에 관한 기술 전반 ( 섬유 소재 및 재료 / 도전성 소재 및 재료 / 방직기술 / 프린트 마킹 기술 / 필름 ) 공동주최 : 일반사단법인 일본전자회로공업회·후쿠이현전자섬유(E-textile)제품개발연구회</p>
--	---	---	---

<p><b>센서 기술</b></p>  <p>스마트 센싱</p> <p>센서 및 센싱 시스템에 관한 기술 전반 ( 센서 / 센서노드 관련, 반도체/부품 디바이스, 전자기기, 통신 디바이스/네트워크 시스템, 소프트웨어 관련, 데이터 플랫폼, 전원, 기타 주변기기/기술/서비스 ) 공동주최 : 일반사단법인 일본전자회로공업회·JTB Communication Design, Inc.,</p>	<p><b>Edge Computing</b></p> <p>Edge Computing</p> <p>짧은 지연, 높은 안전, 낮은 통신량 등의 탁월한 성능을 제공하는 에지솔루션 [가장자리 솔루션 어플리케이션] 자동 운전 시스템 / 공장 내 기계 제어/ 원격 의료/ AR / VR / 스마트 시티/아그리 텍 / FinTech/무인 점포 등 공동주최 : 일반사단법인 일본전자회로공업회·JTB Communication Design, Inc.</p>	<p><b>New! All about Photonics 2021</b></p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="638 940 941 1205"> <p><b>광 &amp; 차세대 어플리케이션 및 네트워크 시스템</b></p> <p>INTERNATIONAL OPTOELECTRONICS EXHIBITION</p>  <p>레이저, 광원(반도체, 파이버, 초단 펄스)/ 광 소자, 부품(렌즈/필터, 유리, 광 스캐너) / 측정 장치, 광 분석 기기 / 생산을 위한 레이저 시스템 (레이저 가공 장치, 마킹 장치) / 광 정보 통신 (가시광 통신, 5G) 주최 : 일반사단법인 광산업기술진흥협회 기획·추진 : JTB Communication Design, Inc.</p> </td> <td data-bbox="941 940 1236 1205"> <p><b>심자의, 근적외, LED 응용 개발</b></p> <p>LED JAPAN</p> <p>자외, 근적외 LED / LED 패키지 부재 / 디바이스, 전원 / 측정, 검사, 제조 장치 / 광학 부품 및 재료 / LED 응용 최종 제품 (자동차조명, LED 가시광 통신, 의료용 조명) 공동주최 : 일반사단법인 일본전자회로공업회·JTB Communication Design, Inc.,</p> </td> <td data-bbox="1236 940 1530 1205"> <p><b>화상 처리 및 센싱 기술</b></p> <p>Imaging Japan</p> <p>각종 카메라 및 센서 기기 / 화상 처리 기기 / 화상 인식 및 화상 이해 기술 / 계측 및 측정 기술 / LIDAR 공동주최 : 일반사단법인 일본전자회로공업회·JTB Communication Design, Inc.,</p> </td> </tr> </table>		<p><b>광 &amp; 차세대 어플리케이션 및 네트워크 시스템</b></p> <p>INTERNATIONAL OPTOELECTRONICS EXHIBITION</p>  <p>레이저, 광원(반도체, 파이버, 초단 펄스)/ 광 소자, 부품(렌즈/필터, 유리, 광 스캐너) / 측정 장치, 광 분석 기기 / 생산을 위한 레이저 시스템 (레이저 가공 장치, 마킹 장치) / 광 정보 통신 (가시광 통신, 5G) 주최 : 일반사단법인 광산업기술진흥협회 기획·추진 : JTB Communication Design, Inc.</p>	<p><b>심자의, 근적외, LED 응용 개발</b></p> <p>LED JAPAN</p> <p>자외, 근적외 LED / LED 패키지 부재 / 디바이스, 전원 / 측정, 검사, 제조 장치 / 광학 부품 및 재료 / LED 응용 최종 제품 (자동차조명, LED 가시광 통신, 의료용 조명) 공동주최 : 일반사단법인 일본전자회로공업회·JTB Communication Design, Inc.,</p>	<p><b>화상 처리 및 센싱 기술</b></p> <p>Imaging Japan</p> <p>각종 카메라 및 센서 기기 / 화상 처리 기기 / 화상 인식 및 화상 이해 기술 / 계측 및 측정 기술 / LIDAR 공동주최 : 일반사단법인 일본전자회로공업회·JTB Communication Design, Inc.,</p>
<p><b>광 &amp; 차세대 어플리케이션 및 네트워크 시스템</b></p> <p>INTERNATIONAL OPTOELECTRONICS EXHIBITION</p>  <p>레이저, 광원(반도체, 파이버, 초단 펄스)/ 광 소자, 부품(렌즈/필터, 유리, 광 스캐너) / 측정 장치, 광 분석 기기 / 생산을 위한 레이저 시스템 (레이저 가공 장치, 마킹 장치) / 광 정보 통신 (가시광 통신, 5G) 주최 : 일반사단법인 광산업기술진흥협회 기획·추진 : JTB Communication Design, Inc.</p>	<p><b>심자의, 근적외, LED 응용 개발</b></p> <p>LED JAPAN</p> <p>자외, 근적외 LED / LED 패키지 부재 / 디바이스, 전원 / 측정, 검사, 제조 장치 / 광학 부품 및 재료 / LED 응용 최종 제품 (자동차조명, LED 가시광 통신, 의료용 조명) 공동주최 : 일반사단법인 일본전자회로공업회·JTB Communication Design, Inc.,</p>	<p><b>화상 처리 및 센싱 기술</b></p> <p>Imaging Japan</p> <p>각종 카메라 및 센서 기기 / 화상 처리 기기 / 화상 인식 및 화상 이해 기술 / 계측 및 측정 기술 / LIDAR 공동주최 : 일반사단법인 일본전자회로공업회·JTB Communication Design, Inc.,</p>				

## 각 분야별 방문 예상 기업

**● All about Photonics을 통해, 새로이 고객층이 확장됩니다.**

- 자 동 차 관 련 아이신 세이키, 아사히 덴소, 이치코 공업, 칼소닉칸세이, 게이힌, KOA, 고이토 제작소, 스탠리 전기, 스미토모 덴소, 다이하쓰 공업, 덴소, 도카이리카, 도요 덴소, 도요타 자동차, 닛산 자동차, 브리지스톤, 니혼하쓰코, 파이오니아, 히타치 오토모티브시스템즈, 히노 자동차, SUBARU, 혼다기엔공업, 마쓰다, 미쓰비시 자동차공업, 아차기 부품
- OA 및 로보틱스 오므론, 키엔스, 캐논, 코니카미놀타, 사이버다인, 산요 전기, JUKI, 세이코 엡슨, 파나소닉, 파나소닉 스마트 팩토리 솔루션즈, 화낙, FUJI, 후지 제록스, 미쓰비시 전기, 야스카와 전기, 야마하 발동기, 리코 인더스트리, 리코 재팬
- 정 보 · 통 신 관 련 애플, 이토추 테크노솔루션즈, 인텔, NHK 미디어 테크놀로지, NTT, NTT 도코모, 오키 전기공업, 한국방송공사(KBS), 교세라, KDDI, 소프트뱅크, 도쿄 방송 홀딩스(TBS), 도시바 정보시스템, 일본 IBM, 일본 삼성, 일본 전기, 일본 마이크로소프트, 일본 유니시스, 파나소닉, PFU, 히타치 제작소, Huawei, 후지쿠라, 후지쓰, 무라타 제작소
- A V · 가 전 관 련 아이리스 오야마, LG전자, 카시오 계산기, 캐논, Samsung Electronics, 샤프, 소니, 소니 글로벌메뉴팩처링&오퍼레이션즈, 소니 세미컨덕터솔루션즈, 다이킨 공업, TOTO, 니콘, 파이오니아, 파나소닉, 후지쓰 제너럴, 야마하, 롤랜드
- 의 료 기 기 관 련 아사히카세이, 에자이, 올림푸스, Siemens, 시마즈 제작소, 시라카와 올림푸스, 데루모, Canon 메디컬 시스템즈, 히타치 하이테크놀로지, 히타치 헬스케어메뉴팩처링, 후지필름, 마크 전자, 모리타도쿄제작소
- 반도체 디바이스 관련 인텔, ST마이크로일렉트로닉스, 캐논, 삼성전자, SCREEN 홀딩스, 소니, TDK, 도코 일렉트론, 도시바 메모리, 니콘, 히타치 하이테크놀로지즈, 후지쓰 세미컨덕터, 마이크론 재팬, 르네사스 일렉트로닉스, 로움
- 항 공 · 우 주 관 련 IHI, NEC 스페이스 테크놀로지, JAXA(우주항공연구개발기구), 신포니아 테크놀로지, 나브테스코, 나리타 에어포트, 일본 아비오닉스, 일본 전기, 미쓰비시 중공업, 미쓰비시 전기
- 광 기 술 대일본인쇄, 돗판인쇄, HOYA, 하마마쓰 포토닉스, 스미토모전기공업, 요코가와 전기, LIXIL, 아즈빌, NGK일렉트로 디바이스, NTT일렉트로닉스, 가가전자, JVC켄우드, 일본HP, IHI 검사계측, 디스코, 알프스 알파인, 캐논 메디칼시스템즈, 소니 IP&S, 세키스이화학공업, 시그마코키, 샤프 후쿠야마 레이저, 니혼가이시, 일본판유리
- 기 타 해상 자위대, 간사이전력, 육상 자위대, 도쿄가스, 도쿄전력홀딩스, 도카이여객철도, 서일본여객철도, 동일본여객철도, 미즈호 은행
- 전 자 회 로 기 판 어드반테스트, 이스턴, 이비덴, 에루나, 교에이 산업, 교사, 교세라, 교덴, 시라이 전자공업, 신코 제작소, 신코 전기공업, 스미토모 덴코 프린트 서킷, 다이쇼 전자, 닛토 덴코, 일본 CMK, 일본 맥트론, 파나소닉, 히타치카세이, 후지쿠라, 후지쓰 인터커넥트 테크놀로지즈, 호리바 제작소, 메이코, 야마시타 머티리얼, 리소 공업

## 출전요금

구분	1부스/9m <sup>2</sup> *소비세 별도
일반	410,000엔
회원기업*1	350,000엔

\*1 대상: WECC 회원

(CPCA, EIPC, ELCINA, HKPCA, IPC, IPCA, KPCA, THPCA, TPCA)

※ 부스 한 칸의 사이즈는 3m×3m=9m<sup>2</sup> 입니다.

※ 부스의 설치 및 장식, 전기, 급배수, 전화요금, 부스 내부 청소비, 폐기물처리비 등의 공사비 및 사용료는 포함되어있지 않습니다.

## 신청방법

전시회 홈페이지를 통해 온라인으로 신청하시기 바랍니다.( www.jpcashow.com )

출전신청서를 사용하실 경우에는 메일이나 팩스로 신청해 주십시오.

귀사에서 출전하실 제품이나 기술, 서비스에 적합한 전시 분야를 선택하시고, 반드시 출전신청서 뒷면의 '출전규약'을 확인해 주십시오.

따로 전용 출전신청서를 준비한 전시회에 대해서는, 해당 출전규약이 적용됩니다.

출전신청서가 수리되는 대로 청구서를 발행하오니, 명시된 기일까지 입금해 주시기 바랍니다(사전입금원칙).

청구서는 출전자 전용 페이지에서 다운로드하시기 바랍니다.

## 신청 마감일

2021년 2월 23일 (화)

예정된 부스 수량이 모두 소진되면 접수를 마감하오니 양해해주시기 바랍니다.

## 신청 마감일

출전 신청자의 사정으로 전시회 출전을 취소하는 경우(전부 또는 일부)에는 아래와 같이 취소 수수료를 받습니다.

서면으로 취소 통지를 수리한 날	취소 수수료
2021년 2월 23일 (화) 까지	부스 요금의 30%
2021년 2월 24일 (수) ~ 3월 23일 (화) 까지	부스 요금의 50%
2021년 3월 24일 (수) ~ 4월 23일 (금) 까지	부스 요금의 70%
2021년 4월 24일 (토) 이후	부스 요금의 100%

## 개최까지의 일정 (예정)

2월	3월	4월	5월
2021년 2월 23일 (화) 최종신청마감	3월 중순 참가자 설명회	4月上旬 초대장 배부 (예정) 4월 중순 참가객 사전등록 시작 4月下旬 各種提出書類期限	5/24 (월) ~ 5/25 (화) 반입기간 5/26 (수) ~ 5/28 (금) 전시회 개최 ※최종일 당일 철거

\*부스 위치의 발표는 전시 설명회 당일시켜 드리오니 양해 바랍니다.

### ●주최 측의 안전대책 대응 방침

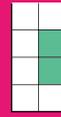
이번 전시회에서는 참가자 및 주최자, 그리고 관계자의 신종 코로나바이러스 감염 및 확산을 줄이기 위한 대책을 실시하고, 안정성을 배려하여 전시를 개최할 예정입니다. 또한 향후 정부와 관계부처, 지자체의 방침과 요청을 고려하여, 시설 측과 협의 및 협력을 통해 계획을 추진할 것입니다.

### ●개최 중단 시의 대응

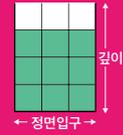
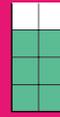
신형 코로나(COVID-19)로 인해 전시회 중지가 결정됐을 경우, 전시회 출전료는 100% 환불됩니다. ※ 자세한 사항은 전시회 규약을 확인해 주십시오.

## 부스 형태

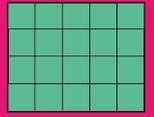
(A) 직렬 부스타입



(B) 블록 부스 타입 (4칸 이상)



(C) 독립 부스 타입 (20칸 이상)



## 출전자 서포트 프로그램

유료

바코드리더 서비스, 각종 광고 플랜 등, 출전의 효과를 높이기 위한 프로그램이 준비됩니다.

## 패키지 부스

● 1부스 베이직 플랜

가격: 75,000 엔 (소비세 별도)

최소한으로 필요한 부스 제작, 전원, 카펫 등이 포함된 플랜입니다.



본부사무국

일반사단법인 일본전자회로공업회

Secretariat Office

JTB Communication Design, Inc.

Celestine Shiba Mitsui Building, 3-23-1, Shiba, Minato-ku, Tokyo, Japan 105-8335

TEL: +81-3-5657-0767 FAX: +81-3-5657-0645 E-mail: jpcashow@jtbcom.co.jp



전시회 공식 사이트