

# 신소재경제신문

우편번호 : 151-051

홈페이지 : [www.신소재경제.kr](http://www.신소재경제.kr) / [www.amenews.kr](http://www.amenews.kr)

담당 : 취재부 배종인

주소 : 서울 관악구 보라매동 729-24 캐릭터그린빌 309호

전화 : 02-2055-1632

팩스 : 02-2055-1633

문서번호 : AE 16-9-001

시행일자 : 2016. 9. 1.

수신 : 대표이사 귀중

참조 : 기획·홍보 담당자

제목 : 일본 오사카 고기능성  
소재박람회 참가 건

선		지	
결		시	
접 수	일자	결 재 · 공 람	
	시간		
	번호		
처 리 과			
담 당 자			

1. 귀사의 무궁한 발전을 진심으로 기원 드립니다.

2. 저희 신소재경제신문사는 오는 10월5일부터 7일까지 일본 오사카에서 개최되는 '2016 일본 고기능성소재 박람회(Highly-functional Material World(OSAKA 2016))' 참관단 구성을 추진 중에 있습니다.

이 전시회는 연 2회 4월 도쿄와 10월 오사카에서 개최되는 일본 최대의 기능성 신소재 관련 전시회로 Film Tech OSAKA, Plastic OSAKA, Metal OSAKA, Ceramics OSAKA 등 4개의 전시회로 구성돼 있습니다.

기능성 플라스틱 소재, 금속소재, 필름소재, 디스플레이 관련 부품 및 제품, 레이어부품, 세라믹 소재·부품 등과 관련된 모든 기술을 전시합니다.

3. 이에 첨부와 같이 전시회 참관에 관한 참가 모집을 안내 하오니 많은 참여 부탁드립니다.

※ 첨부 : 1. 일본 오사카 고기능성소재박람회 일정표

2. 신소재경제 박람회 참가 신청서

신소재경제신문



사장

## **2016 일본 오사카 고기능성소재박람회 참관단 모집 안내문**

- 전시회명 : ‘2016 일본 오사카 고기능성소재 박람회(Highly-functional Material World(OSAKA 2016))’
- 개최기간 : 2016년 10월5일(수)~10월7일(금)
- 전시장소 : 일본 오사카 - 인텍스 전시장
- 참관일정 : 2016년 10월5일(수)~10월7일(금) - 2박3일
- 전시품목 : 기능성 플라스틱 소재, 금속소재, 필름소재, 디스플레이 관련 제품 및 부품, 레이저부품, 세라믹 소재 및 부품 등
- 웹사이트 : <http://www.filmtech-kansai.jp/en/>
- 신청방법 : 참가신청서와 여권사본을 팩스(02-2055-1633) 또는 이메일(jib@amenews.kr)로 접수
- 접수마감 : 2016년 9월2일(금)
- 가격 : 137만원
- 상담 및 문의 : 신소재경제신문 배종인 팀장, 최승연 과장(02-2055-1632)

## 2016 일본 오사카 고기능성소재 박람회 참관단 일정표(인천 출발)

일자	지역	교통편	시간	일 정	식사
제1일 10월5일 수요일	인 천	OZ 112 전용차량	05:55	인천국제공항 2층 미팅	중식:현지식 석식:만찬식
	오사카		07:55	인천국제공항 출발	
			09:40	간사이 국제공항 도착 후 전시장 이동 전시장으로 이동 <b>전시회 참관</b>	
			18:00	석식 후 호텔로 이동	
			20:00	호텔 투숙 및 휴식	
				HOTEL: 아고라 모리구치 호텔(2인1실 기준)	
제2일 10월6일 목요일	오사카	전용차량	07:00	호텔 조식	조식:호텔식 중식:현지식 석식:만찬식
			09:00	전시장으로 이동	
			10:00	<b>전시회 참관</b>	
			12:00	점심식사	
			15:00	<b>교세라 방문</b>	
			19:00	석식 후 호텔로 이동	
			20:00	호텔 투숙 및 휴식	
				HOTEL: 아고라 모리구치 호텔(2인1실 기준)	
제3일 10월7일 금요일	오사카	전용차량	07:00	호텔 조식 후 호텔 체크아웃	조식:호텔식 중식:현지식 석식:기내식
			10:00	<b>오사카가스 수소스테이션 방문</b>	
			12:00	중식 후 간단한 시내관광 후 공항으로 이동	
	인 천	OZ 113	18:15	간사이 국제공항 출발	
			20:05	인천 국제공항 도착 후 해산	

※상기 일정은 항공기 사정이나 현지사정에 의해 변경될 수 있습니다.

※상기 여행경비는 항공기의 변경이나 환율에 따라 변경될 수 있습니다.

### \*\* 여행경비 포함내역

포 함 내 역	왕복항공권, 호텔 2박(2인1실), 한국어가이드, 전용차량, 공항세(인천/간사이), 여행자보험, 전시회입장료, 운전기사 및 현지가이드 팁
불 포함 내역	자유일정시 옵션투어, 개인비용(국제전화, 립서비스 등)

# 신소재경제 2016 일본 오사카 고기능성소재 박람회 참관단 참가 신청서

<b>박람회명</b>	2016 일본 오사카 고기능성소재 박람회			
<b>참관자 인적사항</b>	한글명	(한자 :            )	영문명	
	※ 여권상의 영문명과 다를 경우 발생하는 부분에 대해서는 당사는 책임을 지지 않습니다. 신청서 작성 후 여권 사본과 함께 팩스 부탁드립니다.			
	생년월일		핸드폰	
	소속		부서/직위	
	전화		팩스	
	주소			
	이메일			
<b>여권</b>	여권번호		유효기간	
<b>호텔</b>	독실사용 여부	2인1실 (            ) 독실 (            ) *독실 사용시 추가요금 10만원 발생됨		
<b>기타</b>	* 특이사항을 기재해 주십시오.			
<b>신청방법</b>	신청서 작성 → 팩스발송 (Fax. 02-2055-1633)			
<b>담당자</b>	신소재경제신문 www.amenews.kr TEL : 02-2055-1632 / FAX : 02-2055-1633 배종인 팀장 : jib@amenews.kr			

- 본 신청서는 여행자보험 가입과 출입국 카드 작성에 이용되오니 정확히 작성하여주시기 바랍니다.
- 본 신청서는 계약서의 효력을 가지고 있으니 송부 후 필히 접수 여부를 확인해 주시기 바랍니다.

## 일본 오사카 고기능성소재전시회 주요 내용 안내

일본 오사카 고기능성소재전시회(Highly-functional Material World OSAKA 2016)는 일본 기능성 신소재 분야 전시회로 기업체 임·직원을 주요 타겟으로 전 산업 분야를 포괄하는 사업화 종합 솔루션을 제공하고 있습니다.

원소재로부터 가공기술/장비, 측정장비, 중간부품, 최종 완제품에 이르기까지 모든 솔루션을 한자리에서 확인 가능한 전시회로 올해부터 신규로 세라믹 전시회를 개최해 더욱 다양한 분야의 아이템과 바이어를 접할 수 있는 기회를 제공하고 있습니다.

### ■ 도쿄 전시회와 상이한 성격의 오사카 전시회만의 특색

이 행사는 연 2회 4월 도쿄 빅사이트와 10월 오사카 인텍스에서 개최됩니다. 지난 4월 개최된 고기능성소재 전시회는 1,214개사가 3,200부스를 마련했고, 방문자수만 5만9,745명에 달했습니다.

이번 오사카 행사도 그와 비슷한 규모도 펼쳐질 것으로 예상합니다.

참관객들은 도쿄 전시회와 오사카 전시회를 같은 전시회로 생각할 수 있으나 도쿄와 오사카는 서로 성격이 전혀 다른 전시회로 분석되고 있습니다. 지난 2015년 도쿄전시회에는 5만7,527명이 참관하고 오사카 전시회는 4만2,216명이 방문했는데 방문객의 3%만이 중복될 뿐 97%의 바이어는 서로 상이해 두 전시행사를 모두 참관하는 것이 사업활동에 많은 도움이 되는 것으로 분석됐습니다.

### ■ 다양한 복합소재 출품

이번 전시회에는 탄소파이버복합플라스틱(CFRP, CF복합재) 등이 많이 전시될 것으로 보입니다. 특히 과거 자동차 내장재, 구조재 등으로 한정적 분야에 적용됐던 CFRT(탄소섬유강화열가소성수지)가 자동차를 넘어 가방, 의류 등 패션 아이템과 배드민턴, 자전거 등 스포츠 제품에 적용된 제품들이 전시될 것으로 보입니다. 이와함께 CFRP 복합플라스틱을 적용한 차량용 구조부품, 전동공구 등이 다양하게 적용된 제품들의 전시가 예상됩니다. 이외에도 아라미드섬유, 글라스파이버섬유, 탄소파이버 등 다양한 파이버 제품들의 전시가 예정돼 있습니다.

천연소재를 적용한 복합플라스틱 제품들도 눈에 띌 것으로 예상됩니다. 지난 4월 도쿄전시회에서는 나노셀룰로오스를 이용한 친환경 플라스틱재료, ‘두충나무 잎’을 이용한 친환경 복합플라스틱 재료들도 전시될 예정입니다.

### ■ 나노기술 적용 부품 다수 전시

나노기술을 적용한 부품들이 다수 출품될 것으로 보입니다. CNT, 플로렌, 금속나노분말, 나노에멀전 등의 제품 및 이용한 응용품들이 다수 전시됩니다. 특히 초발수, 초친수 등 다양한 코팅소재 기업들이 참가합니다. 이외에도 AR(반사방지)필름, 김서림방지필름 등의 기능성 필름 및 9H 강도의 모바일용 강화필름, 빛의 난방사 특성에 의해 다양한 색상을 구현할 수 있는 외장 필름 등의 아이템도 다수 출품됩니다. 이외에도 고온용 폴리

이미드가 적용된 제품들이 다수 전시될 예정입니다.

#### ■ 희소금속 이용한 응용품 및 車 적용부품, 3D프린팅용 소재 전시

금속제품으로는 구리동박과 이를 활용한 부품, 특히 자동차 적용부품 등의 전시가 주류를 이룰 것으로 보이며, 타아타늄, 탄탈륨 등 희소금속을 이용한 응용품에 대한 전시도 기대되고 있습니다.

이와 함께 3D프린팅용 금속소재 제품들도 다수 전시될 예정입니다.

이외에도 금속소재, 분말, 몰드 표면처리 등의 기본 전시 제품이 활발할 것으로 보입니다.

#### ■ 다양한 세라믹 제품 전시

올해 처음 신설된 세라믹 전시회는 세라믹 공정장비, 부품, 글라스제품 등 다양한 제품이 전시될 예정입니다. 1회 전시회 임에도 불구하고 160여개사가 250부스를 구성했습니다.

#### ■ 전시 출품 업체 확인

[https://ex-portal1.reed.jp/kansai/exhibitor/ESS\\_StnSyaIcrEngGmn.do](https://ex-portal1.reed.jp/kansai/exhibitor/ESS_StnSyaIcrEngGmn.do)

#### ■ 현지기업 탐방

▷교세라

▷오사카가스 수소스테이션