

“첨단세라믹 소재 · 부품 · 장비를 한자리에!!”

ACE 2018

The 8th International Advanced Ceramics Exhibition

2018년 7월 11일(수) ~ 13일(금) / KINTEX



주 최 |  산업통상자원부

공동주관 | 한국파인세라믹스협회, 나노융합산업연구조합

후원기관 | 강원테크노파크 신소재사업단, 전남테크노파크 세라믹산업종합지원센터, 세라믹코리아,
한국세라믹기술원, 한국세라믹학회, 중국상해규산염공업협회

첨단세라믹 기술, 소재·부품, 최신장비 거래 및 교류·협력의 장인

“ACE2018”에서 **비즈니스파트너**를 만나보세요!

“ACE2018”은 수요산업과 제품거래 및 교류 기회를 제공하는
첨단세라믹산업의 대표 비즈니스 전시회입니다.



◆ 행사 개요

- 행사명 : 제 8회 국제 첨단세라믹 전시회
The 8th International Advanced Ceramics Exhibition
- 일시 및 장소 : 2018년 7월 11일(수) ~ 13일(금)
고양 킨텍스 7, 8홀
- 행사규모 - 출품규모 : 400개사 600부스
- 관람규모 : 40개국 12,000명
- 출품분야 : 첨단세라믹소재, 첨단세라믹부품,
세라믹공정 장비 및 기기
- 해외협력기관 : 중국상해규산염공업협회, Time & Space,
REED JAPAN, CCPIT BM

◆ 추진조직

- 주 최 : 산업통상자원부
- 주 관 : 한국파인세라믹스협회, 나노융합산업연구조합
- 운영위원회 구성
 - 대회장 : 전선규(한국파인세라믹스협회)
 - 운영위원장 : 유성근(한국파인세라믹스협회),
한상록(나노융합산업연구조합)
 - 후원기관 : 강원테크노파크 신소재사업단, 전남테크노파크 세라믹산업
종합지원센터, 세라믹코리아, 한국세라믹기술원, 한국세라믹
학회, 중국상해규산염공업협회

다양한 수요산업과 기술융합이 가능한 첨단세라믹 전문전시회 ACE 2018

행사 구성

첨단세라믹, 나노기술, 마이크로/멤스기술, 레이저기술, 스마트센서, 고기능소재 등 첨단분야를 총망라하여 6개 전시회를 동시 개최하고 있습니다. 첨단세라믹전시회를 통해 다양한 산업분야의 바이어를 만나고, 기술융합의 시너지 효과를 직접 느껴보시기 바랍니다.

전시구성

- 첨단세라믹 전시회
- 나노기술 전시회
- 마이크로/나노시스템 전시회
- 레이저기술 전시회
- 스마트센서 기술 전시회
- 고기능소재 전시회

ACE 2018
The 8th International Advanced Ceramics Exhibition

워크샵

- 세라믹 선도기업 개발동향 및 미래 첨단 세라믹 발전방향

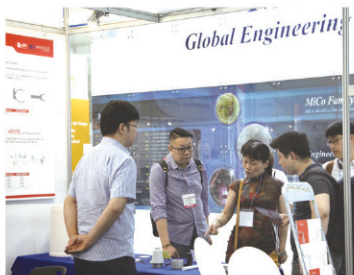
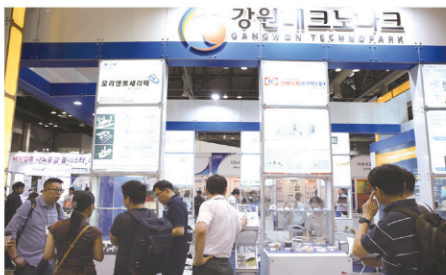
비즈니스 프로그램

- 수출기업의 실질적 비즈니스 기회 제공 (제품거래, 기술거래, 제품발표회)

네트워킹 프로그램

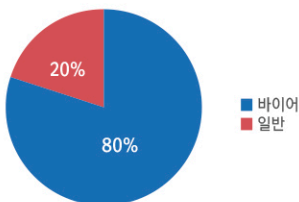
- 산학연관 주요인사 네트워킹 오찬
- 전시 출품 기업 대상 비어 파티

첨단세라믹분야 관계자가 한 자리에 모이는 국내 유일 첨단세라믹 전문전시회 ACE 2018

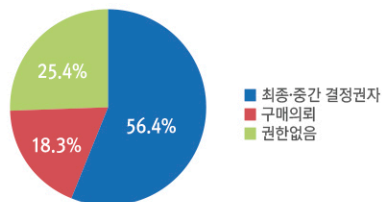


관람객 데이터 분석

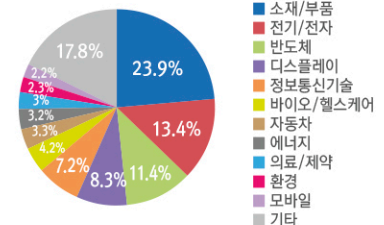
| 참관객 바이어 비중



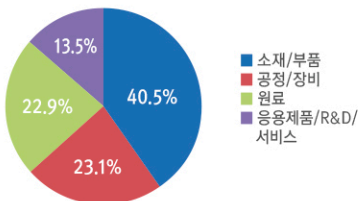
| 의사결정권



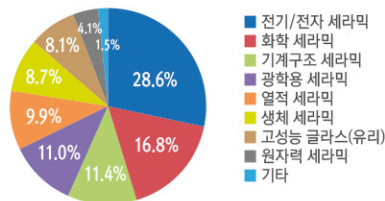
| 주요 관람객 기업 분야



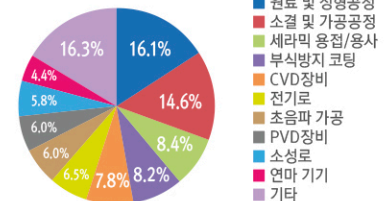
| 관심분야



| 소재/부품 관심분야



| 공정/장비 관심분야



| 원료 관심분야

- 알루미늄 (15.9%) - 실리카 (11.8%) - 복합재료 (11.0%) - 지르코니아 (10.6%) - 흑연 및 탄소재 (8.1%) - 티타니아 (6.5%)

전시출품안내

◆ **출품 분야** | 전기·전자 광학용 세라믹, 기계구조 세라믹, 열적·원자력세라믹, 화학·생체세라믹, 산화물, 비산화물, 공정장비 등



| 구분 | 세부품목 |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 전기, 전자 광학용 세라믹 | 집적회로용 패키지, 기능성 패키지, 기판(백기판), 배선기판, 절연체, 센서화학물반도체, 전극, 연료전지, 발열체, MLCC, 서미스터, 바리스터, 초전도부품, 이온전도유리 등 |
| 기계구조 세라믹 | WC공구, 서멧공구, 세라믹공구, 다이아몬드공구·CBN공구, 코팅·금속기재, 코팅·WC기재, 코팅·기타부재, 분체처리장치, 펌프, 액체처리장치, 제지장치, 섬유기기장치, 내마모부재 등 |
| 열적, 원자력 세라믹 | 스파크플러그, 엔진부재, 로켓, 우주선부재, 고온용형, 열처리기구, 고온C/C구조재, 사제프터, 히터, 정전공구, 가스인렛, 샤프트, 튜브, 돔, 압, 반도체 제조 장치용 부재, 원자력 관련 부재, 내열/단열 부재, 복합부재 등 |
| 화학·생체 세라믹 | 농도센서류, 촉매담체, 세라믹필터, 내식용기, 증류탑충전물질, 여과조제, 건조제, 탈취제, 바이오 원자력용, 생체재료, 화장품/육실용품/의약품, 기계 관련 세라믹소재, 생활 잡화(보석) 등 |
| 고성능 글라스(유리) | 감광유리, 강화유리, 광학유리, 내열유리, 다공질유리, 방탄유리, 발열유리, 반도체·모바일용유리, 유리섬유 등 |
| 산화물 | 알루미나, 실리카, 지르코니아, 티타니아, 티탄산바륨, 페라이트류, 수산화알루미늄 등 |
| 비산화물 | 탄화규소, 질화붕소, 질화알루미늄, 질화규소, 흑연 및 탄소체, 복합재료, 희토류 등 |
| 제작 관련 장비·공정 | 원료공정, 성형공정, 소결공정, 가공공정, 평가기술, 세라믹 용접, 용사, 부식방지 코팅, 내화학 건조, 초음파 가공, 여닐링 용착로, CVD장비, 전기도금 장치, 압출기, 유압장치, 사출성형장치, 열분무기 장비, 초음파 가공장비, 전기로, 소성로 등 |

◆ 신청기한 및 참가비 안내

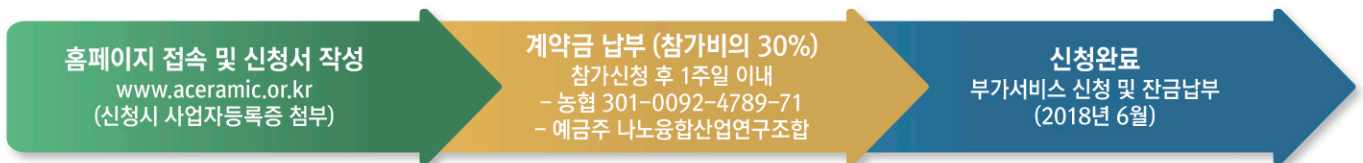
* 1부스 : 3m x 3m = 9s/m (단위 : 천원 / VAT별도)

| 구 분 | | 조기신청A (~'17.12.15) | | 조기신청B (~'18.2.28) | | 일반신청 (~'18.4.30) | |
|---------------|----|--------------------|-------|-------------------|-------|------------------|-------|
| 부스형태(1부스) | | 기 본 | 독 립 | 기 본 | 독 립 | 기 본 | 독 립 |
| 기업 | 일반 | 2,376 | 1,936 | 2,430 | 1,980 | 2,700 | 2,200 |
| | 회원 | 2,112 | 1,760 | 2,160 | 1,800 | 2,400 | 2,000 |
| 기관, 대학, 연구소 등 | | 2,112 | 1,760 | 2,160 | 1,800 | 2,400 | 2,000 |
| 비고 | | 12% 할인 | | 10% 할인 | | - | |

* 회원구분 : 한국파인세라믹스협회 회원사 or 나노융합산업연구조합 회원사 or 2016년, 2017년 ACE 출품기업

* 부스배정 기준 : 신청규모와 신청시기에 따라 배정 ('18년 6월 예정)

◆ 신청방법 온라인 신청 (www.aceramic.or.kr)



◆ 부스안내

| 기본(조립)부스 | 독립부스 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> 전시공간(3mX3m) 및 기본장치 제공 세부 제공내역 <ul style="list-style-type: none"> - 부스벽면, 상호간판, 바닥카펫 - 안내데스크, 접의자, 휴지통 각 1개 (부스규모에 상관없이 기업 당 1set 제공) - 콘센트 1구(1kW), 기본조명 | <ul style="list-style-type: none"> 전시면적만 제공 출품기업이 직접 장치업체를 선정하여 부스 디자인 및 시공 진행 ※ 2부스 이상 신청가능 |