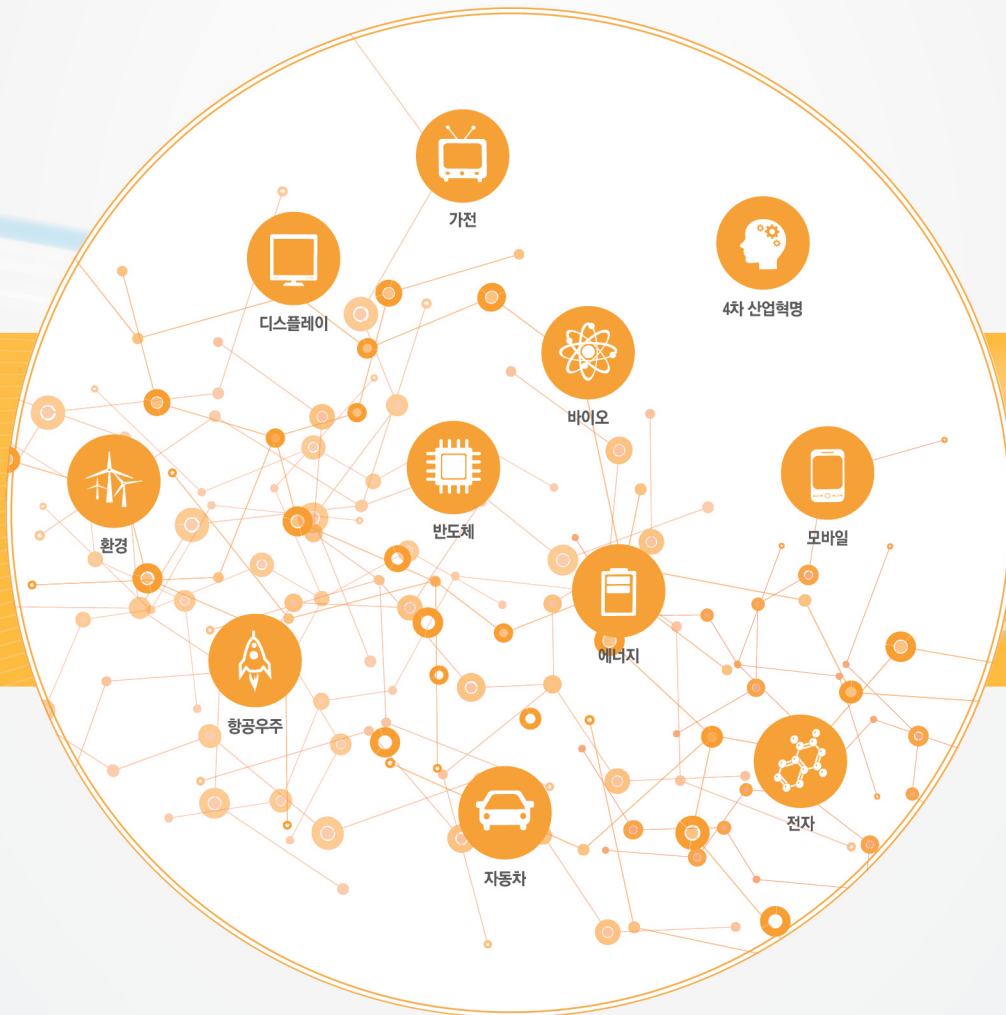


“첨단세라믹 소재 · 부품 · 장비를 한자리에!!”

ACE 2020

The 10th International Advanced Ceramics Exhibition

2020년 7월 1일(수) ~ 3일(금) / KINTEX



주 최 |  산업통상자원부

공동주관 | 한국파인세라믹스협회, 나노융합산업연구조합

후원기관 | 강릉과학산업진흥원, 강원테크노파크 신소재사업단, 대구테크노파크 나노융합실용화센터, 월간세라믹스, 전남테크노파크 세라믹산업종합지원센터, 한국세라믹기술원, 한국세라믹학회, 중국상해규산염공업협회, CCPIT Building Materials



첨단세라믹 기술, 소재·부품, 최신장비 거래 및 교류·협력의 장
“ACE2020”에서 비즈니스파트너를 만나보세요!

다양한 수요산업과 기술융합이 가능한 첨단세라믹 전문전시회 ACE 2020

◆ 행사 개요

- 행사명 : 제10회 국제 첨단세라믹 전시회
The 10th International Advanced Ceramics Exhibition
- 일시 및 장소 : 2020년 7월 1일(수) ~ 3일(금)
고양시 KINTEX 제1전시장 Hall 4, 5
- 행사규모 - 출품규모 : 450개사 700부스(동시개최 전시 포함)
- 관람규모 : 40개국 12,000명
- 출품분야 : 첨단세라믹 소재, 첨단세라믹 부품,
세라믹 공정 장비 및 기기

◆ 추진조직

- 주 최 : 산업통상자원부
- 주 관 : 한국파인세라믹스협회
나노융합산업연구조합
- 후원기관 : 강릉과학산업진흥원, 강원테크노파크 신소재사업단,
대구테크노파크 나노융합실용화센터, 월간세라믹스,
전남테크노파크 세라믹산업융합지원센터,
한국세라믹기술원, 한국세라믹학회,
중국상해규산염공업협회, CCPIT Building Materials

◆ 행사 구성

국제 첨단세라믹전시회는 첨단세라믹 분야를 비롯한 나노, 마이크로/MEMS, 접착·코팅·필름, 레이저, 스마트센서 등 첨단 분야를 총 망라하여 6개 전시회를 동시 개최하고 있습니다.

국제 첨단세라믹전시회를 통해 다양한 산업분야의 바이어들을 만나고 기술 융합의 시너지 효과를 직접 느껴보시기 바랍니다.

전시구성

- 첨단세라믹 전시회
- 나노기술융합 전시회
- 마이크로나노시스템 전시회
- 접착·코팅·필름 전시회
- 레이저기술 전시회
- 스마트센서기술 전시회

ACE 2020
The 10th International Advanced Ceramics Exhibition

비즈니스 프로그램

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

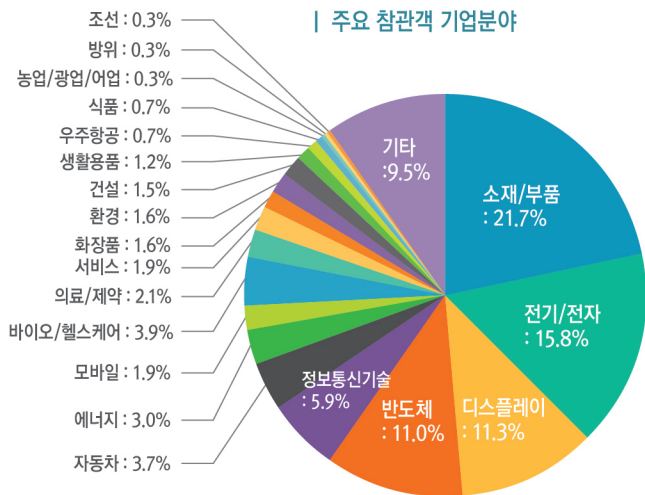
네트워킹 프로그램

- 산학연관 주요인사 네트워킹 오찬
- 전시 출품기업 대상 리셉션 개최



첨단세라믹분야 관계자가 한 자리에 모이는 국내 유일 첨단세라믹 전문전시회 ACE 2020

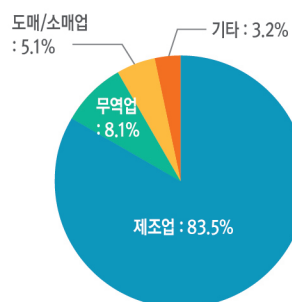
◆ 관람객 데이터 분석 (2019년 36개국 11,730명 관람)



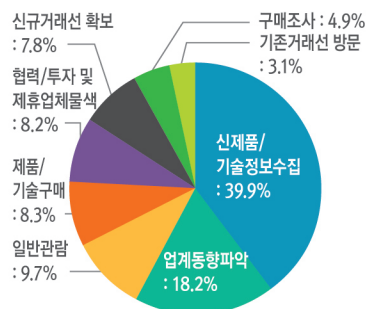
| 주요 관람기업



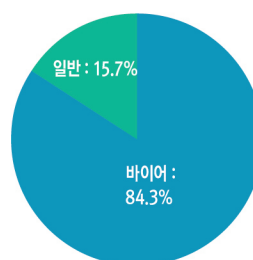
| 기업 업태분류



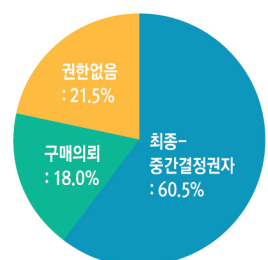
| 전시회 관람목적



| 바이어 비중



| 구매결정 권한



◆ 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, 센서화합물반도체, 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, 로켓트, 우주선부재, 고온용형 열처리장치, 고온C/C구조재, 사세프터, 히터, 정전공구, 가스인렛, 샤프트, 튜브, 돔, 암, 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/목실용품/의약품, 기계 관련 세라믹소재, 생활 접착(보석) 등
친환경 세라믹	화학공업용 필터, 반도체가스용 필터, 하수처리용 필터, 자동차배기용 세라믹 필터, IGCC용 필터, 기체처리용 필터, 촉매부착 히터, 자동차용 촉매담체 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 탄소계, 복합재료, 희토류 등
제조 관련 장비·공정	원료공정, 성형공정, 소결공정, 가공공정, 평가기술, 세라믹 용접, 용사, 부식방지 코팅, 내화재 건조, 초음파 가공, 어닐링 용착로, CVD장비, 전기도금 장치, 압출기, 유압장치, 사출성형장치, 열분무기 장비, 초음파 가공장비, 전기로, 소성로, 분쇄기 등
나노	나노 소재·소자, 나노 공정·측정분석 장비, 나노융합 및 응용제품, 나노소재전자 등
마이크로나노시스템	마이크로센서, 웨어러블 소자, 액츄에이터, 광학응용모듈, 반도체 가공장비(증착, 패터닝, 에칭) 등
접착·코팅·필름	접착제, 점착제, 기능성 필름, 필름검사/측정/분석, 코팅제, 코팅원료, 도료, 잉크, 방수제 등
레이저	레이저발전기, 레이저 가공 기술 및 장비, 계측 및 분석장비, 의료용 레이저 등
스마트센서	센서, SoC/MCU, 공정장비(연구, 제조), 관련 서비스(시험평가) 등

◆ 신청기한 및 참가비 안내

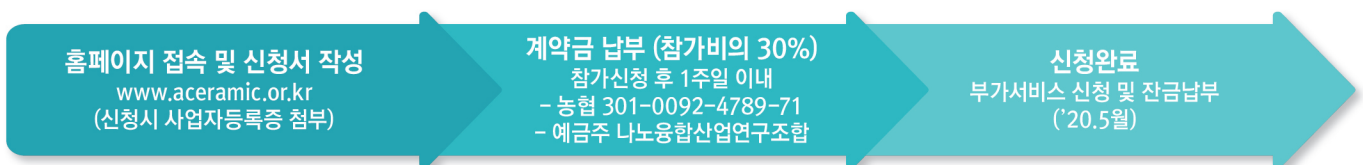
(단위 : 원 / VAT별도)

구 분		조기신청A (~'19.12.13)		조기신청B (~'20.2.28)		일반신청 (~'20.4.30)	
부스형태(1부스)		기 본	독 립	기 본	독 립	기 본	독 립
기업	일반	2,376,000	1,936,000	2,430,000	1,980,000	2,700,000	2,200,000
	회원	2,112,000	1,760,000	2,160,000	1,800,000	2,400,000	2,000,000
기관, 대학, 연구소 등		2,112,000	1,760,000	2,160,000	1,800,000	2,400,000	2,000,000
비고		12% 할인		10% 할인		-	

* 회원참가 : 한국파인세라믹협회 회원사 or 나노융합산업연구조합 회원사 or 2019년, 2018년 첨단세라믹전시회 출품기업

* 부스배정 기준 : 신청마감 후 규모순, 신청순으로 배정 ('20년 5월 예정)

◆ 신청방법 온라인 신청 (www.aceramic.or.kr)



◆ 부스안내

기본(조립)부스	독립부스
- 전시공간(3mX3m) 및 기본장치 제공 - 세부 제공내역 - 부스벽면, 상호간판, 바닥카펫 - 안내데스크, 접의자, 휴지통 각 1개 (부스규모에 상관없이 기업 당 1set 제공) - 콘센트 1구(1kW), 기본조명 ※ 좌측 부스 시안은 추후 변경될 수 있음	- 전시면적만 제공 - 출품기업이 직접 장치업체를 선정하여 부스 디자인 및 시공 진행 ※ 2부스 이상 신청가능