산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	한·아세안 특별정상회의 2019. 11. 25-26 부산

2019년 11월 13일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11. 12.(화) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 11. 12.(화)	담당부서	철강세라믹과
담당과장	김현철 과장(044-203-4290)	담 당 자	오태준 사무관(044-203-4296)

「2019년 세라믹의 날」 기념행사 개최

- 산화인듐주석(ITO) 국산화 등 유공자 9명 포상 -
- 세라믹학회 추계학술대회 및 세라믹산업전 등 개최 -

□ **산업통상자원부**(장관 성윤모)와 **한국세라믹연합회**(회장 황호연), **세라믹기술원**(원장 유광수)은 **「2019년 세라믹의 날」** 기념식을 **11. 13(수), 서울 코엑스**에서 개최함

○ 이번 행사는 그간 우리나라 세라믹산업 발전에 기여한 세라믹업계 종사자의 **노고를 치하**하고 **업계의 결속**을 다지는 동시에,

○ 세라믹산업에 대한 **관심을 제고**하기 위해 「세라믹의 날」 **기념식, 세라믹학회 학술대회, 세라믹산업전 등 다양한 일정**으로 진행되었음

○ 이번 행사는 올 한 해 어려운 대내외 환경 하에서 세라믹산업의 발전을 축하하고, 일본의 수출 규제 등을 극복하며 새로운 도약을 다짐하는 자리로서의 의의가 있음

< 행 사 개 요 >

○ **(일시/장소)** '19.11.13(수) 10:00~12:00 / 서울 코엑스 컨퍼런스룸 402호

○ **(주관/후원)** 한국세라믹연합회 · 한국세라믹학회 · 한국세라믹기술원 / 산업통상자원부

○ **(참 석 자)** 세라믹산업 관련 산·학·연·관 관계자 약 200여명

□ **산업부 유정열 산업정책실장**은 축사를 통해 "정부의 **소재·부품·장비 경쟁력 강화대책의 차질없는 이행**과 함께 **세라믹 산업에 대한 지원도 강화** 하겠다"고 강조함

○ 어려운 대내외 여건 속에서도 세라믹산업이 새롭게 도약하기 위해서는 **민·관의 협력이 무엇보다 중요**하다는 점을 강조하고,

○ 세라믹 산업의 역량 강화를 위해 **❶세라믹 핵심소재·부품 기술개발 지원, ❷양산·실증 테스트베드 구축, ❸세라믹산업 제조혁신**을 통한 생산성 향상 지원 등 노력을 아끼지 않겠다고 밝히며,

○ **산·학·연이 협력**하여 **'튼튼한 제조업을 뒷받침하는 세라믹 강국'을 만드는 기회로 만들어 가자**"고 당부함

□ 이번 행사에서는 세라믹 산업의 경쟁력 강화와 소재·부품·장비 국산화 등을 위해 각고의 노력을 기울인 **산업 유공자, 우수 논문, 우수 아이디어 등 9점에 대한 포상**이 이루어짐

* 정부 포상(총 9점) : 산업통상자원부 장관표창(7), 산업통상자원부 장관상(2)

○ 수입에 의존해 오던 **디스플레이용 투명전극 핵심소재**인 **산화인듐주석*(ITO) 국산화**에 기여한 **삼성코닝어드밴스드글라스 이정영 사장 등 7명**이 **산업통상자원부 장관표창**(산업 유공자)을,

* 산화인듐주석(ITO) : 유리에 전도성을 부여하여 터치 등 기능을 구현하는 소재

○ **나노상을 통해 열전세라믹을 규명**한 **연세대학교 김관식** 대학원생에게 **산업통상자원부 장관상**(우수 논문)을,

○ **'레이저 유도 에칭을 이용한 하이브리드 3D 유리 프린팅 공정 기술'**을 제안한 **한밭대학교 김성일 대학원생 등 3명**에게 **산업통상자원부 장관상**(우수 아이디어)을 수상함

□ 또한, 세라믹 소재·부품·장비 관련 국내·외 150여개사 참가한 **'세라믹 산업전'** 및 세라믹 관련 약 840여편의 논문을 발표하는 **'한국세라믹학회 추계학술대회'**가 **함께 개최**되어, 한 자리에서 세라믹과 관련된 최신 동향 및 제품을 공유하고 체험할 수 있는 계기가 됨

【붙 임】 1. 2019년 세라믹의 날 기념식 개요
2. 세라믹학회 추계학술대회 및 세라믹산업전 개요
3. 2019년 세라믹의 날 정부 포상자 명단
4. 제4회 한국국제세라믹산업전 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 철강세라믹과 오태준 사무관(☎ 044-203-4296)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 2019년 세라믹의 날 기념식 개요

□ 행사 개요

○ 일 시 : 2019. 11. 13.(수) 10:00~12:00

○ 장 소 : 코엑스 컨퍼럼스룸 402호(강남구 삼성동)

○ 주 최 : 한국세라믹연합회

○ 주 관 : 한국세라믹기술원, 한국세라믹학회, 강원테크노파크, 대구테크노파크, 전남테크노파크, 한국파인세라믹스협회, 대한내화물공업협동조합, 대한도자기타일공업협동조합, 한국유리산업협동조합, 한국점토벽돌산업협동조합, 한국가공유리협회, 한국내화건축자재협회, 한국법랑공업협회, 한국시멘트협회, 한국판유리창호협회

○ 후 원 : 산업통상자원부

○ 대 상 : 세라믹 분야 산·학·연·관 관계자 등 약 200명 내외

□ 행사 세부일정

구분	시 간	주요 내용		비 고
1부	10:00~10:30	중국 불산시의 3D 프린팅 산업과 세라믹 산업현황		ZHOU GongSheng (중국 불산시 과기기업 창업보육협회 비서장)
	10:30~10:50	세라믹 소재강국을 위한 연결과 협업의 산업생태계 육성 전략		장웅성 (전략기획단 주력산업MD)
	10:50~11:00	Break-time		
2부	11:00~11:10	**개회 선언 및 내빈소개**		사회자
	11:10~11:45	**2019년 '세라믹의 날' 기념식**	**개 회 사**	한국세라믹연합회장
			축 사	국회의원, 산업통상자원부
			기 념 사	한국세라믹기술원장 한국세라믹학회장
			유공자 포상	산업통상자원부
	11:45~11:55	**2019년 '세라믹의 날' 기념 촬영**		
	12:00~13:00	**세라믹 산·학·연·관 교류 및 리셉션**		

참고 2 세라믹학회 추계학술대회 및 세라믹산업전 개요

□ 학술대회 개요

○ 학 회 명 : 2019 한국세라믹학회 추계학술대회

○ 기　　간 : 2019년 11월 13일(수) - 15일(금) / 3일간

○ 장　　소 : COEX C Hall 3, 4층

○ 주　　최 : 한국세라믹학회

○ 주요구성 : 기조강연, Keynote Lecture(27건), 일반세션(9개), 미래기술 특별 심포지움(4개), 특별 심포지움(20개) 등

□ 세라믹산업전 개요

○ 전시회명 : 제4회 한국국제세라믹산업전

○ 기　　간 : 2019년 11월 13일(수) - 15일(금) / 3일간

○ 장　　소 : COEX C Hall 3, 4(면적 : 6,500 ㎡)

○ 참가업체 : 150여개사(국내 120개사, 해외 30개사) 280부스

○ 주　　최 : 한국세라믹연합회, 한국세라믹학회

○ 행사주관 : 한국산업마케팅연구원

○ 후　　원 : 한국세라믹기술원, 한국파인세라믹스협회 등 20개 세라믹 협·단체 및 유관기관

참고 3 2019년 세라믹의 날 정부 포상자 명단

□ 산업통상자원부 장관표창 : 7점

연번	소속	이름	직위	공적 개요
1	삼성코닝 어드밴스드글라스	**이정영**	대표이사	· 일본에서 수입해오던 산화인듐 분말 및 산화인듐 주석(ITO) 국산화로 **국내 소재공급 안정화**에 기여
2	㈜국영지앤엠	**최재원**	대표이사	· 반도체 장비용 소재(세라믹히터 등) 국산화 및 국내 기업 기술이전 지원으로 **국내 소재공급 안정화**에 기여
3	㈜중앙벽돌	**곽희영**	사장	· 지속적인 신제품 및 디자인 개발을 통한 품질 향상으로 **국내 기업 경쟁력 향상**에 기여
4	㈜인스나인	**황인옥**	대표이사	· 전통·현대 도자기 디자인을 그림타일과 식기 등에 제품화시켜 **해외 시장 개척**에 기여
5	㈜모간	**김희석**	공장장	· 유리가공 공정 스마트화의 성공적 추진을 통해 업계 **생산효율 향상 및 경쟁력 증진**에 기여
6	동해복층 유리공업(주)	**노승환**	대표이사	· 창유리 신제품 개발 및 유리업종 인력양성에 지속적인 투자로 **국내 유리산업 발전**에 기여
7	한국세라믹기술원	**이성민**	분원장	· 흑연 소재의 고순도화 기술개발을 통한 자동차 연료 펌프용 카본부싱 등의 **국산화에 성공**

□ 산업통상자원부 장관상장 : 2점

소속	우수 논문
연세대 김관식	○ 주요 내용 : 나노상 도입을 통한 실리사이드 계 열전 세라믹의 기계적 특성 증대 및 기계적 특성과 열전 성능 사이의 상관관계 규명

소속	우수 신기술 아이디어
한발대 김성일 **과학기술연합대 한문현** **충남대 손봉국**	○ 아이디어 : 레이저 유도 에칭을 이용한 하이브리드 3D 유리 프린팅 공정 기술 ○ 주요내용 : 기존 3D 프린터의 적층제조 방식과는 달리 레이저 가공과 식각 공정을 이용한 하이브리드 절삭제조 방식의 3차원 유리 프린팅 기술

참고 4 제4회 한국국제세라믹산업전 참가업체

□ 전시 참가 업체

전시 품목	참가 예정 업체	참가 회사 수
원료 및 소재 품목	삼성전기, ㈜영동테크, 제이에스테크(주), ㈜지씨티다이아몬드코팅, ㈜필스톤, 토요탄소코리아(주), Qingdao Terio Corporation, ㈜영일프레시젼, DKJL, 내일테크놀로지(주), 경성산업, 고순도코리아 등	30 여개
세라믹부품 및 세라믹 제품	한국화인썸주식회사, ㈜오피트, ㈜알파글로벌, ㈜금양이앤씨, 인베스트세라믹(주), 대한도자기타일공업협동조합 등	35 여개
시험분석장비 및 생산가공장비	주식회사 한일글로벌테크, ㈜코셈, ㈜블루시스, ㈜한테크, ㈜태명과학, ㈜, 안톤파코리아, 미노, 브루커코리아(주), 한국벡크만쿨터(주), 유로산업, 케이엠텍(주), ㈜퓨전텍, 썸텍비젼, 시마즈 사이언티픽 코리아 등	35 여개
세라믹 단체 및 R&D센터	한국세라믹기술원, 나노융합기술원, 밀양시청, 재료연구소, 강원테크노파크(강릉과학산업진흥원), 한국농어천공사 강원지역본부, 동해안권경제자유구역청, 한국탄소융합기술원, 탄소기술교육센터, 한국에너지기술연구원, 한국환경공단, 대구기계부품연구원 등	20 여개

□ 주요 출품기업 및 전시품목

업체명	주요 출품 내용	대표 제품
㈜삼성전기	- 5G 시대 첨단기기의 필수품 “적층세라믹 콘덴서(MLCC)”, 인쇄회로 기판 등을 전시	
㈜필스톤	- 상온 또는 저온 경화형, 중온 경화형, 고온 경화형, 특수 금속용 등 다양한 형태의 나노 세라믹 코팅제 전시	
㈜금양이앤씨	- 세라믹 밸브, 내마모 세라믹, 바잘트 등 다양한 내마모·내부식 기능성 세라믹관련 제품들을 전시	
㈜토요탄소코리아	- 특수 흑연제품, 탄소복합재, 흑연시트, 기계용 카본, 카본브러쉬 등 탄소복합재 제품 및 기계용 카본 제품들을 전시	
DKJL	- 세라믹 화이버, 슈퍼히타, SiC소재, 석영소재 등 세라믹과련 제품들을 전시	