

INVITATION

Steel Korea 2017



철의 날 기념 공모전 수상작



일 시 : 2017. 8. 31 (목) 09:30~17:00

장 소 : 포스코센터 서관 4층 아트홀, 17층 아카데미

주최



한국철강협회

후원



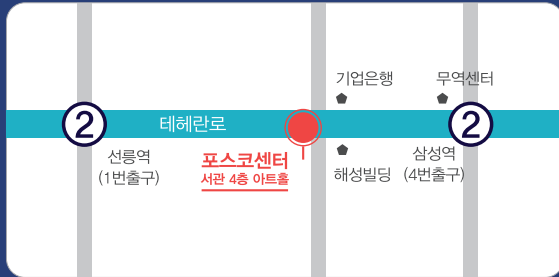
산업통상자원부



대한금속·재료학회

S&M 미디어(주)

오시는 길



주 소 : 서울특별시 강남구 대치동 포스코센터

지 하 철 : 2호선 선릉역 1번출구 | 삼성역 4번출구

등록신청 및 문의

신청방법 : 한국철강협회 홈페이지 (www.kosa.or.kr) 온라인접수

신청마감 : 2017. 8. 18 (금) 선착순

참 가 비 : 50,000원/인, 협회 회원사, 학회 회원 무료

문 의 : 한국철강협회 정책기획실

(TEL : 02. 559. 3537 / E-mail : yuna.kim@ekosa.or.kr)

모시는 글

『SteelKorea 2017』에 초대합니다.

최근 글로벌 비즈니스 환경은 제4차 산업혁명 확산에 따른 산업구조 개편이 빠르게 진전되는 등 초불확실성의 시대를 맞고 있습니다.

이에 한국철강협회는 우리 산업의 도전과제에 대한 국내외 전문가들의 진단과 통찰력을 공유하고 우리나라 철강 산업의 미래 비전을 모색하고자 『SteelKorea 2017』을 개최합니다.

이번 『SteelKorea 2017』이 철강 산업의 지속가능한 발전에 기여하기를 기대하며, 여러분의 많은 관심과 참석을 부탁드립니다.

2017년 7월

한 국 철 강 협 회 회장 권 오 준

프로그램

행사 시간	행사 내용		
09:00~09:30	등록		
09:30~09:50	개회사 (권오준 한국철강협회장), 축사		
09:50~10:10	Keynote Speech : Intelligent Mill of Future (A.Nardone 부사장 Asia, Danieli Automation)		
10:10~12:00	SESSION 1 격변기의 글로벌 철강 산업 활로		
	<ul style="list-style-type: none"> - 글로벌 철강 통상환경 변화와 시사점(안덕근 교수, 서울대) - Outlook and Update on North America(T.Gibson CEO, AISI) - Practice of Excess Capacity Elimination of China and Steel Trade between China and Korea(Li Xinchuang 부회장, CISA) - 종합토론 : 고려대 법학대학원 박노형 교수(좌장) 산업부, 산업연구원, 발표자 		
12:00~14:00	중식		
14:00~17:00	SESSION 2	SESSION 3	SESSION 4
	4차 산업혁명 시대, 철강산업의 선택은?	내진의 중요성과 건설, 철강의 스마트한 대응	철강표준 강화와 글로벌 플랫폼 선점

SteelKorea 2017 프로그램

(일시/장소 : 2017. 8. 31(목) 09:30~17:00, 포스코센터 서관 4F, 17F)

시간	내용
09:30~09:50	○ 개회사 (권오준 한국철강협회장) ○ 축사 (국회의원)
09:50~10:10	○ Keynote Speech : Intelligent Mill of Future (A. Nardone 부사장, Danieli Automation)
Session I : 격변기의 글로벌 철강 산업 활로 *좌장 : 박노형 고려대 법학대학원 교수	
(10:10~10:30)	- 글로벌 철강 통상환경 변화와 시사점 (안덕근 교수, 서울대 국제대학원)
(10:30~10:50)	- Outlook and Update on North America (T. Gibson CEO, 미국철강협회)
(10:50~11:10)	- Practice of Excess Capacity Elimination of China and Steel Trade between China and Korea (Li Xinchuang 부회장, 중국강철공업협회)
(11:10~12:00)	- 종합토론 : 유정렬 산업부 국장(안), 정은미 KIET 박사, 발표자 3명
12:00~14:00	○ 중식
Session II : 4차 산업혁명 시대, 철강 산업의 선택은 *좌장 : 임영목 산업기술평가관리원 PD	
(14:00~14:30)	- Industry 4.0 : Fact or Fiction-Realizing smart steel manufacturing (손 일 교수, 연세대)
(14:30~15:00)	- 철강 산업에서 바라 본 4차 산업혁명 (고중혁 교수, 중앙대)
(15:20~15:45)	- 철강 산업과 AI 신기술 융합 (최세호 그룹장, POSCO)
(15:45~16:10)	- 인공지능을 이용한 신강종개발 (고향진 이사, 현대제철)
(16:10~16:35)	- 철강 산업의 Smart Factory 사례 및 추진전략 (임근석 그룹장, POSCO ICT)
(16:35~17:00)	- 토론 및 Q&A
Session III : 내진의 중요성과 건설/철강의 스마트한 대응	
(14:00~14:20)	- 건축물 내진보강 의무화 및 정책과제 (최민수 연구위원, 건설산업연구원)
(14:20~14:40)	- 국내 건축기초 내진설계 기준강화 방안 (이철호 교수, 서울대)
(14:40~15:00)	- 건설용 내진강재 개발 및 활용 기술 (유홍식 박사, POSCO)
(15:20~15:40)	- 강구조에서 BIM(Building Information Modeling) 적용설계 기술 (강태욱 박사, 건설기술연구원)
(15:40~16:00)	- 복잡한 비정형 강구조건축물의 차세대 건축 디자인 전망 (국형걸 교수, 이화여대)
(16:00~16:20)	- 내진용 강재를 활용한 학교건축물 보강 사례 - 경주 내남초등학교 (인광진 팀장, 현대제철)
(16:20~17:00)	- 토론 및 Q&A
Session IV : 철강표준 강화와 글로벌 플랫폼 선점 *좌장 : 이준호 고려대 교수	
(14:00~14:30)	- 건설용강재 KS표준 선진화에 따른 강구조 경쟁력 강화방안 (최준식 대표, 단이엔씨 구조기술사사무소)
(14:30~15:00)	- 조선분야 국제표준화 현황 및 과제 (신일섭 팀장, 한국조선해양기자재연구원)
(15:20~15:50)	- 국제표준화와 Smart Factory (최동학 코디네이터, 국가기술표준원)
(15:50~16:20)	- 국가별 미래 표준정책 분석 및 시사점 (이상동 센터장, 한국표준협회)
(16:20~17:00)	- 토론 및 Q&A