

제39회 시멘트 심포지엄

2012. 9. 13(목)~14(금) 동해보양온천 컨벤션호텔

9월 13일 (목)

- 10:30~11:00 등 록
- 11:00~11:20 개 회 식
- 특강 11:20~12:00 시멘트 품질/콘크리트 품질 그리고 표준(규격)
이승현 <군산대학교>
- 12:00~13:00 중 식
- 특강 13:00~14:00 日本のセメント産業の現状と研究動向
後藤 誠史 <山口大學校>
- 14:00~14:10 휴 식
- 일반 14:10~16:30 A 발표장 (1 ~ 6), B 발표장 (1 ~ 6)
- 16:30~16:40 휴 식
- 특강 16:40~17:20 국내 배출권거래제 진전 및 시멘트산업 영향과 대응
임동순 <동의대학교>
- 18:30~20:00 간 친 회

♣ A 발표장

□ 좌장 : 쌍용양회공업 정연식

- A-1 14:10~14:30 보통포틀랜드시멘트의 초기 수화생성물 제어를 통한 고 내황산염성 시멘트의 개발
이윤섭* 사이또 쓰요시·오오쓰끼 노브야끼
<명지대학교> <동경공업대학교>
- A-2 14:30~14:50 미생물이 시멘트 초기 수화특성에 미치는 영향
전세훈*·이성현·송명신 송 영 진
<강원대학교 화학공학연구소> <비엔피 기술연구소>
- A-3 14:50~15:10 국내 석회석 특성이 포틀랜드 시멘트 페이스트 유동성에 미치는 영향
이세진*·이승현·임영진 이 정 인 조 재 우
<군산대학교> <제이엔티아이엔씨> <한국건설생활환경시험연구원>
- 15:10~15:30 휴 식

☐ 좌장 : 성신양회 이민석

- A-4 15:30 ~ 15:50 γ - Ca_2SiO_4 (C2S)혼합 시멘트의 탄산화 양생에 따른 CO_2 고정화와 물성변화 연구
김원석* · 이태우 · 손영준 · 정연식 · 김병권 · 강현택 <쌍용양회 기술연구소>
- A-5 15:50 ~ 16:10 γ - C_2S 를 활용한 이산화탄소 흡수 메커니즘에 관한 연구
윤기현* · 이건호 · 이기웅 · 민승의 · 이형우 <한일시멘트>
- A-6 16:10 ~ 16:30 시멘트의 환경성능평가를 위한 기초적 연구
김홍주* · 이승현 · 이세진 <군산대학교>

♣ B 발표장

☐ 좌장 : 아세아시멘트 유병노

- B-1 14:10 ~ 14:30 High Volume Slag Powder를 사용한 해양 매스콘크리트 구조물의 내구성 향상
김강민* · 송용순 · 강석화 <동양시멘트>
- B-2 14:30 ~ 14:50 Fly Ash 강열감량과 Mortar 및 Concrete 공기량 상관성 고찰
박 철* · 김동석 · 하재담 · 강현택 <쌍용양회 기술연구소>
- B-3 14:50 ~ 15:10 Raw Mix의 용융·냉각에 따른 클링커 광물 및 시멘트 수화특성
추용식* · 서성관 · 박수현 · 송훈 · 이종규 · 이승호 <한국세라믹기술원>
- 15:10 ~ 15:30 휴 식

☐ 좌장 : 동양시멘트 구자술

- B-4 15:30 ~ 15:50 Vertical Roller Mill에서의 분쇄조제 투입방식을 통한 시멘트 생산성 향상
Dr.Pietro Recchi · Dr.Matteo Magistr · Eng. Potito D'Arcangelo,
Eng. Abderahmane Talantikite < Mapei S.p.A , Italy>
- B-5 15:50 ~ 16:10 시멘트 Rotary Kiln용 Flexible 내화물의 개발
박재경* · 엄세영 · 이강용 <포스코캠텍>
- B-6 16:10 ~ 16:30 SiC 함유 건냉용 Castable 개발 및 적용
백동주* · 최유진 · 김원갑 · 이석근 <한국내화>

