

친환경 건축물 인증제도 합동 설명회

세계적으로 환경친화적 건설은 21세기의 새로운 패러다임으로 자리 잡고 있으며, 쾌적한 주거환경에 대한 국민들의 요구가 날로 증대하고 있다. 이에 따라 건축물의 제반환경요소들을 종합적으로 검토하여 환경친화성이 높은 건축물에 인증을 부여함으로써 건강하고 쾌적한 주거환경의 건설을 유도하고 나아가 질적 수준을 제고시키는 취지로 시행되는 인증제도에 대한 설명회이다.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 일시 : 3월 6일 (수) ■ 장소 : 건설회관 2층 중회의실 ■ 주최 : 대한 주택공사 주택도시연구원, 한국능률협회인증원, 한국에너지기술연구원 ■ 후원 : 건설교통부, 환경부 ■ 진행순서 <ol style="list-style-type: none"> 1. 13:30 ~14:00 등록 2. 14:00 ~14:10 개회 3. 14:10 ~15:00 제1부 <ul style="list-style-type: none"> 지속가능한 개발과 건축/ 환경부 환경경제 과장 이필재 친환경 건축물 인증제도의 취지 및 향후 정책방향/ 건설교통부 | <ul style="list-style-type: none"> 건축과장 이용락 4. 15:00 ~15:20 휴식 5. 15:20 ~17:10 제2부 <ul style="list-style-type: none"> 국내외 친환경건축물 인증제도의 비교/ 한국에너지기술연구원 박상동박사 친환경건축물 인증제도의 평가방법/ 대한주택공사 주택도시연구원 오수호박사 친환경건축물 인증심사 절차 및 방법/ 한국능률협회인증원 이문우소장 6. 17:10 ~17:40 질의 응답 7. 17:40 폐회 |
|--|---|

한국 초고층 국제 심포지엄

“초고층 건축과 한국의 미래” “Super Tall Building & Future of Korea”

국내외 초고층의 현황을 돌아보고 초고층 건축물이 이야기하는 문제점과 효율적인 초고층 건축물의 나아갈 방향을 제시하였다.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 일시 : 2002년 4월 17일 (수) 오후 1시 30분 ■ 장소 : 포스코센터 4층 대회의실 Art Center ■ 행사일정 <ol style="list-style-type: none"> 1. 12:30 ~13:30 접 수 2. 13:30 ~13:45 축사 1/ 서울시 부시장-김학재 축사 2/ 대한건축학회 회장-정재철 3. 13:45 ~13:50 인사말/ 초고층 포럼 의장-신성우 4. 13:50 ~14:30 Learning from World Trade Center/ Minoru Yamasaki & Asso. Robert Szantner 사장 5. 14:30 제3밀레니엄의 도시상/ 일본 도시기반 정비공단. Aoki Hitosh | <ul style="list-style-type: none"> 6. 15:00 Why Skyscrapers/ DeStefano & Partner's, Scott Sarver, Partner 7. 15:30 DMC지역 초고층 개발 계획/ 한국외국기업협회-김선재 8. 15:50 COFFEE BREAK 9. 16:10 초고층 현황과 가능성/ 고려대학교 여영호 10. 16:30 도시와 초고층 건축/ 한양대학교 최막중 11. 16:50 교통 환경과 초고층 건축/ 교통개발연구원 권영인 12. 17:10 초고층 주거 심리/ 경원대학교 이현희 13. 17:30 초고층 건축 공법/ 한미 파스스 김종훈 14. 17:50 초고층의 방재 안정성/ 경원 대학 손봉세 15. 18:10 종합 토론 아주대학교 제해성 16. 18:40 RECEPTION |
|---|--|

강구조 기술 및 사례 발표회

한국철강협회 스틸 컨스트럭션 클럽에서는 환경 친화적 소재를 사용하고 건물의 안정성과 내구성이 확보되는 강구조 건축물에 대한 설계, 시공 기술 및 적용사례 발표회를 개최하였다.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 일시 : 2002년 3월 18일 (월) 13:30 ~ 17:00 ■ 장소 : 포스코센터 서관 4층 아트홀 ■ 주최 : 한국철강협회 스틸 컨스트럭션 클럽 ■ 후원 : POSCO, INSTEEL, 한국건축가협회, MIDASIT, 고려대 강구조공학연구소 ■ 행사일정 <ol style="list-style-type: none"> 1. 13:30 ~ 14:00 등록 | <ul style="list-style-type: none"> 2. 14:00 ~ 14:10 개회사 3. 14:10 ~ 14:40 철골 접합부 설계 프로그램/ MIDASIT 박중배 차장 4. 14:40 ~ 15:10 철골 고층아파트 사례/ 삼우종합설계 김보희 소장 5. 15:10 ~ 15:40 철골 공공건축물 사례/ 경영위치 건축사 사무소 김승희소장 6. 15:40 ~ 15:50 Coffee Break 7. 15:50 ~ 16:50 중저층 철골조건축 설계 및 시공 지침/ 여의건축 최용목소장, C.S 구조 김중수소장 8. 16:50 ~ 17:00 질의응답 및 폐회 |
|--|--|

제4회 MIDAS/GENw V5.3.0 개정발표회 및 구조기술세미나

MIDASIT에서는 구조해석 프로그램인 GENw V5.3.0 개정발표회 및 구조기술 세미나를 개최하였다. 발표회와 더불어 GENw를 이용한 project gallery 함께 열었고 시공단계 해석, 특수구조시스템 분석, 내진설계, 기하비선형 구조해석등 다양한 부분에서의 구조해석 방법의 예를 통해 구조 실무에 많은 도움이 되는 시간이었다.

■일시 : 2002.4.3 (수) 13:30 ~ 18:30

■장소 : 포스코센터 서관 4층 아트홀

■주최 : (주)MIDASIT

■후원 : POSCO, (주)포스코건설

■행사일정

1. 12:30 ~ 13:30

등록 및 자료 배포, MIDAS Program 시연

2. 13:30 ~ 13:50

MIDAS Family Program의 개발동향 및 MIDAS/ GENw Ver.5.3.0 소개/ MIDASIT 대표 이형우이사

3. 13:50 ~ 14:30

시공단계 해석 기능을 이용한 초고층 철골구조의 구조설계기법/ MIDASIT 김선규차장

4. 14:30 ~ 15:10

Pushover 해석기능을 이용한 철골조 건물의 내진설계/ MIDASIT 연구기술소 문정호소장

5. 15:10 ~ 15:40

Coffee Break

6. 15:40 ~ 16:20

대공간 지붕구조를 중심으로한 특수구조시스템의 연구분석/ 한국예술종합학교 박선우교수

7. 16:20 ~ 17:00

기존 건축물의 내진성능 평가기법 및 내진보강사례/ 포항산업 과학연구원 오상훈박사

8. 17:00 ~ 17:40

변위기여도를 고려한 초고층 철골조 건물의 최적화 설계기법/ MIDASIT 고영현과장

9. 17:40 ~ 18:20

Cable 용소를 사용한 기하비선형 구조해석/ MIDASIT 정진상 차장

10. 18:20 ~ 18:30 경품 추첨 및 폐회

건축제도 발전방안을 위한 토론회

■주제발표 : 대한건축사협회, 한국건설감리협회, 한국건축구조기술사회, 한국설비기술협회

■토론자 : 서울시 관계자, 학계 관계자

■일시 : 2002년 5월 15일 (수) 13:00 ~ 17:00

■장소 : 세종문화회관 컨퍼런스 홀 (4층)

■주최 : 한국건축도시법제학회

■후원 : 한국건설 감리협회, 한국건축구조기술사회, 한국설비기술협회

■토론회 일정

1. 13:00 ~ 13:20 등록

2. 13:20 ~ 13:30 인사말 (한국건축도시법제학회 회장 최찬환)

3. 13:30 ~ 14:05 제1주제 (최일경 - 선 엔지니어링 전무)
현행 감리제도의 문제점과 개선방안

4. 14:05 ~ 14:40 제2주제 (김종호 - 창민우 구조 대표)
전문화시대에서의 구조기술사의 역할과 그를 위한 제도개선 요청

5. 14:40 ~ 15:15 제3주제 (박종일 - 동의대학교 교수)
건축설비 관계법규 개선 방안

6. 15:15 ~ 15:30 휴식

7. 15:40 ~ 17:00 종합토론

좌 장 : 최찬환 (서울시립대학교 교수)

토론자: 권기혁 (서울시립대학교 교수)

김승열 (중현건축 부사장)

박영기 (연세대학교 교수)

박희수 (서울시 건축지도과장)

윤동원 (경원대학교 교수)

「한국콘크리트학회」 2002년도 봄 학술발표회

콘크리트 학회에서는 봄 학술발표회를 개최한다. 특별강연에서는 한국음악의 미라는 강연을 통해 건축이외의 예술분야를 접할 수 있는 기회도 되고 한국콘크리트 교육방향과 고속도로 콘크리트교의 실태와 전망에 관한 강의를 들을 수 있다.

■일시 : 2002년 5월 11일 (토)

■장소 : 중앙대학교 안성캠퍼스

「한국구조물진단학회」 2002년도 학술 발표대회

■일시 : 2002년 5월 25일 (토)

■장소 : 한양대학교 안성캠퍼스

「한국강구조학회」 2002년도 학술 발표대회

■일시 : 2002년 6월 8일 (토)

■장소 : 한양대학교

「한국소음진동공학회」 2002년도 학술발표대회

■일시 : 2002년 5월 29일 (수) ~ 5월 31일 (금)

■장소 : 안면도 롯데오케슬 컨벤션룸

기존 건축물의 리모델링을 위한 내진성능평가기법 국제기술 강습회

RIST 강구조 연수소에서는 내진설계가 적용되지 않았던 시기에 건설된 노후화된 건축물의 안전성을 평가할 수 있는 내진진단법을 소개하고 성능평가의 예를 들어 안전성 확보를 위한 보강 대책등에 관한 세미나를 개최하였다.

- 일시 : 3월 6일 (수)
- 장소 : RIST 강구조연구소(기흥소재)
- 주최 : 포항산업과학연구원
- 주관 : 포항종합제철주
- 진행순서
 1. 10:00 ~10:10 접수 및 안내
 2. 10:10 ~10:20 개회사/ RIST연구소 이현일소장
 3. 10:20 ~11:00 국내 설계기준에 의한 기존 건축물의 요구 내진 성능/ RIST연구소 오상훈
 4. 11:11 ~12:30 기존 철근콘크리트조 건물의 내진진단법/ 동경대 NAKANO교수
 5. 12:30 ~14:00 점심시간
 6. 14:00 ~14:30 기존철근콘크리트조 건물의 내진진단법에 의한 성능평가예/ 동경대 최호
 7. 14:30 ~15:30 기존 철골조 건물의 내진진단법/ 동경공업대 YAMADA
 8. 15:30 ~16:00 기존 철골조 건물의 내진진단법에 의한 성능평가예/ 동경공업대 정경수
 9. 16:00 ~16:20 Coffee Break
 10. 16:20 ~17:00 기존 조적조 건물의 내진진단법 및 평가예/ 광운대 이원호교수
 11. 17:00 ~17:30 질의 및 토의/ RIST연구소 장인화

초고층 구조시스템의 새로운 방향 New Directions for Super-Tall Structural System

국내에서 적용중인 초고층 건물의 구조시스템을 조명하고 초고층 구조시스템이 새로이 나아가야 할 발전 방향에 대해 논의할 수 있는 좋은 시간이었다.

- 일시 : 2002년 4월 29일
- 장소 : 포스코센터 서관 4층 아트홀
- 주최 : 대한건축학회
- 주관 : POSCO, 철광협회 스틸컨스트럭션센터
- 행사 일정
 1. 14:00 ~14:30 세미나 참가 등록
 2. 14:30 ~14:40 개 회 사
 3. 14:40 ~15:30
Next Generation Steel Design - High-rise Building/ 국제초고층협회 회장 Ron Klemencic
 4. 15:30 ~ 16:10 고강도강의 건축 구조 적용/ RIST 장인화 박사
 5. 16:10 ~ 16:20 Coffee Break
 6. 16:20 ~ 17:00 국내 초고층 건축물 신구조 시스템 적용 및 소개/ 동양구조안전기술 정광량 소장
 7. 17:00 ~ 17:20 질의 응답

「한국지반공학회」 제18회 정기총회 및 봄학술 발표회

한국지반공학회에서는 봄 학술발표회를 개최하고 초청 강연을 가졌다.

- 일시 : 2002년 3월 21일 (목) ~ 3월 22일 (금)
- 장소 : 한국교총회관 (서초구 우면동 142.)

한국공간구조학회 2002년 봄 학술강연회 및 정기총회

- 정기총회

- 일시 : 2002년 5월 23일 (목) 9:40 ~ 10:30
- 장소 : 포스코센터 서관 4층 아트홀

- 학술강연회 및 리셉션

- 일시 : 2002년 5월 23일 (목) 10:40 ~ 15:40
- 장소 : 포스코센터 서관 4층 아트홀

- PROGRAM

- 초청강사 : 山田大彦(Motohiko Yamada), 공학박사, 東北大學 建築科 교수
공간구조물의 최근 연구 현황
(Recent Researches on Spatial Structures)
박선우, 공학박사, 한국예술종합학교 미술원 건축과 교수

유리지붕과 파사드에 대한 구조시스템

(Structural Glass-System in Roof and Facade)
小田憲史(Kenshi Oda), 공학박사, (株)太陽工業부장
일본의 막구조 현황
(Present State of Membrane Structures in Japan)

■ 일정

1. 9:40 ~ 9:40 등록
2. 9:40 ~ 10:30 개회식, 정기총회
3. 10:40 ~ 11:40 강연 - Prof. M.Yamada, 東北大學
4. 11:50 ~ 12:50 강연 - 박선우 교수, 한국예술종합학교
5. 13:00 ~ 14:00 점심 식사
6. 14:00 ~ 15:00 강연 - Dr. K.Oda, (株)太陽工業
7. 15:00 ~ 15:40 리셉션
참가비 1만원(발표강연집 및 중식 제공)