

(단위: 원)

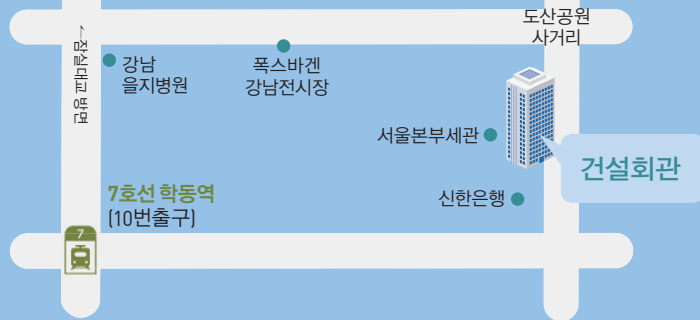
구분		사전 등록		현장 등록 (1일 기준)
		1일	2일	
일반	정회원	130,000	200,000	150,000
	비회원	150,000	250,000	180,000
학생	정회원	60,000	100,000	70,000
	비회원	70,000	130,000	80,000

- 특별회원사 직원은 정회원 등록비 적용 (단, 업체당 5인 이내)
- IBSE, IBMS 자격증 소지자는 정회원 등록비의 30% 추가 할인
- IBS 전문 업체 직원은 정회원 등록비의 20% 추가 할인 (단, 업체당 5인 이내)
- 자료집, 중식제공

사전등록 안내

- **기간** 2019년 5월 27일(월) ~ 6월 21일(금)
- 사전등록은 IBS Korea 홈페이지(<http://www.ibskorea.org>) 에서 신청서 다운로드 후 작성하시어 이메일이나 팩스로 보내주시기 바랍니다.
- **문의** IBS Korea 사무국 TEL 02)548-6455-56
- **E-mail:** ibskorea@ibskorea.org **FAX** 02)548-6495

오시는길



- 지하철** 7호선 학동역 하차(10번 출구) 도보 5분 소요
- 버스** 서울세관 세관앞 서울세관사거리
- 간선 141, 간선 401, 242, 지선 6411
- 직행 3600, 지선 3414, 마을 강남 08

- ❖ 행사장 주변의 교통이 매우 혼잡함으로 가급적 지하철 등 대중교통을 이용하시기 바랍니다.
- ❖ 주차지원 불가합니다.

2019 IBS 국제컨퍼런스
ICIBS 2019

International Conference on Intelligent Building System

SMART Home, Building & City



- **일시** 2019년 6월 26일(수) ~ 27일(목)
- **장소** 서울시 강남구 논현동 건설회관 2층, 3층

I 제2회 대한민국 지능형건축물 대전 및 ICIBS 2019 국제컨퍼런스

Date	6월 26일 수요일 (1일 차)
9:30-10:00	등록
10:00-10:20	<개회사 및 축사>
10:20-11:00	[초청강연] 스마트 건축 정책 추진 방향 (국토교통부)
컨퍼런스 발표	
11:00-11:30	Smart Home Technology Based on the Internet of Things 사물인터넷 기반의 스마트홈 기술 (삼성물산 / 김상만 책임)
11:30-13:00	Lunch
13:00-13:30	Smart City Solution Based on KNX KNX 기반의 스마트 시티 솔루션 (KNX한국협회 / 이윤희 회장)
13:30-14:00	Smart Home Solution & Service Based on KNX & IoT KNX 및 IoT 기반의 스마트 홈 솔루션 및 서비스 (웅크리아일렉트릭㈜ / 한도희 팀장)
14:00-14:30	Living Innovation Driven by Smart Home and A.I. 스마트홈과 인공지능이 바꾸는 아파트 생활 (SK 텔레콤 / 조수환 차장)
14:30-14:50	Coffee Break
대한민국 지능형건축물 대전	
14:50-15:20	지능형건축물 대전 시상식
15:20-15:50	수상작 사례발표 1
15:50-16:20	수상작 사례발표 2
16:20-16:50	수상작 사례발표 3

❖ 상기 프로그램은 사정상 변경 될 수 있습니다.

I SMART Home, Building & City

Date	6월 27일 목요일 (2일 차)	
9:30-10:00	등록	
10:00-10:20	<인사말>	
10:20-11:00	[초청강연] The Strategic Approach of Master Plan for localized Smart City 지역 특성을 반영한 해외 스마트시티 마스터플랜을 위한 전략적 접근 (한미글로벌 / 고경철 상무)	
11:00-11:40	[초청강연] Application of Information Security System in Smart City 스마트시티에서의 정보보안시스템 적용방안 (투씨에스지 / 배하진 상무이사)	
11:40-13:00	Lunch	
컨퍼런스 발표		
	SESSION 01 (3층 대회의실) 좌장 강동화 교수 / 서울시립대학교	SESSION 02 (3층 중회의실) 좌장 김정욱 교수 / 상명대학교
13:00-13:30	Knowledge Discovery in Building Big Data using Unsupervisory Algorithms 비지도학습 알고리즘을 이용하여 빌딩 빅데이터에서 지식 추출하기 (서울과학기술대학교 / 최승연 연구원)	Analysis of Effectiveness through Replacement of HVAC Facility and Renewable Energy Equipment HVAC 설비 교체 및 신재생에너지 설비 적용을 통한 효과 검증 (LG전자 / 이순명 책임)
13:30-14:00	Als for Building Control & Examples 건물 환경 제어를 위한 인공지능 및 연구 사례 (중앙대학교 / 문진우 교수)	Analysis of ESS Business Performance and Optimal Operation of PV Plant 태양광 발전소의 ESS사업성 분석 및 최적운영방안 (시너젠 / 윤금란 대표)
14:00-14:30	Case Study; VRF Prediction Service on Cloud 클라우드 기반 VRF 사전이상감지 서비스 실증사례 (삼성전자 / 김석우 부장)	AI Based Self-Consumption Smart Home Technology 인공지능 기반 에너지자립형 스마트 홈 기술 (전자부품연구원 / 이상학 센터장)
14:30-14:50	Coffee Break	
14:50-15:20	Building Energy Saving System using Low Flow Chiller (TECS4.0) 저유량 냉동기를 이용한 건축물 에너지절약시스템(TECS4.0) (디앤이에스 / 윤재동 대표)	Development of Energy Demand Management and Edge Device Technology in Smart City 스마트시티에서의 에너지 수요관리 및 Edge Device 기술개발 ((주)에이앤씨랩 / 정호석 대표)
15:20-15:50	A Introduction on the Improvement of Residential Environment in Apartment Houses (Anti-Noise Solution) 공동주택 주거환경개선 방안(충간소음 예방 솔루션) (대보정보통신(주) / 김태균 부장)	Smart Building Management using AR(Augmented Reality) and IOT (Internet Of Things) Technology AR, IOT 기술을 활용한 스마트 빌딩 관리 ((주)케이투스소프트 / 김영오 대표)
15:50-16:20	Central Plant Optimization to Minimize Lifecycle Costs 생애 주기 비용을 절감하는 열원설비 최적화 솔루션 (존슨콘트롤스코리아 / 이강현 부장)	3D Technology for Facility Management 시설의 효과적인 운영을 위한 3D 기술 (상명대학교 / 정영웅 석사과정)
16:20-16:50	AI and Occupant Behavior for Indoor Environment Control 인공지능과 재실자 행태 기반 실내 환경 제어 (단국대학교 건축공학과 / 문현준 교수) (에너지 빅데이터 센터 센터장)	Design and Automatic Control of Dynamic Solar Shading Solutions in a Building 건물내 동적 자동차양 설계 및 자동제어 (숨피 / 강석민 과장)