KSMS 한국질량분석학회 Korean Society for Mass Spectrometry

[한국질량분석학회 제7회 겨울 심포지움]

1. 개요

1) 일 시 : 2010년 2월 18일(금), 9:30 - 17:10

2) 장 소 : 한국표준과학연구원 기술지원동 세미나실

3) 주 제 : Secondary Ion Mass Spectrometry and High-Resolution Mass Spectrometry

2. 심포지움 일정

09:30-10:20	등록
10:20-10:30	심포지움 조직위원장 인사말 (김병주 박사)
Session1 좌장:	Mass Imaging technology for Nano-Surface Analysis 임용현 박사 (한국표준과학연구원)
10:30-11:00	신승구 교수 (포항공대) Probing the Surface of Semiconductor Nanocrystals by Mass Spectrometric Imaging
11:00-11:30	이태걸 박사 (한국표준과학연구원) TOF-SIMS imaging 기술을 이용한 생체조직 대사체 분석연구
11:30-12:00	홍태은 박사 (한국기초과학지원연구원) Nano-SIMS Analysis of Active Materials for Li Secondary Ion Batteries
12:00-12:30	이재철 (삼성종합기술원) Application of Secondary Ion Mass Spectrometry on electronic devices
12:30-13:30	**점심 (한국표준연구원내 식당)**
Session2 좌장:	High Resolution FT-ICR MS for the analysis of biomolecules and natural materials 김병주 박사 (한국표준과학연구원)
13:30-14:10	김현식 박사 (한국기초과학지원연구원) FT-ICR-MS 의 작동원리 및 천연물 분석
14:10-14:40	이상원 교수 (고려대학교) iPE-MMR: An Integrated Approach to Accurately Assign Monoisotopic Precursor Masses to Tandem Mass Spectrometric Data
14:40-15:10	김성환 교수 (경북대학교) FT-ICR-MS 의 Natural organic mixture 연구 응용
15:10-15:30	Coffee Break
Session3 좌장:	Orbitrap and High resolution GC/MS for the analysis of Food, drug, and environmental contaminants 오한빈 교수 (서강대학교)
15:30-16:00	임재민 교수 (창원대학교) The principle of Orbitrap mass spectrometer and its applications in proteomics and glycomics
16:00-16:30	김청태 박사 ㈜농심 Applications of LC Mass Spectrometer for the Analysis of Contaminants in Foods
16:30-17:00	최재원 박사 (한국수자원공사) 고분해능 Sector MS 를 이용한 수질환경분석
17:00-17:10	한국질량분석학회 회장 맺음말(신승구 교수)

3. 등록안내

1) 등록비 납부

2010년 정회원 / 종신회원	40,000
2010년 학생회원	20,000

2) 등록방법

- 홈페이지(www.ksms.org)를 통한 온라인사전등록(1월 24일 ~ 2월 9일)
- 현장등록 가능
- 사전등록 확인메일 발송.

3) 등록영수증

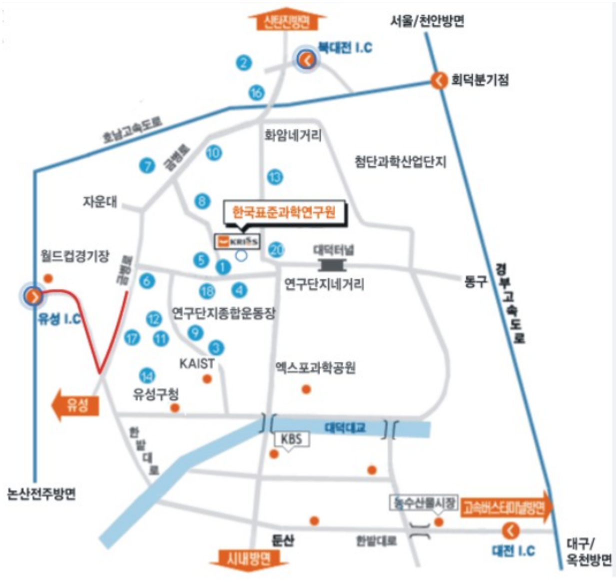
- 간이영수증 또는 계산서 발급 (온라인/현장)

4) 등록 취소

- 학회 전일까지 취소 시 10% 공제
- 학회 당일 이후는 환불 불가

※ **기타 등록 관련 문의** (학회사무국 : T.070-8688-1696)

4. 교통안내



1. 한국과학재단
2. 한국원자력연구원
3. 한국지질자원연구원
4. 한국전자통신연구원
5. LG화학연구소
6. 한국인삼연초연구원
7. 국군간호사관학교
8. 대덕대학
9. 한국에너지기술연구원
10. 한국기계연구원
11. 한국생명공학연구원
12. 한국항공우주연구원
13. 한국천문연구원
14. 한국기초과학지원연구원
15. 대전전자고등학교
17. 충남대학교
18. 한국통신 북대전 전화국
20. 대덕과학문화센터

자기차량 이용

북대전IC

대덕대로 북대전IC앞에서 유성·대덕연구개발특구 방면으로 좌회전 → 대덕대로 도룡삼거리에서 시청·정부대전청사 방면으로 우회전 → 가정로 연구단지네거리에서 신성동 방면으로 우회전

※ 약 11분 소요

유성IC

호남고속도로지선 251번 고속도로 요금소 → 유성IC삼거리에서 행정중심복합도시 / 국군대전병원 / 조치원 / 시청 / 유성온천 방면으로 우측방향 → 월드컵네거리에서 시청 / 유성온천 방면으로 우측방향 → 금병로 궁동네거리에서 신탄진 / 대덕연구개발특구 방면으로 좌회전 → 금병로 우측방향 → 연구단지네거리 방면으로 우측방향

※ 약 15분 소요