

9.4 T FT-ICR MS 설치기념

질량분석 응용 Workshop

한국기초과학지원연구원에서는 최근 구축된 첨단 초고분해능 9.4 T FT-ICR MS 및 이를 활용한 관련 분야의 최근 연구동향을 소개하는 응용 워크숍을 개최하고자 합니다.

일시 : 2017년 9월 28일 (목)

장소 : 한국기초과학지원연구원 서울센터

1부 (바이오 활용) ----- 오후 1시 30분

- 연사 : Ph.D Sahadevan Sabu (Bruker Daltonics)

제목 : "Solarix 2XR-the extreme mass resolution instrument-Principle and application areas."

- 연사 김종원박사 (KBIO 신약개발지원센터)

제목 : "바이오효약품의 분석전략"

- 연사 : 이상원교수 (고려대 화학과)

제목 : "Developing Proteome Mapping Technologies for Effective Integration of Genomic and Proteomic Data"

2부 (환경 활용) ----- 오후 3시 30분

- 연사 : 전종록교수 (경상대 환경생명화학과)

제목 : "Molecular structure-function relationship of natural polyphenols and their mimics for agricultural and cosmetic applications"

- 연사 : 오한빈교수 (서강대 화학과)

제목 : "Development of a software for interpreting ESI mass spectra of dissolved organic matters (DOMs) in Han-river and a recent progress in middle-down and top-down free radical initiated peptide sequencing mass spectrometry"

- 연사 : 김성환교수 (경북대 화학과)

제목 : "Ultrahigh Resolution Mass Spectrometry - Recent Developments and Applications"

모시는 글

안녕하십니까? 한국기초과학지원연구원에서는 최근 첨단 초고분해능 9.4 T FT-ICR MS의 서울센터 도입·설치를 기념하여 생명과학분야와 환경분야에서 핵심 기반기술로써 활발히 응용되고 있는 질량분석 분야에 관심이 있는 여러분을 모시고 “질량분석 응용 워크샵”을 개최하고자 합니다.

본 워크샵은 국내외 질량분석학 바이오/환경분야 전문가를 모시고 관련 분야에서 질량분석기술의 연구응용에 대한 필요한 지식을 접할 수 있는 귀중한 시간이 될 것입니다.

본 워크샵을 통해 국내 응용질량분석 분야의 발전과 최신 질량분석 기술 동향을 파악하고자 하는 분들에게 정보제공의 장을 제공하고자 합니다. 질량분석 활용연구에 관심이 있는 많은 연구자분들이 다양한 정보 및 인적 교류를 통해 새로운 연구기술을 모색할 수 있는 기회가 되시기 바랍니다.

한국기초과학지원연구원 서울센터

한국기초과학지원연구원 생의학오믹스연구팀

한국기초과학지원연구원 질량분석 동종유사장비모임

오시는 길

- 버스노선 안내 (고려대 이공대 앞 하차)
273, 1111, 1212 버스
- 지하철 안내
6호선 안암역 하차 4번 출구 / 도보 5분
- 마을버스 안내
성북 04 마을버스 환승
 - ① 지하철 4호선 성신여대역 하차 3번출구에서 출발
(고대병원 / 병원 후문 하차)
 - ② 지하철 1호선 신설동역 하차 1번출구에서 출발
(이공대 후문 / 고대병원 하차)

