

'2023 LA-(MC)ICP-MS 이해 및 활용'을 위한 Workshop

2023.8.24.Thu. ~ 8.25.Fri.

LA-(MC)ICP-MS 운영자를 중심으로 구성된 community에서 전문가들을 초청하여 LA-(MC)ICP-MS 기술 동향 교류 등 관련 분야 연구자들의 연구결과 및 분석 노하우를 공유 하고자 워크샵을 실시합니다. 올해는 기초적인 분야를 중심으로 학부생/대학원생들도 함께 참여가능한 내용의 강의로 준비하였습니다. 관심있는 분들의 많은 참여를 부탁드립니다.

장 소 한국기초과학지원연구원 오창센터 103동 중강당

내 용 2023.08.24.(목)

13:00 ~ 13:30 등 록

13:30 ~ 14:10 펄스 레이저 원리 및 응용 / 이한주 (KBSI)

14:10 ~ 14:50 Laser ablation의 역사와 발전 원리 / 장보성 (비포스)

14:50 ~ 15:30 Science driven innovation in laser ablation - a hardware and software perspective / Dr. Ciprian Stremtan (TELEDYNE)

Coffee Break

15:40 ~ 16:10 LA-ICP-MS mapping : 지질시료의 원소분석 및 연대측정 / 오지혜 (KIOST)

16:10 ~ 16:40 LA-ICP-MS 다양한 응용분야 활용 사례 / 이호선 (부산대)

16:40 ~ 17:10 LA-MC-ICP-MS를 이용한 최근 연구동향 / 정연중 (KBSI)

17:10 ~ 18:00 KBSI 환경분석팀 장비 투어 (신청자에 한함) / 정연중 (KBSI)

2023.08.25.(금)

10:00 ~ 12:00 fs LA-MC-ICP-MS 연대측정 및 동위원소 분석 시연 (신청자에 한함) / 정연중 (KBSI)

참가방법 참가비 무료

<https://forms.gle/Nd3WYdMs9CfNaVmn8> 이 링크로 신청해 주십시오. (8월 17일 접수마감)

ksj9240@kbsi.re.kr / 043-240-5174

(개인정보는 참석자 확인 및 Workshop 안내, 강의자료 전송용으로만 사용됩니다.)

주 최 한국기초과학지원연구원

주 관 한국기초과학지원연구원, 한국암석학회, LA-(MC)ICP-MS community

'2023 LA-(MC)ICP-MS 이해 및 활용'을 위한 Workshop

2023.8.24.Thu. ~ 8.25.Fri.

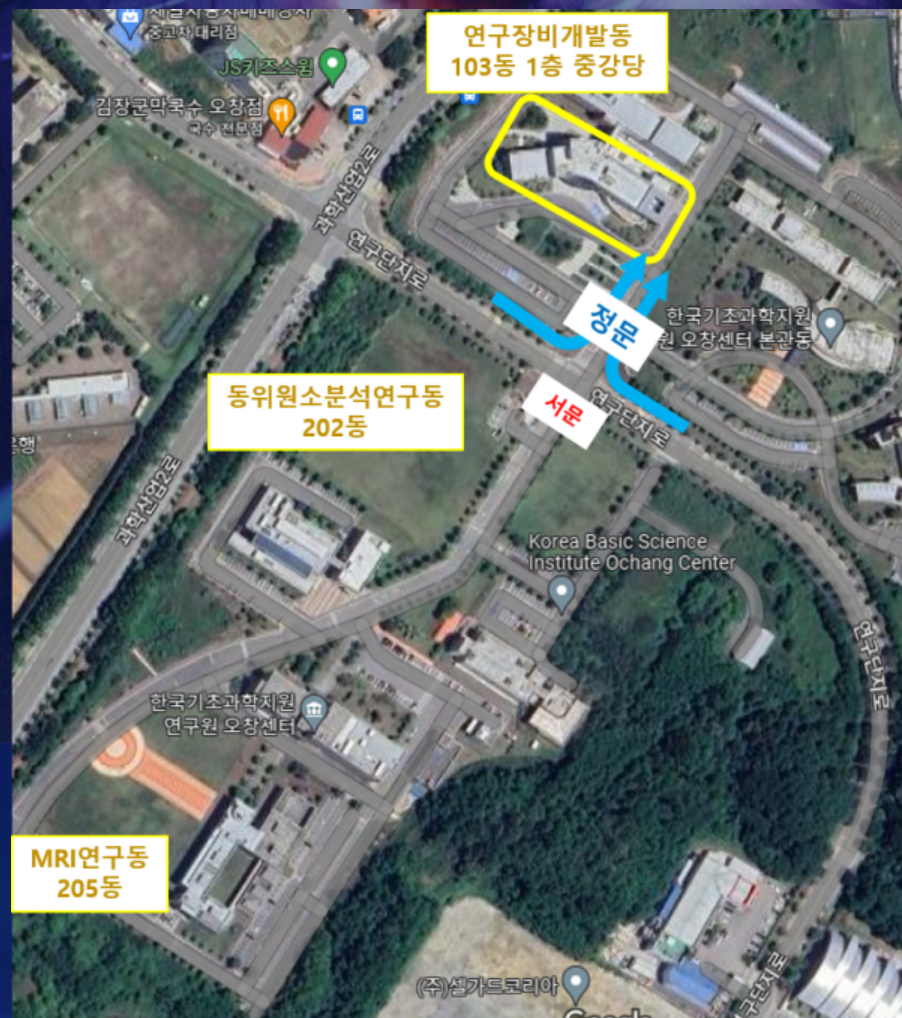
장 소 한국기초과학지원연구원 오창센터 103동 중강당 (정문쪽)

오는 길 충북 청주시 청원구 오창읍 연구단지로 161 (정문으로 진입)

시외버스: 청주북부터미널 (구.오창산단) - 하차 후 콜택시 (5분 소요)

기 차: 오송역 1) 급행버스 B3 오창프라자 하차 후 콜택시 (약 45분 소요)
2) 콜택시 (25분 소요)

콜 택 시: 043-216-5858, 043-241-1230



주 최 한국기초과학지원연구원

주 관 한국기초과학지원연구원, 한국암석학회, LA-(MC)ICP-MS community