

방사광 가속기와 지구환경과학 심포지엄

2024년 11월 28일 13시 30분

한국기초과학지원연구원
오창바이오휘환경연구소 103동 중강당

주관: 한국기초과학지원연구원 지구환경연구부

프로그램

13:30 환영사 (홍관수 소장)

13:35 축사 (신승환 단장)

-장내 정리 및 사진 촬영-

13:50 ~ 14:20

다목적방사광가속기(4GSR) 구축 현황 및 계획

윤형중(KBSI)

14:20 ~ 14:50

식물토양환경 분야에서 가속기 활용 연구

박진희(충북대학교)

14:50 - 15:20

Probing metal behavior at mineral-water interfaces with XAS

현성필(KIGAM)

15:20 - 15:40 Coffee break

15:40 - 16:10

방사광 가속기의 활용과 지질환경과학

성동훈(전남대학교)

16:10 - 16:40

방사광 X-선 흡수분광 분석을 이용한 자연계 금속이온 거동 이해

이선용(KIGAM)

16:40 - 17:10

X-선 분광 기법을 활용한 지구 및 행성 내부 물질 연구

김용현(서울대학교)

17:10 - 17:40

방사광 가속기를 이용한 지구환경과학 연구 현황과 연역적 방법론의 필요성

최진혁(PAL)

18:00 간담회



한국기초과학지원연구원
KOREA BASIC SCIENCE INSTITUTE