

제목 : 제3회 고자기장기술국제포럼 (IFhiMag 2017) 개최 안내

안녕하십니까,

한국기초과학지원연구원이 주관하는 제3회 고자기장기술국제포럼 (3rd International Forum on High Magnetic Field Technology; IFhiMag 2017)이 2017년 10월 24일(화)에 한국기초과학지원연구원 오창센터 (청주 오창 소재)에서 개최됩니다. 금년 포럼은 동 기관이 주관하는 5th International Conference on Analytical Science & Technology (ICAST 2017)의 Instrumentation 세션으로 진행이 됩니다. 초전도재료공학의 대가이신 美국립고자기장연구소 David Larbalestier 교수님이 plenary 강연을 맡아주시는 등 고온초전도 선재/고자기장자석 분야의 풍성한 주제를 마련하였사오니 바쁘시지만 참석하시어 최신 연구결과를 확인하시고 열띤 토론과 아이디어 교류의 장을 만들어주시면 감사하겠습니다. 포럼의 상세프로그램 및 장소는 아래와 같습니다.

■ PROGRAM

	Time	Venue	Presentation	Presenter
P	10:00-10:40	100동 대강당	State-of-the-art and challenges in ultrahigh field NMR magnet and wire technology	David Larbalestier National High Magnetic Field Laboratory
I1	10:50-11:25	103동 중강당	State-of-the-art and challenges in ultrahigh field superconducting DC magnet technology	Seungyong Hahn Seoul National University
I2	11:25-12:00		SuNAM's R&D in high-temperature superconducting wire and magnet technology	Seung-Hyun Moon SuNAM
	12:00-12:10		Photo time	
	12:10-13:30	Cafeteria	Lunch	
I3	13:30-14:00	103동 중강당	A progress on MIT 1.3 GHz LTS/HTS High-resolution NMR magnet	Dongkeun Park Plasma Science and Fusion Center / MIT
I4	14:00-14:30		An overview of conduction-cooled REBCO magnet development for whole-body MRI systems in Japan	So Noguchi Hokkaido University
I5	14:30-14:50		Development progress of 400 MHz metal-clad no-insulation all-REBCO NMR magnet cooled by conduction	SangGap Lee Korea Basic Science Institute

- 일시 : 2017년 10월 24일(화)
- 장소 : 한국기초과학지원연구원 오창센터 100동 대강당/103동 중강당 (찾아오시는길 다음페이지)
- 문의처 : 한국기초과학지원연구원 스펀공학물리연구팀 이상갑 ([sgl757 at kbsi.re.kr](mailto:sgl757@kbsi.re.kr), 043-240-5417)

감사합니다.

**분석과학국제컨퍼런스 2017 (ICAST 2017) 조직위원장 정재준 배상
한국기초과학지원연구원 연구장비개발본부장 조영훈 배상**

Venue

161, Yeongudanji-ro, Ochang-eup, Cheongwon-gu, Cheongju-si,
KBSI Ochang Center, Korea



Homepage • www.icast2017.org

E-mail • mercurien@kbsi.re.kr

Tel • +82 42 865 3932

www.kbsi.re.kr

KBSI KOREA BASIC
SCIENCE INSTITUTE