



# 광물에서 소재까지 (Resources to Materials) KIGAM-KIMS 공동심포지엄

일시 : 2018. 6. 14.(목) 13:00

장소 : 재료연구소(창원) 본관동 세미나실

시 간		내 용	발표자
13:00 ~ 13:20	20	등록	
13:20 ~ 13:40	20	개회사 (DMR융합연구단 고상모 단장) 인사말 (재료연구소 이정환 소장) 인사말 (한국지질자원연구원 기원서 부원장) 인사말 (국가과학기술연구회 송미영 본부장)	
〈세션 1〉			
13:40 ~ 14:10	30	국가현안중심의 융합사업소개	송미영 본부장 (국가과학기술연구회)
14:10 ~ 14:40	30	북한의 광물자원 개발 현황 및 연구단 사업 소개	고상모 박사 (한국지질자원연구원)
14:40 ~ 15:10	30	광물자원 탐사 신기술	최선규 교수 (고려대학교)
15:10 ~ 15:40	30	선광정보화 시스템 구축을 위한 기술	유광석 박사 (한국지질자원연구원)
15:40 ~ 16:10	30	선광공정 모델링	조희찬 교수 (서울대학교)
16:10 ~ 16:30	20	coffee break	
〈세션 2〉			
16:30 ~ 17:00	30	북한의 소재 과학기술 및 산업현황	강영실 박사 (북한대학원대학교)
17:00 ~ 17:30	30	타이타늄 광물의 활용현황 및 고부가가치화	이동원 박사 (재료연구소)
17:30 ~ 18:00	30	북한산 마그네사이트를 활용한 제련 및 소재화 기술	유봉선 박사 (재료연구소)
18:00 ~ 18:30	30	북한 희토류 고부가가치화를 위한 친환경 제련 및 소재화 기술	이진영 박사 (한국지질자원연구원)

주최

**KIGAM** 한국지질자원연구원  
Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources

**KIMS** 한국기계연구원 부설  
재료연구소  
Korea Institute of Materials Science

**nst** 국가과학기술연구회  
National Research Council of Science & Technology

주관

한반도광물자원개발  
DMR 융합연구단  
KIGAM KIMS

