

# 고려대학교 통일평화교육 및 연구현황

-통일융합연구원 학술활동을 중심으로-



**CINU**  
Convergence Institute for  
National Unification

고려대학교 통일융합연구원

조정연

2023. 11. 17.



# 고려대학교 통일융합연구원

Convergence Institute for National Unification

2022 - 2023

## Part 1. 통일융합연구원



1. **미션과 비전**

2. **연구센터**

3. **학술활동**





# Mission & Vision

01

# 통일융합연구원 설립 배경

## 1957 아세아문제연구원 - 2022 통일융합연구원

- 고려대학교는 1957년 한국 최초의 대학부설연구소로 통일 및 북한 연구에 특화하는 아세아문제연구원 설립
- 아세아문제연구원은 설립 시 공산권 국가 연구에 집중하였으나 현재 동아시아를 넘어 중동과 아세안(ASEAN)에 이르는 폭 넓은 연구 수행으로 세계적 수준의 연구원으로 성장



차세대 통일 연구 역량 강화,  
다학제적이고 융복합적인 북한 연구,  
글로벌 이슈에 대응하는 통일 정책 개발에 집중하기 위해  
2022년 11월 30일 통일융합연구원 설립



아세아문제연구소가 설립된 1957년 당시의 모습  
왼쪽부터 김준엽 전 총장, 초대 소장 이상은 교수, 부소장 최기은 교수  
출처 : 고대신문(<http://www.kunews.com>)



2022년 12월 8일 통일융합연구원 개원식



# Mission & Vision

## 한반도 분단 극복과 민족통일에 기여

인문사회, 자연과학, 보건의료, 에너지, 환경, 문화예술·체육 등의 분야에 걸쳐 융복합적이고 다학제적인 연구로 한반도 분단 극복과 민족통일에 기여

국내 최초로 북한·통일 연구를 시작한 역사의 토대에 차세대 연구 역량 강화로 통일 이후 고려대학교 평양 캠퍼스 진출의 구심점으로서 역할 수행

## 북한·통일 연구 플랫폼 구축과 네트워크 확대

통일 및 국제 정세 관련 연구, 교육, 출판, 국책사업, 학술회의 등의 연계를 통한 통섭적인 북한·통일 연구 플랫폼 구축

국내 산-학-연-관의 협력 체제 강화 및 글로벌 연구 네트워크 확대

## 연구 성과의 사회 환원

학문 후속 세대를 대상으로 전공과 북한·통일 연구를 연계할 수 있는 학문 플랫폼 제공

연구와 교육의 선순환 구조를 통해 연구 성과를 사회에 환원





# 연구센터

# 02



# 연구센터

## 통일융합연구원 조직





# 연구센터

## 인문사회과학 연구센터

### ● 연구진

#### ● 연구 분야

- 통일 평화 담론 및 정책
- 경제 협력, 북한 개발 및 체제 전환
- 북한법 및 통일법 체계
- 북핵, 한미동맹 및 한중 협력 관련 한반도와 국제정치
- 북한의 교육 발전 전략



경제학과 강성진 교수



정치외교학과 정재관 교수



교육학과 홍후조 교수



통일외교안보 전공 임예준 교수



통일외교안보 전공 이덕행 교수



아세아문제연구원 남광규 교수



# 연구센터

## 과학기술 연구센터

### ● 연구 분야

- 북한 ICT, 과학기술 관련 정책 및 기술 분석
- 데이터 기반 분석 플랫폼 개발
- 북한 SOC 개발 및 기술 분석
- 북한 산림, 기후 환경 현황 및 보존 남북 협력

### ● 연구진



환경생태공학부 이우균 교수



건축사회환경공학부 조준현 교수



글로벌한국융합학부 김병기 교수



지구환경과학과 서지은 교수



KISTI 최현규 책임연구원



한국리서치 노익상 회장



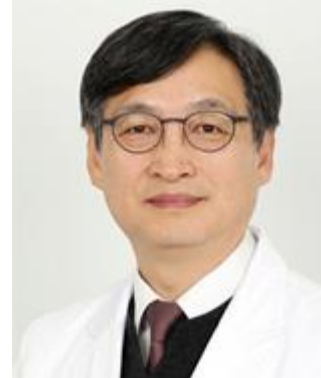
# 연구센터

## 보건의료 연구센터

### ● 연구진

#### ● 연구 분야

- 북한 보건의료 체계 분석과 협력
- 북한 감염병 예방과 확산 대응
- 북한이탈주민 국내 적응 관련
- 북한 저출산 및 고령화 실태와 향후 파급 문제



의과대학 박건우 교수



의과대학 김신곤 교수



의과대학 신나미 교수



의과대학 이요한 교수



# 연구센터

## 문화예술체육 연구센터

### ● 연구진

#### ● 연구 분야

- 북한 스포츠 정책과 남북 교류 협력 방안
- 고구려 및 고려시대 유물 발굴 등 역사 연구 교류
- 북한 관광자원 개발
- 북한 문화예술 정책과 남북 교류 협력 방안



구상찬 특임교수



한윤상 특임교수



정유석 책임연구원



조정연 연구위원





# 학술활동

3



[ 제1차 해란심포지엄 시리즈 ]

## 고려대학교 통일융합연구원 개원 기념 심포지엄

한반도 보건으로 무엇이 문제이고  
어떻게 해결해야 하는가?

2023. 5. 31(수) 13:30 - 17:00  
고려대학교 백주년기념관 국제원격회의실

▶ YouTube "통일융합연구원" 검색 ▶

**프로그램**

개회식	13:00-13:30
주최사	13:30-13:45
초대사 1	13:45-14:00
초대사 2	14:00-14:15
기념 영상	14:15-14:30
기조강연	14:30-14:45
1부, 남북의 보건 의료 협력의 가능성과 과제	14:45-15:15
2부, 남북의 보건 의료 협력의 과제와 협력 방안	15:15-15:45
폐회식	15:45-16:00

문의: 02-3281-3333

[ 제2차 해란심포지엄 시리즈 ]

## 고려대학교 통일융합연구원 한국환경연구원 북한환경정보센터 공동 심포지엄

윤석열 정부 출범 1주년,  
한반도 그린데탕트 실행과 추진 방향

2023. 5. 25. (목) 14:00-17:00  
고려대학교 SK미래관 화동현들

**프로그램**

**개회식**

14:00-14:15	개회식	남북 환경협력 기원문 낭독
14:15-14:30	환영사	김종현 통일융합연구원장

**제1차소: 윤석열 정부 출범 1주년 기념식 & 그린데탕트**

14:30-14:45	그린데탕트와 탈원전 추진세션	남북한 공동주최
14:45-15:00	윤석열 정부 출범 1주년 기념식 & 그린데탕트 추진방향 및 전망	환영사: 김경민(국립환경연구원)
15:00-15:15	제1차소 종료	

**제2차소: 그린데탕트 추진 전략과 실행 가능 방안**

15:15-15:30	남북한 수질과 토양 그린데탕트 추진 방안	남북한 공동주최
15:30-15:45	산림 탈원전 통한 그린데탕트 추진 방안	세종대 공동주최
15:45-16:00	남북 그린데탕트 추진 전략과 실행 가능 방안	세종대 공동주최
16:00-16:15	제2차소 종료	

문의: 02-3281-3333

고려대학교 통일융합연구원  
제4차 심포지엄

북한 경제 사회 통계의 현황과  
품질 개선 방향

2023. 6. 16 (금) 14:00-17:30  
고려대학교 백주년기념관 국제원격회의실(1011호)

**프로그램**

개회식	14:00-14:15
제1차소: 북한 통계 현황과 개선 방안	14:15-15:15
제2차소: 북한 통계 품질 개선 방안	15:15-16:15
제3차소: 북한 통계 품질 개선 방안	16:15-17:15
제4차소: 북한 통계 품질 개선 방안	17:15-17:30

문의: 02-3281-3333

보디나온미래를 위한 반기문재단  
고려대학교 통일융합연구원 공동 개최

## 한미상호방위조약 체결 70주년 기념 심포지엄 한미동맹: 자유·민주·번영의 가치동맹을 위하여

2023. 7. 3. (월)  
14:00 - 17:20  
고려대학교 SK미래관  
1층 화동현들

**프로그램**

14:00-14:15	국선대	주최: 반기문 재단
14:15-14:30	개회식	주최: 반기문 재단
14:30-14:45	환영사	주최: 반기문 재단
14:45-15:00	초대사	주최: 반기문 재단
15:00-15:15	축사	주최: 반기문 재단

문의: 02-3281-3333

[ 제6차 해란 심포지엄 시리즈 ]

## 한국지질자원연구원 - 고려대학교 통일융합연구원 공동 심포지엄

### 한반도 통일 대비 광물자원 확보 및 남북 협력 방안

2023. 10. 18. (수)  
13:45 - 17:30  
고려대학교 메디컬지구원관 4층 유임순홀

개회식 13:45 - 14:30

**프로그램**

국선대	13:45-14:00	주최: 한국지질자원연구원
환영사	14:00-14:15	주최: 한국지질자원연구원
개회식	14:15-14:30	주최: 한국지질자원연구원
제1차소: 최선욱	14:30-15:00	주최: 한국지질자원연구원
제2차소: 고상호	15:00-15:30	주최: 한국지질자원연구원
제3차소: 유인창	15:30-16:00	주최: 한국지질자원연구원
제4차소: 임윤주	16:00-16:30	주최: 한국지질자원연구원
제5차소: 박승환	16:30-17:00	주최: 한국지질자원연구원
제6차소: 박승환	17:00-17:30	주최: 한국지질자원연구원

문의: 02-3281-3333



# 제1차 해란심포지엄

## 한반도 보건의료, 무엇이 문제이고 어떻게 해결해야 하는가?

- 남북 보건의료 격차 진단과 한반도 평화를 위한 보건의료의 융합적 노력
- 탈북민을 통해 본 남북 주민 건강 비교 / 김신곤 교수
- 남북 질병 부담과 격차를 줄이기 위한 제안 / 이요한 교수
- 평화학과 보건의 융합 / 전우택 교수
- 외교와 보건의 융합 / 조한승 교수
- 경제와 보건의 융합 / 조한승 교수
- 식량과 보건의 융합 / 이덕행 교수

### “사이다 병에 수액 담아 쓰는 북한... 의료 핫라인 구축부터”

**고려대 통일융합원 개원 심포지엄**  
 “평균수명 남한보다 13년 짧아  
 남북 의료인 만나 감염병 대비를”

“아직도 사이다 병을 소독해서 수액을 담아 쓰는 게 북한의 현실입니다.” (김영훈 고려대병원 순환기내과 교수) 세계에서 가장 고립된 국가인 북한과의 의료·보건 분야 협력을 위해 남북 의료인 간 감염병 핫라인을 가동해야 한다는 제안이 나왔다. 향후 코로나19 같은 감염병이 한반도 전역에 퍼지는 것을 예방하고 함께 대처하는 취지다.

김영훈 고려대병원 순환기내과 교수는 3일 서울 성북구 고려대 백주년 기념관에서 열린 ‘고려대 통일융합원

구원 기념 심포지엄’ 기조 강연에서 이같이 제안했다. 김 교수는 “북한 주민의 평균 수명은 남한보다 약 13년 짧고, 5세 미만 유아 사망률은 8배 이상 높다”며 북한의 현실부터 짚었다. 이어 “북한이 철저한 통제 정책으로 코로나19 팬데믹에 대응해 방역역에서 승리했다고 선언했지만 실제로는 큰 어려움에 처해 있다”고 평가했다.

북한 주민 중에는 예초 영양 결핍이나 결핵 등에 시달리던 이들이 많았는데 이들의 사망률이 전염병 유행의 여파로 높아졌다는 것이다. 그는 “정차 군사적 핫라인보다 더 중요한 게 감염병 핫라인”이라면서 “통일부 등 당국 대신 남북 의료인이 직접 나서 원격으로라도 만나야 한다”고 강조했다.

남북 각 보건의료 협력 이슈를 다룬 이번 심포지엄은 고려대 통일융합연구원 개원을 기념해 열렸다. 연구원은 그동안 정치·군사 분야에 집중했던 북한·통일 관련 연구를 보건의료, 자연과학, 환경, 문화, 예술, 체육 등으로 넓히기 위한 시도다. 남북관계가 당장은 경색돼 있지만, 언제든 교류협력의 재개할 수 있고 통일 가능성도 열려 있는 만큼 여러 분야에서 대응책을 마련해두자는 취지다.

권영세 통일부 장관은 축사에서 “정치·군사적 상황과 관계없이 북한 주민에 대한 인도적 상황 개선을 위해 정부의 노력을 계속해 나가겠다”면서 “보건의료 분야 등 북한 주민의 삶을 실질적으로 개선할 수 있는 분야에서 협력해 신뢰를 쌓는다면 통일



김영훈 고려대병원 교수가 3일 서울 성북구 고려대 캠퍼스에서 열린 통일융합연구원 개원 기념 심포지엄의 기조 강연을 하고 있다. 고려대 제공

로 나아가는 디딤돌이 될 것”이라고 말했다. 승명호 고려대 교무회장(한 국일보 회장)은 “2045년이면 남북 분단 100년이 된다”면서 “다음 세대에 평화롭고 잘 사는 통일된 한반도를 물려주려면 평소 다양한 분야에서 통일 준비를 체계적으로 해야 할 것”이라고 강조했다. 유대근 기자



# 한국환경연구원 북한환경정보센터 공동 심포지엄

## 윤석열 정부 출범 1주년, 한반도 그린데탕트 실행과 추진 방향

- 남북 공동의 기후 위기 대응과 환경 생태 협력을 통한 평화 공존과 통일 방안 모색
- 그린데탕트와 헬싱키 프로세스 / 김재한 교수
- 윤석열 정부 대북정책과 그린데탕트 추진 방향 및 전략 / 정유석 연구위원
- 담대한 구상과 남북 그린데탕트 연계 방안 / 강택구 연구위원
- 산림 협력을 통한 그린데탕트 실현 방안 / 이우균 교수



'윤석열 정부 출범 1주년, 한반도 그린데탕트 실행과 추진 방향' 심포지엄

### 얼어붙은 남북관계 녹일 그린데탕트

핵심은 접촉과 이해  
"북한을 협상 테이블 앉히자"

한반도 그린데탕트 실행과 추진 방향을 주제로 한 심포지엄이 지난 25일 SK미래관 최종현홀에서 열렸다. 해당 심포지엄은 본교 통일융합연구원(원장=남성욱 교수)과 한국환경연구원 북한환경정보센터(센터장=추장민)가 주최했다. 첫 번째 세션에서는 윤석열 정부의 대북정책과 그린데탕트 정책을 진단했으며 두 번째 세션에서는 그린데탕트 추진 전략과 실행 가능성에 전망했다.

김재한(한림대 정치행정학과) 교수가 '그린데탕트'를 소개하며 첫 세션을 열었다. 그린데탕트는 환경 보전 협력(그린 협력)을 통해 잠재적 긴장 완화(데탕트)를 실현하는 경로다. 김 교수는 "그린데탕트의 핵심 구성 요소는 접촉과 이해"라며 "그린 협력 자체보다 조성이나 운영 과정에서의 상호 이해가 더 중요하다"고 전했다.

IBK기업은행 경제연구소 정유석 연구위원은 '정부의 통일대북정책과 그린데탕트 추진 방향'을 주제로 발표했다. 정 연구위원은 "윤석열 정부의 정책 기조에는 남북관계를 정상화하겠다는 대원칙이 있다"며 "해당 원칙 중 그린데탕트는 남북 협력의 의제"라고 분석했다. 북한과의 비핵화 복귀를 기다리지 않고 비핵화를 할 수밖에 없도록 환경을 조성하는 전략이다.

한국환경연구원 강택구 연구위원은 "윤석열 정부의 대북 정책인 '담대한 구상'은



SK미래관 최종현홀에서 정유석 연구위원이 통일에 대한 인식 통계를 보여주고 있다.

초기조치, 실질적 비핵화, 완전한 비핵화 3 단계로 이뤄지는데 그린데탕트는 그중 초기 조치, 실질적 비핵화에서의 인프라 부분과 관계가 있다"며 "북한이 협상 테이블로 들어 오게끔 전략적 환경을 만들고 어떻게 그린데탕트를 활용해 테이블에 앉힐지 핵심"이라 전했다.

이우균(생명대 환경생태공학부) 교수는 그린데탕트 사업의 구체적인 예시로 '산림 협력을 통한 그린데탕트 실현방안'을 논의했다. 북한은 남한의 직접적인 도움은 거부하지만 스스로 탄소 감축과 생물 다양성 보존에 힘을 쏟고 있다. 이 교수는 "북한에서 산림 복구가 성공한다면 중위도 지역의 식량 문제를 겪고 있는 국가에 도움이 될 것"이라고 전했다.

한국환경연구원 김수정 부연구위원은 '남북

그린데탕트의 비전과 과제'로 발표했다. 그는 "한반도의 경제와 산업을 녹색화하는 것이 중요하다"며 기후 변화, ESG 등이 포함된 공동 경제 발전 계획을 수립해야 한다고 주장했다. 산림이나 환경만으로는 더 나은 여건을 만들기 어려운 산업 자체를 녹색화해야 한다는 것이다. 김 부연구위원은 "단순 식량 지원이 아니라 식량을 가공하고 저장하는 등 융합적으로 지원해야 한다"고 설명했다.

첫 세션의 좌장을 맡았던 유성욱 이사장은 "북한이 붕괴했을 때 평화 통일 방법을 찾으면 늦는다"며 "역사의 신이 문밖으로 도망가려 할 때 못자락을 잡아야 한다"면서 행사를 마무리했다.

글 | 정유석 기자 light@  
사진 | 영가민 기자 7mo@





# 제4차 해란심포지엄

## 북한 경제 사회 통계의 현황과 품질 개선 방향

### ● 국내외 북한 통계 진단과 품질 개선 방안

- 북한 농업 통계 현황과 개선 방안 / 노현중 연구원
- 북한 인구와 영토 통계 현황과 개선 방안 / 홍윤근 교수
- 북한 GDP 통계 현황과 개선 방안 / 김수정 연구위원
- 북한 광업 및 제조업 통계 현황과 개선 방안 / 김혜원 연구위원
- 북한 교육·환경 통계 현황과 개선 방안 / 이현주 원장
- 북한 교통·물류 통계 현황과 개선 방안 / 이덕행 교수
- 북한 에너지·국제기구 통계 현황과 개선 방안 / 김엘렌 연구위원
- 남북한 교류·교역 통계 현황과 개선 방안 / 정유석 연구위원



2023년 상반기 통일 분야 학술행사 지원사업 선정

통일부



# 보다나은미래를위한 반기문재단 공동 심포지엄

한미동맹 : 자유·민주·번영의 가치동맹을 위하여

- 한미동맹의 외교적, 군사적 측면을 중심으로 한반도 안보를 둘러싼 국제 정세를 진단하고 한미상호방위조약의 미래 설계
- 한미상호방위조약 체결의 외교적 함의와 평가 제성호 교수
- 가치동맹을 위한 한미동맹의 현재와 미래 발전 방향 김형진 책임연구원
- 한반도상호방위조약 체결 이후 한반도 안보 정연봉 부원장
- 동북아 미·중 갈등과 한미상호방위조약의 미래 이호령 연구위원



한미상호방위조약 체결 70주년 심포지엄  
한미동맹의 과거와 현재, 미래를 논하다

동맹 외교·군사 분야 분석  
한반도, 글로벌 복합위기 당면  
"동맹으로 국제 안보 기여해야"

본교 통일융합연구원(원장=남성욱 교수)과 보다나은미래를위한 반기문재단(이사장=반기문)이 주최한 '한미동맹: 자유·민주·번영의 가치동맹을 위하여' 심포지엄이 지난 3일 SK미래관 최중현홀에서 열렸다. 반기문 재단(UN 사무총장, 박진식 고가보존부장 등) 외교·안보 전문가들이 참석해 한미동맹의 역사적 함의와 발전 방향을 모색했다.

반기문 전 UN 사무총장은 "한미관계가 확고해진 상황에서 동맹의 미래를 논하는 것은 의미가 가깝다"며 "한국이 세계 안정과 번영을 기여하는 국가로 나아가길 기대하며는 자리가 되길 바란다"고 말했다.

경제 포대 재건상 상동방위조약  
세1세션에서는 한미동맹의 외교 측면을 분석했다. 제성호(중앙대 법학전문대학원) 교수는 한미상호방위조약의 체결 배경과 외교적 함의를 설명했다. 제 교수는 "당시 냉전 체제에서 사구 자유 관망에 관망했다는 국가 정책적 의지가 반영됐다"며 "이는 한국 경제발전의 토대보 작용했다"고 평가했다.

김정선 사료대 국가미래전략원 책임연구원은 한미동맹 발전 방향을 제시했다. 김 연구원은 "리시어의 핵무기 사용 가능성, 중국과의 대립 가능성, 북핵 문제, 대미 대

정권 변화는 한국이 당연한 지정학적 위협"이라며 "이에 대응하기 위해 한미동맹이 보편적 가치와 국익을 모두 고려하는 '가치동맹'으로 나아가야 한다"고 주장했다.

기술화된 전쟁 위협 대응 필요  
세2세션에서는 정연봉 한국국가전략연구원 부원장이 한미상호방위조약에 따른 주변미군의 규모, 한미 연합사태와 관련된 변천 과정을 통해 한미 간 군사 협력의 제도화를 분석했다. 정 부원장은 "주변미군의 수는 줄었다" "소파(SOFA) 협정 등 동맹의 수준은 계속 강화됐다"고 말했다. 이어 한미동맹이 한반도 안보에 미친 영향을 ▲북한의 국가목표 달성 저해 ▲한반도의 안정적 관리 ▲한국군 전력 증강 및 현대화로 평가했다.

이호령 국방연구원 안보전략연구센터장은 "동북아 미·중 갈등과 한미상호방위조약 체결을 주제로 발표하며 이 센터장은 "전쟁의 발도는 전쟁을 지체하는 규범과 표준이 어느 국가에 의해 주도될지에 따라 달라질 것"이라며 "차 산업혁명 이후의 새로운 전쟁 위협에 대응할 수 있도록 한미동맹의 발전 방향을 설정하고, 확장 억지와 동맹 운영을 강화하는 것이 향후 과제"라 전했다.

심포지엄에 참석한 주서진(고려대 통일외교고) 씨는 "북한과의 외교관계에서 한미상호방위조약이 굉장히 중요한 역할을 했다는 사실을 배울 수 있어 뜻깊었다"고 전했다.

\*소파(SOFA) 협정: 대한민국과 미국간의 상호방위조약 제4조에 의한 사물과 구역 및 대한민국에서의 미군의 자위에 관한 협정

한미상호방위조약체결 70주년 기념심포지엄  
보다나은미래를위한 반기문재단  
고려대학교 통일융합연구원  
공동 심포지엄  
한미동맹, 자유·민주·번영의 가치동맹을 위하여

2023.7.3.월  
14:00-17:20  
고려대 SK미래관 최중현홀

심포지엄 참석하고  
반기문 총장님과  
기념사진 찍자!

PHOTO

The ROK-US Mutual Defense Treaty  
70th Anniversary  
Commemorative Symposium  
Ban Ki-Moon Foundation for a Better Future  
Convergence Institute for National Unifications  
Korea University  
Co-Sponsor Symposium  
For the Alliance between the ROK-US  
Freedom, Democracy and Prosperity

2023.7.3.mon  
14:00-17:20  
SK Future Hall  
Choi Jong Hyun- auditorium

Let's join  
the symposium  
take a photo with  
secretary-general  
Ban Ki-Moon!

PHOTO

韩美相互防卫条约签订 70周年纪念研讨会  
创造美好未来潘基文基金会  
高丽大学 统一融合研究院  
联合研讨会  
韩美同盟, 为了自由·民主·繁荣的价值同盟

2023.7.3.星期一  
14:00-17:20  
高丽大学 SK未来馆 崔钟현大厅

参加研讨会  
和潘基文秘书长  
拍纪念照吧!

PHOTO



# 한국지질자원연구원 공동 심포지엄

## 한반도 통일 대비 광물자원 확보 및 남북 협력 방안

- **북한의 광물자원 및 광업 개발 현황 분석과 한반도 통일 대비 남-북-중-러 협력 채널 구축 방안 모색**
- 북한의 광물자원 현황: 철광석과 석탄을 중심으로 / 최선규 교수
- 북한의 희유금속자원 부존 및 개발 현황과 잠재성 / 고상모 책임연구원
- 북한의 석유자원 현황과 전망 / 유인창 교수
- 북한 광업 현황 및 통일 이후 북한 광업 구조개편 방향  
독일 통일 사례 및 ESG 관점을 중심으로 / 임윤구 차장
- 북한의 지하자원 정책과 대중국 광산물 무역 동향 / 박충환 전문위원



**통일융합연구원·한국지질자원연구원 공동 심포지엄**  
**“남북 광물자원 협력, 지금부터 필요”**

서한만 석유 개발 가능성 커  
북한 광업 내·외부 문제 고질적  
“협력이 곧 조조건 지원 아냐”

본교 통일융합연구원·남성욱 교수  
과 한국지질자원연구원이 공동 주최한 “한  
반도 통일 대비 광물자원 확보 및 남북 협력  
방안” 심포지엄이 지난달 18일 본교 메디칼  
지구관강관 유인순홀에서 열렸다. 김해란  
(의학과 59학번) 교수의 후원으로 진행된  
이번 심포지엄에선 북한의 광물자원 개발  
현황을 설명하고 통일 후 협력 방안을 논의  
했다.

본교 통일융합연구원·남성욱 교수  
과 한국지질자원연구원이 공동 주최한 “한  
반도 통일 대비 광물자원 확보 및 남북 협력  
방안” 심포지엄이 지난달 18일 본교 메디칼  
지구관강관 유인순홀에서 열렸다. 김해란  
(의학과 59학번) 교수의 후원으로 진행된  
이번 심포지엄에선 북한의 광물자원 개발  
현황을 설명하고 통일 후 협력 방안을 논의  
했다.

**광물자원에 선분류 기대**  
지난해 북한에서 발표된 광물자원 통계  
자료에 따르면 북한의 총 매장량은 50% 중  
위 기준 50억톤이다. 그러나 발표자들은 북  
한의 자원이 객관적이지 않다고 지적했다.  
최선규(이과대 지구환경과학과) 명예교수는  
“채광하는 철광석의 품위에 따라 매장량  
은 다르게 측정된다”고 설명했다. 품위는 광  
물의 금속 함유량에 따라 매겨지는데 북한  
은 저품위의 광물까지 매장량에 포함했  
다는 것이다. 최 교수는 “호수의 고물위 ‘호  
상형광상에서 찾아 쓰여진 생산되는 데 면적  
이 훨씬 작은 북한에서 50억톤이 생산된다  
는 사실은 믿기 어렵다”며 “품질이 낮다면  
북한의 저품위 철광석을 효과적으로 개발  
해야 한다”고 전했다.

고상모 한국지질자원연구원 책임연구원은  
호주 지형연구원의 2013년 자료를 통해  
북한의 광물자원 잠재성이 아시아에서 높  
지 않다는 편이라고 설명했다. 해당 자료에 의  
하면 북한의 지질학적 광물자원 잠재성, 광  
물자원, 광물 사업 발전 현황은 중간 정도  
다. 그 연구원은 “광산의 길은 골짜기와 무질  
서한 개발로 망간, 니켈, 희토류 등 희유금속  
자원을 목표자의 20%만 생산하는 수준”이  
라고 말했다.

석유는 상대적으로 잠재성이 높다. 유인  
창(경북대 지구시스템과학과) 교수는 2011  
년 광안북도 동해북도 사이의 서한만 근  
처에서 배사구조를 발견했다. 배사구조는  
암석이 지구 내부 압력을 받아 북북하게 쏠  
려오던 지형으로, 흔히 유전이 형성된다. 유  
교수는 2018년 독일 쾰른 대학과 함께 배사구  
조 지하에 일반 암석과 달리 밀도가 낮아 유  
전을 찾았다. 지층이 분포한다는 사실  
을 밝혔다. 유 교수는 “면적이 좁은 만큼  
국자본의 투자 가능성이 작아 우리나라가  
주도해 협력 개발할 가능성이 크다”며 “장

다라도 유의미한 가능성을 놓치지 않고 한  
반도 유전 탐색과 개발에 적극적으로 투자  
해야 한다”고 주장했다.

**통일 시 광업구조 개편 필요**  
북한의 연 광업 정책 문제점은 대북 제재  
에 취약한 수출 문제와 환경·안전 문제가 거  
론됐다. 임윤구 한국경제연구원 탐사지  
원지 차장은 “북한은 자원경제를 위해 연  
료·원료의 국내 조달에만 주력했지만, 김  
정은 정권부터 자원개발과 수출에 적극적  
인 자세를 보이고 있다”고 설명했다. 그러나  
2016년 핵실험으로 유엔의 제재가 강화되고  
코로나19를 겪으며 북한의 수출은 2016년  
15억달러에서 2022년 1억달러 이하로 급감  
했다.

박충환 남북교류협력지원협회 자원협력  
전문위원은 “지나해 북·중 광산물 무역에는  
2013년 대비 96.9% 감소했다”며 “현재 북한  
의 광산들은 원값에 중국에 밀수출되고 있  
는 것으로 추정된다”고 말했다. 마그네사이트  
와 흑연은 기존에도 제값을 받지 못하고 중  
국으로 수출했다. 2012년부터 2018년까지  
남한의 마그네사이트 평균 수입가격은 북한  
수출가격의 2.6배, 흑연의 수입가격은 북한  
수출가격의 10.5배였다. 박충환 위원장은 “정  
부에서 발표한 ‘‘대대항 구상’ 처럼, 북한  
에 석유나 영농 자재를 공급하고 북한의  
광산물을 제값에 사는 것도 방식이 필요하  
다”고 제안했다.

북한 광업은 인력 고용과 생산 유발에 중  
요 역할을 하지만, 비효율적 경영과 난개발  
로 인한 환경·안전 문제도 유발하고 있다. 임  
윤구 차장은 북한 순천시의 석탄 분진 사정을  
제시하며 “‘독감’이 통일 과정에서 무라늄 광  
산을 성공적으로 개편한 사례를 원고에 한반  
도 통일 사례도 단계적 광업개편과 광해복구  
사업을 추진해야 한다”고 이야기했다.

**중·러 등 제3국과 협력도**  
보통에선 통일 전후를 구분해 단계적 협력을  
강해야 한다는 논의가 있었다. 이상민  
통일부 기획조정실장은 “통일 이전에 광산물  
교역이 최소이며 통일 이후엔 우리 기술을 현  
지 인력과 자원에 잘 접목해야 한다”고 이야  
기했다. 차장은 “세계화학연구원 연구소는  
‘경제협력을 조건 없는 지원과 구분해야 한다  
’며 ‘사업위협도가 높은 광물자원 탐사는  
면밀한 검토가 필요하다’고 말했다.”

북한과 협력이 필요하다는 의견선 다른 국  
기와의 협력이 필요하다는 의견도 나왔다.  
허현호 한국지질자원연구원 광물자원연구  
본부장은 “중·러 국가와 조율도 협력을  
추진할 필요가 있다”고 말했다. 고상모 책임  
연구원은 “북한에 다가가려면 외국에서의  
접근이 필요하다”며 몽골과의 외교 강화를  
제안했다. 심포지엄에 참석했던 이화여  
대 통일학연구원 책임 연구위원은 “필수  
관심 있었지만 현실적 단계로 심도 있게 연  
구할 수 없었다”며 “각각 연구에  
도움이 됐다”고 말했다.

한편 통일융합연구원은 지난달 16일 본교  
미래융합기술관에서 외교부 및 주미·미국대  
사관과 ‘한·미 북한연대사업과 원전 건 대  
응’을 공동 주최했다. 이날 행사엔 본교 정치외  
교학과 교수인 아시아 북한연권국제협력대  
사와 총리 테리·테너(Teri Turner) 미국무부 북  
한연락처사가 참여해 청년들과 북한 인권에  
대해 자유롭게 토론했다. 남성욱 통일융합연  
구원장은 “북한 인권 증진을 위한 정부와 민  
간의 협력이 통일융합연구원이 긍정적 역  
할을 해드록 최선을 다하겠다”고 밝혔다.

“호상형광상” 피 모양의 철광석  
“대대항 구상” 분석 및 협력 방안  
철 광상에서 발표된 주요 정책

글 | 나홍서 기자 nays@knu.ac.kr  
사진 | 황동근 기자 hddgn@knu.ac.kr



# 공동 학술회의

## 북한인권, 이대로 좋은가?

인권증진 로드맵과  
실효성 있는 북한인권 개선방안 모색

2023년 6월 1일(목)  
13:30 ~ 18:00  
고려대학교 인촌기념관 제회의실(2층)

PROGRAM

진행: 박수환(애니메이션)

13:30 ~ 14:00 [개회식]  
주최: 통일연구원(공동주최: 통일연구원, 북한소통발전과위원회)  
주최: 남북협력추진위원회(공동주최: 남북협력추진위원회, 통일연구원)  
주최: 남북협력추진위원회(공동주최: 남북협력추진위원회, 통일연구원)

14:00 ~ 15:10 [제1세션: 북한인권, 이대로 좋은가]  
주최: 통일연구원(공동주최: 통일연구원, 북한소통발전과위원회)  
주최: 남북협력추진위원회(공동주최: 남북협력추진위원회, 통일연구원)  
주최: 남북협력추진위원회(공동주최: 남북협력추진위원회, 통일연구원)

15:10 ~ 15:20 [Break Time]

15:20 ~ 16:30 [제2세션: 북한인권 증진 방안 모색]  
주최: 통일연구원(공동주최: 통일연구원, 북한소통발전과위원회)  
주최: 남북협력추진위원회(공동주최: 남북협력추진위원회, 통일연구원)  
주최: 남북협력추진위원회(공동주최: 남북협력추진위원회, 통일연구원)

16:30 ~ 16:40 [Break Time]

16:40 ~ 17:50 [제3세션: 북한인권 증진 방안 모색]  
주최: 통일연구원(공동주최: 통일연구원, 북한소통발전과위원회)  
주최: 남북협력추진위원회(공동주최: 남북협력추진위원회, 통일연구원)  
주최: 남북협력추진위원회(공동주최: 남북협력추진위원회, 통일연구원)

## 제46회 한국국제경제학회 하계 국제학술회의 글로벌 복합위기 하의 지속가능 에너지시스템과 지속가능발전

2023년 6월 26일(월)~28일(수)  
제주 오리엔탈 호텔

4개 NIEA 협력기관

11:00-12:00 등록  
12:00-13:00 개회식  
13:10-14:10 제1세션  
14:40-16:00 제2세션  
16:10-17:30 제3세션  
17:40-19:00 제4세션  
19:10-20:30 특별세션(선택)

5개 후원기관

09:30-10:30 제5세션  
10:30-11:30 제6세션  
11:30-12:00 등록  
12:00-13:00 개회식  
13:10-14:10 제7세션  
14:40-16:00 제8세션  
16:10-17:30 제9세션  
17:40-19:00 제10세션  
19:10-20:30 특별세션(선택)

**8A 세션  
동북아 경제  
협력**

## 2023 수산경제연구원 북한수산부문 연구보고회

일시 2023.08.29(화) 14:00~17:20  
장소 고려대학교 인촌기념관 제6회의실 (208호)  
주최 통일농수산정책연구원 · 남북경제연구원 · 고려대 통일융합연구원  
문의 | ☎ 02.3290.2653 ✉ elephant4191@gmail.com

개회식	
14:00 - 14:05	개회사 김문근 통일농수산정책연구원장
14:05 - 14:10	기념촬영
제1세션, 북한 해역 수산자원 조성사업 협력 방안	
좌장	남성희 남북경제연구원장
14:10 - 14:30	수산자원 조성사업의 중요 정책 최수안 한국해양수산개발원 전문연구원
14:30 - 14:50	한반도 수산자원 현황과 연안해역 수산자원 조성사업 추진사례 진희원 부산대학교 통일한국연구원 연구원
14:50 - 15:10	북한 수산자원 조성사업 협력 및 추진 방안 황희준 한국수산물수출진흥연구소장
15:10 - 15:50	토론 Prof. Dr. Bernhard Seliger 한스사이일재단 한국사무소 대표 김동엽 북한대학원대학교 교수
15:50-16:00	휴식
제2세션, 남북한 수산업 제도 및 정책의 이질화 해소 방안	
좌장	김문근 통일농수산정책연구원장
16:00 - 16:20	남북한 어업협약 및 수산정책의 관계 김대희 통일농수산정책연구원 책임연구원
16:20 - 16:40	남북한 수산업 제도 · 정책의 비교 및 시사점 김동욱 통일농수산정책연구원 선임연구원
16:40 - 17:20	토론 최선철 해주한미 무역대사관 농부산물연구팀 서진교 GS41 총괄 임승수 고려대학교 교수



# TOWN HALL MEETING

외교부  
Ministry of Foreign Affairs

주한미국대사관  
US Embassy in Seoul

고려대학교 통일융합연구원  
Convergence Institute for National Unification

한미  
북한인권대사와  
청년간 대화

**Bridging the Future:  
Youth and North Korean Human  
Rights Envoys Town Hall**

장소 : 고려대학교 미래융합기술관 601호(대강당)  
일시 : 2023. 10. 16. 월요일 11:00 - 12:30

**Main Speaker**

이신화 북한인권국제협력대사  
Julie Turner 미 국무부 북한인권특사

**Participants**

한반도 · 북한인권 관련 청년 활동가



# 통일골든벨 공동 주최


**2023년도 제4회 통일골든벨**

**신청기간:** 4월 13일 ~ 5월 8일

**신청방법:** 신청 구글폼 작성

**참가자격:** 북한과 통일에 관심이 있는 대학생 (50명)

**신청 QR코드**



**일시**

**일시:** 2023년 5월 13일  
13시 30분

**장소:** 고려대학교

**상품**

1등 에어팟 (1인)  
2등 헤드셋 (2인)  
3등 CJ 상품권 (3인)

참가만 해도  
상품을 드려요!

리베르타스 인스타그램 @libertas\_official\_0  
 통일한마당 인스타그램 @tongilyonse1

문의는 리베르타스 및 통일한마당 공식 SNS (인스타그램, 페이스북)으로 부탁드립니다!

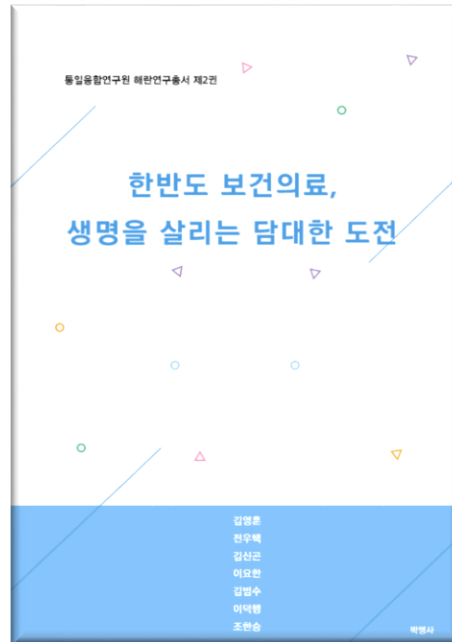
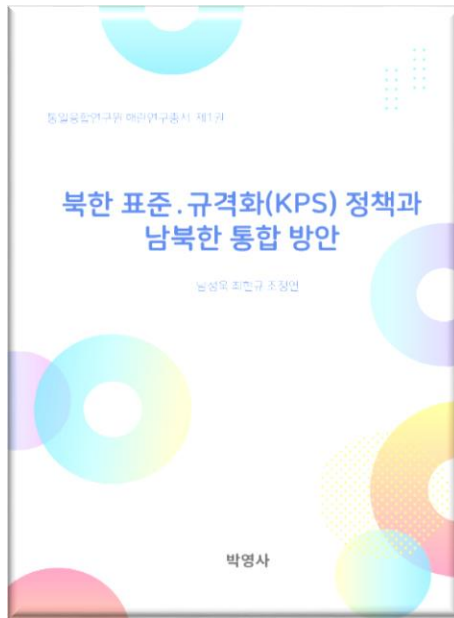
주최 | 고려대학교 통일융합연구원 CINU | 리베르타스

주관 | 리베르타스 통일한마당 후원 |



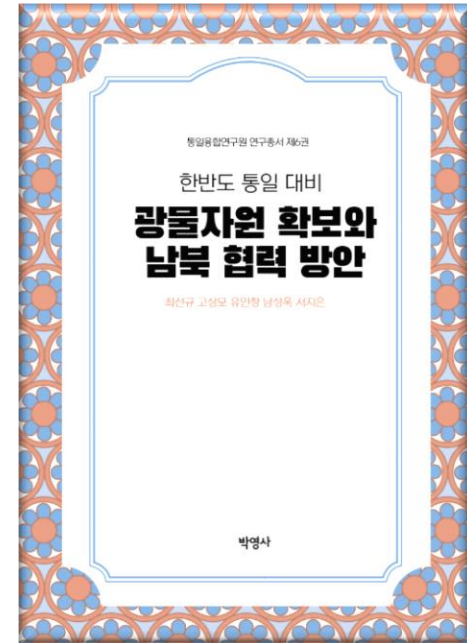
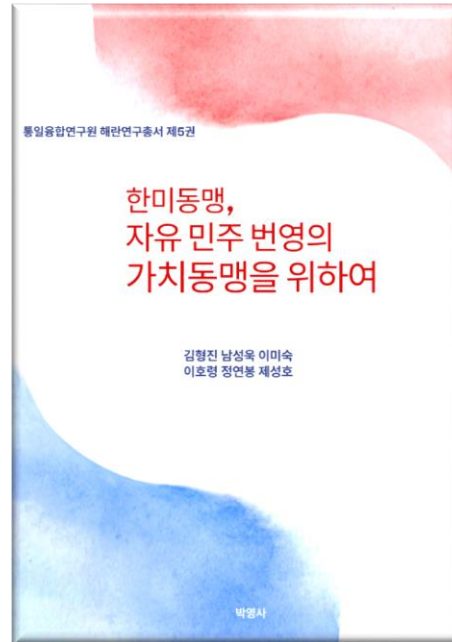
# 해란연구총서

의과대학 59학번 김해란 교수 후원



# 해란연구총서

의과대학 59학번 김해란 교수 후원







## Part II . 통일평화교육-연구 현장에서

# KOREA

We think the Unthinkable



남다른 기상이드러낸 명품과 수놓은 보. 세계무대와 통하는 민족자성의 심장

# UNIVERSITY



**CINU**  
Convergence Institute for  
National Unification

경청해주셔서  
감사합니다.