해양수산부		보 도 자 료		내 삶을 바꾸는 규제혁신 / 대한민국 대전환 한국판뉴딜
		배포 일시	2021. 3. 25.(목) 총 5매(본문 2, 참고 3)	
담당 부서	해양개발과	담 당 자	• 과장 구도형, 서기관 이인자, 사무관 김지현, 주무관 김민지 • ☎ (044)200-5240, 6181, 6182, 6184	
	극지연구소	담 당 자	• 문화홍보실장 강민구, 국제협력실장 최선웅 • ☎ (032)770-8631, (032)770-8430	
보 도 일 시		배포 즉시 보도 가능		

김예동 前극지연구소장, 남극연구과학위원회 의장 선출

- 아시아권 최초 의장 선출, 향후 4년간 역할 수행 -

해양수산부(장관 문성혁)와 극지연구소(소장 강성호)는 25일(한국시간 기준) 화상으로 열린 남극연구과학위원회(이하 SCAR*) 대표자 회의에서 김예동 한국극지연구위원회 위원장(이하 김예동 위원장)이 차기 의장으로 선출됐다고 밝혔다. 아시아에서 남극과 관련한 학술기구의 의장을 배출한 것은 이번이 처음이다.

* Scientific Committee on Antarctic Research

SCAR는 남극과 관련된 국제공동연구를 촉진하기 위해 1958년에 창설된 민간 국제학술기구로, 남극 연구활동 계획을 수립하고 남극조약 협의당사국회의(ATCM), 기후 변화에 관한 정부간 협의체(IPCC), 유엔 기후변화협약(UNFCCC) 등 남극 관련 정부간 회의와 국제기구를 자문하는 역할을 하고 있다. 최근 지구온난화의 영향으로 남극의 환경 변화가 가속화되면서 SCAR의 영향력과 역할은 앞으로 더욱 커질 것으로 예상된다.

이번에 의장으로 선출된 김예동 위원장은 1987년 한국해양연구소(현 한국해양과학기술원) 극지연구실이 문을 열었을 때부터 남극 연구에

매진해 온 극지전문가이다. 제1·4대 극지연구소장을 역임했고, 남극장보고과학기지 건설 사업단장으로도 활동했다. 또한 김 위원장은 아시아극지과학포럼(AFoPS) 의장, 남극로드맵도전 프로젝트(ARC) 공동의장 등을 맡아 극지 과학과 관련한 국제협력에 힘썼으며, 지난 2010년에 이미 SCAR 부의장을 맡아 SCAR의 운영과 의사결정에 참여하며 경험을 쌓은 바 있다. 김 위원장은 앞으로 4년의 임기 동안 의장으로서 SCAR 소속 분과별 조직의 연구활동을 지원하고 남극과학 관련 중장기 프로젝트를 이끌어 갈 예정이다.

김 위원장이 의장으로 선출됨으로써 국제 남극과학 연구 활동과 관련한 중요 의사결정에 한국이 주도적으로 참여할 수 있게 되었으며, SCAR 내의 지구과학, 인문·사회 등 분과별 조직에 국내 과학자들의 참여가 활발해질 것으로 기대된다.

송상근 해양수산부 해양정책실장은 “김 위원장의 당선을 축하하며, 이번 당선은 그동안 쌓아온 한국의 노력과 실력이 국제적으로 인정받은 것으로 보인다.”라며, “앞으로 김 의장께서 남극 연구의 후발주자로 인식되던 우리나라를 비롯한 아시아 국가들이 남극 과학계에서 보다 적극적으로 역할 할 수 있는 구심점이 되어 주시길 바란다.”라고 말했다.

텍스트 데이터는 공공누리 출처표시의 조건에 따라 자유이용이 가능합니다.
단, 사진, 이미지, 일러스트, 등의 일부 자료는 해양수산부가 저작권 전부를 갖고 있지 아니하므로, 자유롭게 이용하기 위해서는 반드시 해당 저작권자의 허락을 받으셔야 합니다.

붙임 1 **김예동 한국극지연구위원장 약력**

성　　명 : 김 예 동 (金 禮 東, Yeadong Kim)

생년월일 : 1954.04.02.

학　　력 :

1977.02.　서울대학교 지질학 학사

1981.02.　서울대학교 지구물리학 석사

1987.02.　미국 루이지아나 주립대 지구물리학 박사

주요경력 :

2015.08. ~ 현재　　한국극지연구위원회(KONPOR) 위원장

1989　　~ 현재　　국제남극과학위원회(SCAR) 한국대표

2017.11. ~ 2019.03.　한-뉴질랜드 남극 협력센터장

2014.10. ~ 2016.10.　아시아극지과학포럼(AFoPS) 의장

2013.08. ~ 2016.07.　한국해양과학기술원 부설 극지연구소 4대 소장

2010.08. ~ 2014.08.　국제남극과학위원회(SCAR) 부의장

2004.05. ~ 2007.04.　한국해양과학기술원 부설 극지연구소 1대 소장

2003.12. ~ 2007.07.　대한지구물리학회 회장

1995.12. ~ 1996.12.　남극세종과학기지 월동연구대 대장

1993.06. ~ 1993.12.　일본극지연구소(NIPR) 초빙교수

1987.06. ~ 2019.12.　한국해양과학기술원 부설 극지연구소 책임연구원

KOPRI 극지연구소

붙임 2 **남극연구과학위원회 및 한국극지연구위원회 개요**

□ 남극연구과학위원회(SCAR)

○ 기구성격 : 국제과학협의회(ICSU) 산하 민간 학술기구(1958년 설립)

○ 주요업무 : 남극과 관련된 국제공동연구 촉진과 국제기구에 남극 지역 연구에 대한 자문기구 역할 수행

○ 회원현황 : 총 45개 회원국, 9개 학술기구

* 한국은'87.12. 준회원 가입, '90.7. 정회원 승격(세계 22번째)

○ 조직체계

- 의장단 구성

직책	성명(국가)	임기
의장	김예동 (대한민국)	2025년까지
부의장(재정)	선거 진행 중 / 3.26 확인가능	2025년까지
부의장(과학)	선거 진행 중 / 3.26 확인가능	2025년까지
부의장(행정)	Gary Wilson (뉴질랜드)	2022년까지
부의장(역량강화)	Muthalagu Ravichandran (인도)	2022년까지

- 사무국: 英 캠브리지대학 스콧극지연구소(SPRI)/연례 총회 개최

□ 한국극지연구위원회(KONPOR)

* 위원장: 김예동

○ 개요 : 1987년 창립된 국내 극지연구 관련 비정부 과학위원회

○ 주요업무

- 남극연구과학위원회(SCAR)와 국제북극과학위원회(IASC)의 가입규정(민간 단체만 가입 가능)에 따라, 국내위원회 역할 기능 수행을 위해 설립

- 한국극지연구위원회 위원장은 SCAR에 한국대표로 참여하여, SCAR 의장 선거권과 피선거권을 가짐

○ 사무국 : 극지연구소 국제협력실

붙임 3 남극연구과학위원회 의장 역할

□ 주요 역할

○ SCAR의 운영과 활동을 총괄

○ SCAR의 각 분야별 주요 사업 장려와 회원국 간의 협력 촉진

○ 남극조약협의당사국회의(ATMC)에 SCAR의 대표단으로 활동, CCAMLR, COMNAP, IAATO 및 UN 산하기관에 SCAR를 대표

□ 최근 20년간 의장 명단

임기(4년)	성명	소속기관	국가
1998-2002	Robert H. Rutford	The University of Texas at Dallas	미국
2002-2006	Joern Thiede	Alfred Wegener Institut	독일
2006-2008 (조기은퇴)	Chris Rapley	British Antarctic Survey	영국
2008-2012	Mahlon Chuck Kennicutt II	Texas A&M University	미국
2012-2016	Jeronimo Lopez-Martínez	Universidad Autonoma de Madrid	스페인
2016-2021 (COVID로 1년 연장)	Steven Chown	Monash University	호주
2021-2025	김예동	한국극지연구위원회 (KONPOR)	한국

KOPRI 극지연구소