


보 도 자 료

	◆ 2025. 4. 1. (화) 배포
	◆ 총 4쪽 (본문 2쪽, 붙임 2쪽)
	즉시 보도해주시기 바랍니다.
강민구 홍보실장	☎ 032-770-8631
주리혜 홍보실 행정원	☎ 032-770-8633

“가재 이번 여름방학은 북극에서”

극지연구소, 청소년 북극 연구 체험단 '21C 다산주니어' 모집

- 극지연구소(소장 신형철)는 오늘(1일)부터 이번 달 21일까지 청소년 북극 연구체험단 '21C 다산주니어'를 모집한다고 밝혔다.
- 모집 인원은 총 4인으로, 현재 고등학교에 재학 중이거나 해당 연령에 해당하는 대한민국 청소년이라면 지원할 수 있다. 체험단은 서류 심사와 극지 상식 퀴즈, 심층 면접 등을 통해 최종 결정된다. 체험단 지원과 선발 세부 정보 확인은 극지연구소 홈페이지(www.kopri.re.kr)에서 가능하다.
- 체험단은 선발 이후 극지안전훈련, 발대식 등 사전 일정을 수행한 뒤 7월 말, 총 6박 8일의 북극 체험에 나선다. 다산기지과 주변 지역을 탐방하면서 빙하·동토층·생태 등 북극 환경을 관찰하고, 현장 연구 수행, 외국기지 과학자들과 교류 등 여러 활동을 체험한다. 소요 비용은 극지연구소가 전액 지원한다.
- 극지연구소는 대한민국의 기후변화 대응 역량을 높이고 미래가치를 발굴하기 위해 남극과 북극을 연구하는 정부출연연구기관으로, 극지 과학문화 확산과 미래 인재 양성을 목적으로 다양한 교육기부 활동을 펼치고 있다.

- 21C 다산주니어는 극지연구소의 대표 교육 프로그램으로, 2005년에 시작해 지난해까지 총 108인의 청소년들이 21C 다산주니어 자격으로 북극을 다녀왔다.

- 신형철 극지연구소장은 “과학자가 꿈이거나 북극의 심각한 변화를 직접 보고 싶은 청소년이라면, 이보다 더 좋은 기회가 없다. 어디서도 경험하지 못한 특별함을 간직하고 있는 북극, 그리고 다산기지가 여러분의 도전을 기다리고 있다”라고 전했다.

붙임 1. 2025 북극연구체험단 (21C 다산주니어) 모집 포스터

붙임 2. 북극다산과학기지 개요



해양수산부 KOPRI 극지연구소

2025 북극연구체험단

21C 다산주니어 모집

접수기간 4.1.화 - 4.21.화 (18:00 마감)

모집대상 고등학생 또는 그에 상응하는 연령의 청소년

선발인원 4명

선발과정 지원신청서 심사 (100명 내외 선발) > 극지 퀴즈 심사 (10명 내외 선발) > 최종 면접 심사 (최종 4명 선발)

활동장소 북극다산과학기지 및 인근 지역 (노르웨이령 스발바르군도 니알슨)

활동기간 2025년 7월 말 ~ 8월 초

접수방법 극지연구소 홈페이지 접속 후 온라인 지원 (www.kopri.re.kr)
 ◀ 홈페이지 바로가기



관련문의 극지연구소 홍보실 (leehye.ju@kopri.re.kr)

* 자세한 내용은 극지연구소 홈페이지(www.kopri.re.kr)를 확인해주시기 바랍니다.
 * 활동 일정은 항공편 일정, 기지 상황 등에 따라 변경될 수 있습니다.
 * 체험 경비는 극지연구소에서 전액 지원합니다.

□ 기지 개요

- (개소) 2002. 4. 29.
- (위치) 노르웨이 스팔바르군도 스피츠베르겐섬 니알슨 과학기지촌
 - * 우리나라를 비롯하여 10개 국가에서 과학기지를 운영 중이며, 노르웨이 국영 회사(Kings Bay社)가 기지촌 관리 담당
 - ** (기지운영국가) 독일('90), 일본('90), 영국('91), 네덜란드('95), 이탈리아('97), 노르웨이('99), 프랑스('99), 한국('02), 중국('04), 인도('08)
- (규모) 연구실 및 숙소 216m²(약 65평), 최대수용인원 18명
 - * Kings Bay社로부터 건물을 임차하여 사용 중

□ 기지 운영

- 기지 관리를 위한 상주인원은 없으며, 연구원들이 하계 시즌(5~9월)을 중심으로 일정 기간 체류하며 현장 연구 수행 (연평균 약 60여명 방문)

□ 주요 연구

- 북극해 해빙 분석을 통한 기후변화 연구
- 대기관측 연구 / 우주 및 고층대기 환경변화 연구
- 해양 및 육상 생태계 모니터링
- 극한지 유용 생물자원 연구 등



<니알슨 과학기지촌>



<북극다산과학기지>