

보 도 자 료



- ◆ 2024. 4. 1. (월) 배포
- ◆ 총 4쪽 (본문 2쪽, 첨부 2쪽)

즉시 보도해주시기 바랍니다.

강민구 홍보실장	☎ 032-770-8631
김창석 홍보실 선임행정원	☎ 032-770-8637
임지예 홍보실 행정원	☎ 032-770-8633

이번 여름방학은 북극에서

극지연구소, 2024년도 청소년 북극연구체험단 모집

- 극지연구소 (소장 신형철)가 청소년 북극연구체험단 21C 다산주니어를 모집한다고 밝혔다.
- 21C 다산주니어는 극지 과학자를 꿈꾸는 청소년들에게 북극 방문과 극지 연구 활동 체험의 기회를 제공하는 극지연구소의 교육 프로그램이다.
- 현재 고등학교에 재학 중이거나 이에 준하는 자격을 가진 대한민국 청소년이라면 누구나 지원 가능하며, 모집기간은 4월 1일부터 28일까지이다. 자세한 모집 요강은 극지연구소 홈페이지 (www.kopri.re.kr)에서 확인할 수 있다.
- 서류심사와 극지과학 퀴즈, 심층 면접 3단계를 거쳐 최종 3인이 선발되며, 지난해 해양수산부에서 주최한 <제14회 청소년 극지논술공모전> 대상 수상자를 포함해 총 4인이 2024년 21C 다산주니어로 임명된다.
- 체험단은 극지안전훈련, 발대식 등의 사전 일정을 소화한 뒤 오는 7월말 약 6박 8일의 일정으로 북극 체험을 떠난다. 북극 다산기지에서 약 4일간 머물면서, 기지 주변 빙하·지질·생태 연구지역을 방문하고 극지 과학자와 함께 현장 연구활동을 체험할 예정이다.

- 21C 다산주니어는 극지연구소의 최장수 교육 기부 프로그램으로, 지금까지 104명의 다산주니어들이 북극 현장을 경험했다. 2005년 시작한 이후 코로나19로 중단됐던 2020, 2021년을 제외하고는 운영을 이어왔으며, 이번에 선발되는 체험단은 18번째이다.

- 이달 16일 설립 20주년을 맞은 극지연구소는 극지를 전문적으로 연구하는 국내 유일 정부출연연구기관으로 기후변화 대응과 미래가치 발굴, 지구역사 규명 등 극지에 특화된 주제를 연구 중이며, 미래인력 양성을 위해 21C 다산주니어 등 다양한 교육기부활동도 펼치고 있다.

- 신형철 극지연구소장은 “기후변화로 북극이 변하는 것을 가장 확실히 알 수 있는 방법은 직접 피부로 느끼는 것이다. 기후변화가 바꿀 대한민국의 미래에 관심이 있는 청소년이라면, 이 특별한 기회를 놓치지 않길 바란다”고 전했다.

붙임1. 2024 북극연구체험단 모집 포스터

붙임2. 북극다산과학기지 개요

The poster features a blue and white color scheme with a polar bear illustration on the right and a smaller one on the bottom left. It includes logos for KOPRI's 20th anniversary and the Ministry of Ocean Affairs and Fisheries. The main title '21C 다산주니어 모집' is prominently displayed in the center. Below the title, a QR code is provided for registration. A central text box describes the program as a field activity for youth at the Arctic Research Station. Key details include the application period from April 1st to 28th, 2024, for high school students or younger. The program is limited to 3 participants and is available online. Activities are planned for July and August 2024 at the Arctic Research Station. Contact information for the Arctic Research Station's cultural promotion office is also listed.

국지연구소 20주년
KOPRI 20th Anniversary

해양수산부

21C 2024 북극연구체험단
다산주니어
모집



북극다산과학기지에서 극지과학자와 함께
현장조사활동을 펼칠 청소년 체험단을 모집합니다.

❄️ 접수기간
2024. 4.1 (월) ~ 4.28 (일) 20시까지

모집대상 고등학생 또는 그에 상응하는 연령대의 청소년
모집인원 3명
접수방법 온라인 지원 (www.kopri.re.kr)
활동기간 2024년 7월 말~8월 초 예정
활동장소 북극다산과학기지(노르웨이령 스텔바르 군도 니알슨)
관련문의 극지연구소 문화홍보실 032-770-8633 (월~금 09:00~18:00)

* 자세한 내용은 극지연구소 홈페이지(www.kopri.re.kr)를 확인 바랍니다.
* 체험단 활동 일정은 항공편 일정 및 기지 상황에 따라 변경될 수 있습니다.
* 체험경비는 극지연구소에서 전액 지원합니다.

KOPRI
극지연구소

□ 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 연구활동 수행(연평균 약 60여명)

□ 주요 연구활동

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



<니알슨 과학기지촌>



<북극 다산과학기지>