

(붙임 1) 채용 공고문

2024-1 IBS-CGP Senior Researcher Positions

The IBS Center for Geometry and Physics (IBS-CGP) invites applications for several senior researcher positions.

IBS-CGP is working to bring the world's leading scientists in mathematics together with young researchers to collaborate on research projects with passion and commitment. To this end, the center recruits based on scientific excellence and creative ideas, rather than pre-determined goals or demonstrated practical outcomes. IBS-CGP provides an open and autonomous research environment. The existing members of the center are working in symplectic topology, mirror symmetry, geometric topology, dynamical systems, algebraic geometry, number theory, and mathematical aspects of quantum field and string theory.

IBS-CGP is located on the campus of Pohang University of Science and Technology (POSTECH) in Pohang, South Korea.

Successful candidates for senior researcher positions will be new or recent Ph.D.'s with outstanding research potential. These non-tenure-track appointments are for two or three years, and the salary range is KRW 59,000,000 – 67,000,000. The appointment is one time renewable up to 5 years in total, contingent upon the outstanding performance of the researcher.

These are purely research positions, and senior researchers will have no teaching duties.

IBS-CGP offers annual research travel expenses in addition to basic research equipment and comprehensive benefits including medical and travel insurance and retirement fund.

A complete application packet should include:

1. Cover letter
2. Curriculum vitae including a publication list
3. Research statement
4. At least 3 recommendation letters
5. Application Form for the IBS & Consent to Collection and Use of Personal Information (**Download from <https://sites.google.com/view/cgpjob> or <https://cgp.ibs.re.kr/job>**)

For full consideration, applicants should (1) submit items 1, 2, 3, and 5 to cgp@ibs.re.kr and (2) have their recommendation letters emailed to cgp@ibs.re.kr by **December 13, 2023**. Recommendation letters forwarded by an applicant will not be considered.

IBS encourages applications from individuals of diverse backgrounds.

IBS-CGP Website: <http://cgp.ibs.re.kr>

Those who apply for this position should submit [the certificate of Ph.D](#) before the starting date (at the latest **December 14th, 2024**). Without the actual certificate of the Ph.D, employment and the visa will not be able to be approved.

(붙임 1) 채용 공고문

2024-1회 기하학 수리물리 연구단 선임연구원 채용 공고

기초과학연구원은 세계적 수준의 기초과학연구를 통해 창조적 지식과 원천기술 확보를 목표로 「국제과학비즈니스벨트 조성 및 지원에 관한 특별법」 제14조에 의해 설립된 국가연구기관입니다.

기초과학연구원 기하학 수리물리 연구단에서는 사교위상수학과 거울대칭이론을 통한 수학과 이론물리의 융합연구를 하고 있습니다.

기하학 수리물리 연구단의 연구목표를 달성하기 위한 창의적이고 역동적인 인재를 모집합니다.

기하학 수리물리 연구단 홈페이지: <http://cgp.ibs.re.kr>

□ 채용분야 및 인원

직종/직급	분야 및 직무	지원자격 및 우대사항	근무지	인원 (명)
연구직/ 선임연구원	기하학 수리물리 연구 유관 분야 연구	- (자격) 직무 관련 분야 박사학위 소지자* - (우대) 수학/물리 등 직무 유관 전공	기하학 수리물리 연구단 (포항, 캠퍼스 연구단)	5

○ 직종/직급 설명

- (선임연구원) 최대 5년의 기간 동안 임용하는 인력. 다만, 계약 기간 중 연구단이 폐지되는 경우 폐지 시 까지 임용

※ 2024년 12월 14일까지 박사학위 취득자에 한해 지원 가능

○ 최종채용인원은 채용심사결과 등에 따라 변동될 수 있으며, 직종(급) 설명, 직무, 우대사항 등의 세부 내용은 직무기술서 참고

□ 응시자격 공통 및 우대사항

[공통사항]

- 「국가공무원법」 제33조 및 연구원 규정에 의한 임용 결격사유가 없는 자
- 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조에 따른 비위면직자에 해당하지 않는 자
- 해외여행에 결격사유가 없는 자로 남자의 경우 병역필 또는 면제자
- 응시서류접수 마감일 기준 지원자격 충족자

[우대사항]

- 「장애인고용촉진 및 직업재활법 시행령」 제3조 및 제4조에 따른 장애인 및 「국가 유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제29조에 따른 취업지원 대상자(전형별가점부여)
 - 장애인으로 장애인증명서 제출자는 100점 만점 기준 5점 가점
 - 국가보훈대상자로 취업보호대상증명서 제출자는 100점 만점 기준 5점/10점 가점
- ※ 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제31조 제3항에 따라 취업지원 대상자는 전형별 평가점수가 40점 미만인 경우에 가점을 미적용하고, 3인 이하 모집분야의 경우 가점 미적용 함 (단, 응시자 수가 선발예정인원 이하인 경우 그러지 아니함)
- 「여성과학기술인육성및지원에관한법률시행령」 제2조에 따른 여성과학기술인 우대
- ※ 가점이 중복될 경우에는 가점 중 높은 점수 하나만을 부여함

□ 전형절차

- (일반사항) 각 전형별 지원자 인적사항 비공개인 블라인드 테스트 추진
 각 전형별 가산점 부가 (보훈대상자 5~10점, 장애인 5점, 가점 중복시 가점 중 높은 점수 하나만을 부여함)
- (단계별전형) 서류전형, 면접전형 순차 실시 후, 최종 임용자 선발
- (세부전형)

구분	내용	합격기준	제출서류
1단계 (서류전형)	채용분야와의 적합성, 연구실적의 우수성, 업무능력, 발전가능성 및 잠재력 등	고득점자 순으로 평균점수 80점 이상 2배수 이내 선정	CV(논문실적 포함), 연구실적 목록, Cover letter, 외부추천서 3부, 개인정보 수집이용 동의서 및 응시확인서 ※추후 추가 제출 요청 서류 있을 수 있음
2단계 (최종면접)	채용분야에 대한 전문성, 발표력 및 태도, 문제해결능력, 발전가능성 및 잠재력 등	채용 예정인원 내 고득점자 순으로 평균점수 80점 이상 선정	합격자에 한하여 별도 안내 (PPT발표 및 질의)

※ 면접전형은 연구단 사정에 따라 화상면접으로 진행될 수 있음
 ※ 면접 합격기준 중 예비합격자 : 채용예정인원의 범위 내에서 예비합격자를 결정할 수 있으며, 임용포기, 결격사유 발견 등으로 최종 합격자가 임용되지 못하는 경우, 예비합격 순위에 따라 임용할 수 있음

□ 지원서 접수방법 및 기간

- 접수방법 : 응시서류 E-mail 제출 (cgp@ibs.re.kr)
 - 응시자 본인 제출 서류: 응시자 CV(논문실적 포함), 연구실적 목록, Cover letter, 개인정보 수집이용 동의서(붙임 양식)
 - 추천인 제출 서류: 외부추천서 3부 (추천인이 직접 제출해야 하며 지원자가 제출한 추천서는 불인정)
- ※ (선택) 장애인, 취업지원대상자 증명서 스캔본 첨부(해당자)
 - 장애인, 취업지원대상자 증명서는 채용공고에 따른 자격기준 확인 및 우대사항 적용을 위하여 사용되며, 서류전형을 포함함 모든 전형에서 블라인드 처리
- 공고기간 및 입원지원서 접수 : **채용공고일로부터 2023. 12. 13.(수)**

□ 기타

- 채용분야와의 적합성 등 우수 연구인력 확보를 위하여 연구직군 채용의 특성과 걸맞게 블라인드 제도 탄력 적용 및 수집정보 확대(학력, 학위취득기관, 학위취득 소요기간, 추천서(추천인 정보 포함), 경력사항 등의 정보 제공), 단, 여전히 응시자를 확인할 수 있는 성별, 연령 등 개인정보 미포함
 ※관련_`22.11.03. 고용부 가이드라인 개정 및 기재부 혁신지침 개정 / 시행_`23.01.01. 이후
- 기재 착오 및 누락, 구비서류 미제출 등으로 인한 불이익은 지원자 본인의 책임으로 하며, 허위로 판명된 경우 합격을 무효로 함.
- 「채용절차의 공정화에 관한 법률 시행령」 제4조에 의거, 현장 제출한 서류는 채용 최종결과 발표 후 3개월 이내 반환 청구를 하는 경우에 한해 반환 받을 수 있음.
- 신원조회 또는 채용신체검사 결과 부적격자는 합격을 무효로 함.
- 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제 82조에 따른 비위면직자의 경우 임용을 취소함.
- 전형결과 적격자가 없을 경우 채용하지 않을 수 있음.
- 채용 시 직종(급) 부여 및 경력 산정, 계약기간 등은 연구원 기준에 따름.
- 최종합격자는 협의를 통해 2024.02. ~ 2024.12.16. 중 임용 예정. 단 해당 기한내 입사 불가시 임용을 취소할 수 있음.
 ※ 전형 일정은 내부 사정에 따라 변경될 수 있음
- 근무지 : 기하학 수리물리 연구단(포항, 포스텍 캠퍼스 연구단)
- 문의처 : 인사 담당자 (Tel : 054-260-9073, E-mail : cgp@ibs.re.kr)
- 첨부: 직무기술서

첨부 1 직무기술서

근무지	기하학 수리물리 연구단 (포항, POSTECH)	직종	연구직 선임연구원	분야	연구
직무	기하학 및 수리물리 분야 연구				
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기초과학연구원 「국제과학비즈니스벨트 조성 및 지원에 관한 특별법」에 따라 세계적 수준의 기초과학연구원 및 기초과학 기반 순수 기초연구를 수행함으로써 창조적 지식 및 원천기술 확보와 우수 연구인력 양성에 기여하는 연구기관 임 - 기초과학연구 - 과학기술분야의 학제 간 융합에 관한 기초연구 - 기초과학과 인문학·사회과학 및 문화예술 간의 융합에 관한 연구 - 기초과학연구 방향설정을 위한 정책연구 - 기초연구시설 및 장비의 구축·활용에 관한 사업 - 연구 성과의 관리·이전·활용 및 사업화 				
연구단 연구분야	○ 사교위상수학 및 거울대칭이론을 통한 수학과 이론물리 융합연구				
직무수행 내용	○ 연구단 연구분야와 관련 수학, 이론물리학 등 융합연구 수행				
필요지식	○ 수학, 물리학 등 관련 지식				
필요기술	○ 논문 작성 기술, 문제해결능력, 원활한 의사소통 능력, 외국인 연구 인력과의 원활한 소동을 위한 영어 의사소통 능력				
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 협력을 위한 다양한 소통 ○ 수리/물리분야 연구를 위한 창의적 업무 태도 				
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리				
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ (자격) 직무 관련 분야 박사학위 소지자* ※ 2024년 12월 14일까지 박사학위 취득자에 한해 지원 가능 ○ (우대) 수학/물리 등 직무 유관 전공 				
수집 정보	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력, 학위취득 기관 및 소요기간, 교육 이수내역, 연구수행 기관 경력, 추천서·추천인, 자격사항, 언어 ※ 위 정보는 연구개발 활동에 참여하는 자로 연구단과 연구 관련 및 우수성을 위한 기초적 자료로 평가하는데 활용. 				
전형방법	○ 서류전형 ▶ 면접전형				

※ 본 직무기술서는 채용분야의 대표 직무에 대한 기술이며, 상기 이외의 업무도 수행할 수 있음