

2025년도 상반기 국립보건연구원 박사후 연수생 상시 채용공고

2025년 1월 22일
국립보건연구원장

1. 응시분야 및 선발예정인원

연번	연수과제명 (총 연구기간)	연수 책임자 (전화번호)	업무내용	전공분야	인원
1	한국인집 v2.0 기반 중증만성질환 유전요인 발굴 및 국제협력연구 (2025.1.1.~2027.12.31.)	김봉조 보건연구원 (043-719-8870)	<ul style="list-style-type: none"> 한국인 및 다인종 유전체정보 연계 분석을 위한 데이터 표준화 한국인 및 다인종 유전체정보 통합 메타 분석 및 enrichment 분석 다양한 오믹스 데이터 기반 질환 원인 인자 발굴 및 진단 연구 	생물학, 분자생물학, 보건학, 역학, 생물정보학, 전산학 등 관련분야 전공자	1
2	한국인유전체집 v2.0 기반 임상적용 유전변이의 효과 검증 (2024.1.1.~2025.12.31.)	김봉조 보건연구원 (043-719-8870)	<ul style="list-style-type: none"> 임상 진단 및 약물반응 유전자의 구조 분석 및 유전변이에 의한 해당 유전자의 단백질 기능 변형 예측 한국인유전체집 v2.0 기반 임상적용 유전변이의 분석 및 해석 자동화 파이프라인 구축 및 공개 	생물학, 분자생물학, 보건학, 역학, 생물정보학, 전산학 등 관련분야 전공자	1
3	미진단 희귀질환 진단변이 발굴 확대 및 임상 활용 기반 확립 (2025.1.1.~2027.12.31.)	박미현 보건연구원 (043-719-8871)	<ul style="list-style-type: none"> 미진단 희귀 유전질환자 대상 유전체/오믹스 데이터 분석 (long-read WGS 등 다양한 유전체 및 전사체 분석) 세부 질환별 임상-유전체 분석을 통한 질환별 원인 변이 발굴 연구 신규 원인 유전자/변이 특성 분석 및 질환 모델 연구를 통한 기능 검증 연구 	유전학, 분자생물학, 생물학, 생물정보학, 보건학, 임상병리 등 관련분야 전공자	1
4	미세먼지 노출에 의한 파킨슨병 병리악화 영향 분석 연구 (2024.1.1.~2026.12.31.)	권문진 보건연구원 (043-719-8636)	<ul style="list-style-type: none"> 파킨슨병 위험인자로서의 미세먼지 검증 및 미세먼지 노출에 의한 파킨슨병 병리 조절 인자 탐색, 검증 파킨슨병 연구 모델(세포, 동물, iPSC 등)에서 미세먼지 노출 시 질환발생악화 영향 분석 오믹스 기반 파킨슨병 병리 특성분석 및 병리조절인자 탐색 후보인자 발현 및 신호전달기전 조절을 통한 파킨슨병 병리 개선 연구 파킨슨병 코호트 자원 및 파킨슨병 환자 뇌조직 활용 후보인자 타당성 검증 	신경생물학, 생화학, 분자생물학, 세포생물학 등 생명과학 관련 전공자	1

연번	연수과제명 (총 연구기간)	연수 책임자 (전화번호)	업무내용	전공분야	인원
5	기능성 및 질병모델 줄기세포 자원 확보 (2023.1.1.~2025.12.31.)	조선정 보건연구원 (043-249-2516)	<ul style="list-style-type: none"> 역분화줄기세포를 이용한 피부세포 분화 및 특성분석 연구 수행 피부세포 특이적 분화마커발현(KRT14-GFP, Vimentin-RFP) 전분화능줄기세포주 수립 3차원 바이오프린팅 등 조직공학 제조기술 개발 	<ul style="list-style-type: none"> 생물학, 미생물학, 생화학, 유전공학, 분자세포생물학, 면역학 등의 전공자로 세포실험 유경험자 줄기세포 배양 및 분화 관련 실험 유경험자 	1
6	난배양성 유효 장내 미생물 분리·배양 기술 체계 확립; 난치성 감염질환 치료 후보물질 표적 개발 (2024.1.1.~2026.12.31.)	김정옥 보건연구원 (043-913-4865)	<ul style="list-style-type: none"> 건강인/질환군에서 metagenome, metabolite 비교분석 난배양성 미생물 분리·배양, 전장유전체 분석 및 taxonomy 분석을 통해 신종 분류 확인 신종 미생물의 치료 효능평가 방법(in vitro/ in vivo) 구축 및 유효성 평가 	생물학, 미생물학, 생명공학, 면역학, 분자생물학, 생물정보학 등 관련 분야 전공자	1

2. 지원자격(다음자격을 모두 충족해야 함)

- 「국가공무원법」 제33조의 결격사유가 없는 자
- 국내·외 박사학위 취득자 중 미취업자(연수약정서 작성일 기준)
단, 자국 내 취업중인 외국인은 이를 적용하지 아니함
- 서류 접수일 기준으로 박사학위 취득 후 5년이 경과되지 않은 자
- 학위취득예정자의 경우 연수 개시일 기준 학위취득 예정일이 3개월 미만 남은 자

3. 연수기간: 1년

* 근무실적 평가를 통해 재계약 가능하나 5년을 초과할 수 없음

4. 연수비 지급액: 근무경력과 연구실적에 따라 차등지급(사회보험, 퇴직금 지급)

5. 신청방법

가. 제출서류

- 박사후 연수생 지원신청서 1부(자필작성)
- 이력서
- 자기소개서(자유양식)
- 박사학위기 사본(또는 학위취득예정 증명서) 1부
- 최근 5년간 연구실적물 각 1부
- 추천서(국외에서 취업, 연수, 또는 학위과정 중인 자로서 면접에 참여할 수 없는 경우 취업기관의 장, 연수책임자, 지도교수 또는 출신학과 교수의 추천서)
- 개인정보 수집·이용 동의서 1부

나. 응시원서 접수일시 및 방법

- 접수기간 : 상시모집
 - ※ 해당 공고는 상시모집 공고로 연수과제별 채용완료 여부는 해당 연수책임자에게 문의 할 것
- 제출방법 : 우편(등기) 또는 방문 접수
 - 제출처 : 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187 오송보건의료행정타운 질병관리청 국립보건연구원 2동 227호(연구기획과), 우편번호 : 28159
 - * 서류 봉투에 반드시 “**박사후 연수생 응시원서 재중**” 표기
 - * E-mail 접수는 받지 않음

6. 전형일정

- 서류전형 합격자 발표 : 개별 통지
- 면접시험일 : 개별 통지
 - * 면접시간 및 장소 등은 서류전형 합격자 통지 시 발표
- 최종 합격자 발표 : 개별 통지
 - * 최종 합격자는 국립보건연구원 홈페이지 게재 또는 개별 통지

7. 기타 유의사항

- 제출서류가 사실과 다르거나 허위사실이 기재된 경우 선발을 취소하고, 지급된 연수비를 환수함
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- **지원서류 제출전 해당 연수과제의 연수책임자에게 박사후 연수생 기 합격자 여부를 확인하고 제출할 것**
- 기타 문의사항은 질병관리청 국립보건연구원 연구기획과(☎043-719-8018)로 문의하시기 바랍니다.

■ 국립보건연구원 박사후 연수과정 운영규정 [별지 제2호서식]

박사후 연수생 지원신청서

성 명	(한글)	(한자)	
	(영문)		
생년월일		전화번호	
주 소			
연수부서			
연수과제			
연수희망기간	년 월 일 ~ 년 월 일		

위 본인은 국립보건연구원이 시행하는 _____년도 (전반기, 후반기) 박사후 연수과정에 소정의 서류를 구비하여 지원합니다.

년 월 일

신 청 인 (서명 또는 인)

- 붙임: 1. 이력서 1부.
 2. 자기소개서 1부.
 3. 박사학위기 사본 (또는 학위취득예정 증명서) 1부.
 4. 최근 5년간 연구실적물 각 1부.
 5. 추천서 1부.
 6. 개인정보 수집·이용 동의서 1부.

국립보건연구원장 귀하

이 령 서

가. 인적사항

성 명	(한글)	(한자)	
	(영문)		
생년월일			
주 소	(우편번호)		
전자우편		전화번호	

나. 학력

학위 취득(예정) 일	취득대학/대학원명	전공 분야	학위 종류

다. 학위

석사	논문제목: (한글명) (영문명)	지도교수명
박사	논문제목: (한글명) (영문명)	지도교수명

라. 주요 경력

근무 기간	근무 기관명(부서)	직위(직급)	담당업무
'00. 0. 0 ~ '00. 0. 0			

마. 연구실적

일반 학술지	SCI(E) 등재 학술지	대학 학술지	학술 회의	특허	저서	기타	합계
건	건	건	건	건	건	건	건

※ 연구실적은 연도순으로 작성합니다.

1) 일반 학술지

(예) 저자명, 게재연도. 논문명, 학술지명 권(호) : 페이지 ~ 페이지.

2) SCI(E) 등재 학술지

(예) 저자명, 게재연도. 논문명, 학술지명 권(호) : 페이지 ~ 페이지.

3) 대학 학술지

4) 학술회의 Proceeding 게재논문

5) 특허

6) 저서

7) 기타

개인정보 수집 · 이용 동의서

■ 기본 개인정보 수집 · 이용

구 분	세 부 내 용
개인정보 수집 · 이용목적	박사후 연수과정 선발을 위하여 아래의 개인정보를 수집하여 서류 심사 및 평가를 목적으로만 이용함
개인정보 수집항목	성명, 주소, 연락처, 학력, 성별, 나이, 생년월일, 경력, 자격증, 여권번호 및 건강증명(외국인에 한함) 등
개인정보 보유 · 이용기간 (최종합격자 발표일로부터 5년)	수집된 정보의 수집기간은 박사후 연수생 최종 선발 시점까지이며 보유기간 종료 시 재생이 불가능한 방법으로 즉시 파기함
제공 거부에 따른 불이익	개인정보 수집 · 이용 · 제공과 관련하여 개인정보 동의를 거부할 권리가 있음. 단, 박사후 연수과정 선발절차에서 제외됨

■ 개인정보의 제3자 제공

구 분	세 부 내 용
개인정보를 제공받는 자	박사후 연수생 선발 심의위원회
제공받는 자 개인정보 이용목적	박사후 연수생 서류 및 면접 심사
제공하는 개인정보의 항목	선발을 위한 제출서류에 포함된 성명, 소속, 경력 등 개인정보
개인정보의 보유 및 이용기간 (최종합격자 발표일로부터 5년)	수집된 정보의 수집기간은 박사후 연수생 최종 선발 시점까지이며 보유기간 종료 시 재생이 불가능한 방법으로 즉시 파기함
거부권 및 거부 시 불이익	개인정보 수집 · 이용 · 제공과 관련하여 개인정보 동의를 거부할 권리가 있음. 단, 박사후 연수생 선발을 위해 제3자 제공이 필요하므로, 동의가 없을 경우 박사후 연수생 선발절차에서 제외됨

동의함

동의하지 않음

「개인정보보호법」 등 관련 법규에 의거하여 상기 본인은 위와 같이 개인정보 수집 · 이용 및 제3자 정보제공에 동의합니다.

년 월 일

성명 : (서명 또는 인)

국립보건연구원장 귀하