

# 2020년도 하반기 KBRI 우수연구자 공개채용



한국뇌연구원(KBRI)은 글로벌 뇌연구 선도기관을 지향하는  
과학기술정보통신부 산하 출연연구기관입니다.

뇌 연구에서 'First Topic, Best Infrastructure'를 목표로

인류의 건강과 행복 증진에 기여할 창의적으로 도전정신이 가득한 인재를 정중히 모십니다.

본 채용공고는 한국뇌연구원 Brain Brand 사업 및 대구시 메디시티 기금을 활용한 한국뇌연구원 우수연구자  
유치 사업 관련 공고로 본 공고를 통하여 유치되는 연구자에게는 특별상여금 등의 별도 지원\*이 제공됩니다.

\* 공고문 3페이지 지원내용 참고

## 1. 채용 분야 (채용 전 분야 중복지원 불가)

지원구분		채용분야 (응시코드)	채용직급	자격요건 및 연구분야(수행직무)	채용 인원
정규직	리더 연구자	뇌연구 전분야 (연구-01)	책임급	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학위 : 박사학위 취득 후 12년 이상인 자 또는 전문의자격 소지자</li> </ul> </li> <li>· 연구분야(수행직무) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 뇌신경생물학, 뇌의약학</li> <li>- 뇌인지 및 뇌공학</li> <li>- 기타 뇌과학 관련 전 분야</li> </ul> </li> <li>· 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해당분야 우수 연구논문 발표자(공고마감일로부터 5년 이내 교신저자, IF10 이상 또는 JCR rank 5%이내) (※ review/commentary 등 제외)</li> <li>- 우수 뇌연구기관 또는 대학의 연구 책임자급 경력보유자</li> <li>- 연구과제책임자로 총액 기준 15억 이상 정부수탁 연구과제 수주 유경험자 및 이에 준하는 경력보유자</li> </ul> </li> </ul>	1명

지원구분		채용분야 (응시코드)	채용직급	자격요건 및 연구분야(수행직무)	채용 인원
정 규 직	중견 연구자	뇌연구 전분야 (연구-02)	선임급/ 책임급	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 자격요건               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학위 : 박사학위 취득 후 12년 이상인 자 또는 전문의자격 소지자</li> </ul> </li> <li>· 연구분야(수행직무)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 뇌신경생물학, 뇌의약학</li> <li>- 뇌인지 및 뇌공학</li> <li>- 기타 뇌과학 관련 전 분야</li> </ul> </li> <li>· 우대사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해당분야 우수 연구논문 발표자(공고마감일로부터 5년 이내 교신저자, IF10 이상 또는 JCR rank 5%이내) (※ review/commentary 등 제외)</li> <li>- 우수 뇌연구기관 또는 대학의 연구 책임자급 경력보유자</li> <li>- 연구과제책임자로 총액 기준 5억 이상 정부수탁 연구과제 수주 유경험자 및 이에 준하는 경력보유자</li> </ul> </li> </ul>	1명
				<ul style="list-style-type: none"> <li>· 자격요건               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박사학위 취득예정자 또는 박사학위 취득 후 3년이 경과되지 아니한 자</li> <li>- 주저자(1저자 또는 교신저자) 논문 2편 이상 발표한 자(공고마감일로부터 5년 이내)</li> </ul> </li> <li>· 연구분야(수행직무)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 뇌신경생물학, 뇌의약학</li> <li>- 뇌인지 및 뇌공학</li> <li>- 기타 뇌과학 관련 전분야 등</li> </ul> </li> <li>· 우대사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해당분야 우수 연구논문 발표자</li> </ul> </li> <li>· 지원 시 참고사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지원자는 별첨 자료(모집분야 설명자료) 확인 후, 본인의 희망 분야에 해당하는 연번을 입사지원서 해당 질문 란에 기재                   <ul style="list-style-type: none"> <li>* 본 희망 분야는 참고사항으로 임용 후 본인의 희망분야와 다르게 배치될 수 있음</li> </ul> </li> <li>- 최초 계약기간은 임용일로부터 1년 이내로 하며, 평가를 통하여 연장 가능*                   <ul style="list-style-type: none"> <li>* 학위취득일로부터 최대 5년(단, 취득예정자로 입사일이 학위취득일보다 빠른 경우 입사일 기준 최대 5년)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	
계 약 직	스타 포스트닥	뇌연구 전분야 (연구-03)	박사후 연수연구원	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 자격요건               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박사학위 취득예정자 또는 박사학위 취득 후 3년이 경과되지 아니한 자</li> <li>- 주저자(1저자 또는 교신저자) 논문 2편 이상 발표한 자(공고마감일로부터 5년 이내)</li> </ul> </li> <li>· 연구분야(수행직무)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 뇌신경생물학, 뇌의약학</li> <li>- 뇌인지 및 뇌공학</li> <li>- 기타 뇌과학 관련 전분야 등</li> </ul> </li> <li>· 우대사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해당분야 우수 연구논문 발표자</li> </ul> </li> <li>· 지원 시 참고사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지원자는 별첨 자료(모집분야 설명자료) 확인 후, 본인의 희망 분야에 해당하는 연번을 입사지원서 해당 질문 란에 기재                   <ul style="list-style-type: none"> <li>* 본 희망 분야는 참고사항으로 임용 후 본인의 희망분야와 다르게 배치될 수 있음</li> </ul> </li> <li>- 최초 계약기간은 임용일로부터 1년 이내로 하며, 평가를 통하여 연장 가능*                   <ul style="list-style-type: none"> <li>* 학위취득일로부터 최대 5년(단, 취득예정자로 입사일이 학위취득일보다 빠른 경우 입사일 기준 최대 5년)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	2명
				<ul style="list-style-type: none"> <li>· 자격요건               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박사학위 취득예정자 또는 박사학위 취득 후 3년이 경과되지 아니한 자</li> <li>- 주저자(1저자 또는 교신저자) 논문 2편 이상 발표한 자(공고마감일로부터 5년 이내)</li> </ul> </li> <li>· 연구분야(수행직무)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 뇌신경생물학, 뇌의약학</li> <li>- 뇌인지 및 뇌공학</li> <li>- 기타 뇌과학 관련 전분야 등</li> </ul> </li> <li>· 우대사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해당분야 우수 연구논문 발표자</li> </ul> </li> <li>· 지원 시 참고사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지원자는 별첨 자료(모집분야 설명자료) 확인 후, 본인의 희망 분야에 해당하는 연번을 입사지원서 해당 질문 란에 기재                   <ul style="list-style-type: none"> <li>* 본 희망 분야는 참고사항으로 임용 후 본인의 희망분야와 다르게 배치될 수 있음</li> </ul> </li> <li>- 최초 계약기간은 임용일로부터 1년 이내로 하며, 평가를 통하여 연장 가능*                   <ul style="list-style-type: none"> <li>* 학위취득일로부터 최대 5년(단, 취득예정자로 입사일이 학위취득일보다 빠른 경우 입사일 기준 최대 5년)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	

## 공통 자격요건 및 우대사항(공고마감일 기준)

### □ 자격요건

- 가. 「인사규정」 제12조의 결격사유가 없는 자
  - 1) 국가공무원법 제33조 제1항 각 호에 해당하는 자
  - 2) 신체검사결과 채용실격으로 판정된 자
  - 3) 다른 기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소 또는 면직되었음이 확인된 자로서 그 취소 또는 면직한 날부터 5년이 경과되지 않은 자
- 나. 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조에 따른 비위면직자 등의 취업제한 적용을 받지 않는 자
- 다. 남자의 경우 병역을 필한자(면제자 포함) 및 해외여행에 결격사유가 없는 자
- 라. 세부 채용분야별 자격요건을 충족하는 자

### □ 우대사항

- 가. 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」등의 국가보훈대상자
- 나. 「장애인고용촉진 및 직업재활법」에 의한 장애인
- 다. 채용분야 우수논문 발표자 및 영어능통자
- 라. 여성과학기술인

\* 중견연구자의 경우 임용직급은 한국뇌연구원 규정 등에 따라 최종합격(인사위원회) 후 결정

## 2. 지원 내용

구 분	리더 연구자	중견 연구자	스타 포스트닥
특별상여금	기본급의 30%	기본급의 30%	연봉의 20%
주거지원비 (전세보증금)	최대 4억원	최대 2억원	없음
연구비	연 5억원 이내	연 3억원 이내	없음
실험실구축비	필요 시 별도 지원 가능		없음
지원기간	3년 (재평가를 통해 최대 2년 연장 가능)		2년 (재평가를 통해 연장가능)
참고사항			

- 특별상여금 : 지자체 지원사업을 통해 우수연구자에게 주는 인센티브
- 연구비 및 실험실구축비 지원은 기관 자체 심의를 통하여 지원 규모를 결정하며, 연구원 예산 상황에 따라 지원규모 조정 가능
- 스타 포스트닥은 원칙적으로 연구비 지원을 하지 않으나, 필요 시 기관 자체 심의를 거쳐 연 1억원 이내의 연구비 지원 가능
- 우수연구자 유치 사업 종료, 고용계약 만료 등 우수연구자의 자격이 종료될 경우 지원기간과 상관없이 우수연구자에 대한 지원도 함께 종료되며, 주거지원비(전세보증금)은 정해진 기한 내에 반환

### 3. 전형절차 및 방법

전형절차	세부 내용	비고(일정)
접수기간 및 접수방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (공고일) 2020. 11. 26.(목)</li> <li>· (접수기간) '20. 11. 26 (목) ~ '21. 1. 31 (일) (한국시간 기준 18:00까지)</li> <li>· (접수방법) 온라인 (www.kbri.recruiter.co.kr) 입사지원 ※ 입사지원서/자기소개서 및 제출서류 필수등록</li> </ul>	-
서류전형	· 응시자격, 직무수행능력, 자격요건, 전문성 및 적합성 등 평가	2월 초
연구실적 세미나 및 면접전형	· 온라인 인성검사 실시 (리더 및 중견연구자 대상)	2월 말
	· 연구실적 세미나(영문발표) (1) 리더/중견연구자 : 채용분야 관련 연구(업무)실적, 경험·경력, 직무수행능력 등 (2) 스타포스트닥 : 연구(업무)실적, 경험·경력, 직무수행능력 및 입사지원 시 기재한 희망분야의 발표주제 관련 연구계획 (※ 발표주제는 서류전형 합격자에 한해 추후 안내예정)	
	· 면접전형(국문발표 및 질의응답) (사회성, 적극성, 성실성, 향후계획 등)	2월 말
신체검사 및 결격사유 조회	· 채용후보자 대상 신체검사(공무원양식) 및 결격사유 조회, 기타 증빙서류 확인을 통해 최종합격자 선정	3월 중

\* 입사지원 시 '제출서류(연구실적 목록 및 연구계획서, 연구실적 증빙자료)'를 제출하지 않을 경우 불합격 처리 될 수 있음

\* 상기일정은 기관사정에 따라 변경될 수 있음

\* 전형단계별 추진일정에 따라 전형결과 등은 홈페이지(채용공고 게시판)에 안내

\* 前단계(전형) 합격자에 한하여 다음단계(전형) 실시

\* 인성검사는 정규직(리더 및 중견연구자)대상으로만 실시(스타포스트닥은 제외)

### 4. 제출 서류

전형	세부 내용
입사 지원 시	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 온라인 입사지원서/자기소개서(소정양식), 제출서류(필수)</li> <li>* 스타 포스트닥 지원자는 별첨 자료(모집분야 설명자료) 확인 후, 본인의 희망 분야에 해당하는 연번을 입사지원서 해당 질문 란에 표기</li> <li>* 제출서류 : 1) 연구실적 목록 및 요약문, 연구계획서 각 1부 포함</li> <li>2) 연구실적 증빙자료 (논문표지, 특허등록증, 과제협약서(표지) 등 연구실적목록 증빙자료)</li> <li>3) 자격요건 증빙자료               <ul style="list-style-type: none"> <li>① 최종학위 졸업(예정)증명서(학위수여증명서)</li> <li>② 전문의자격증 사본(해당자에 한함)</li> </ul> </li> </ul>

<b>서류전형 합격자</b> (합격자 대상 별도 안내예정)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 발표자료 각 1부(MS-Office PPT / 연구실적 세미나 및 면접전형)</li> <li>· 추천서 2부 이상 (소정양식, 추천권자 서명 및 연락처 필수, <a href="#">추천권자가 직접 메일 제출</a>)             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수신처 : recruit@kbri.re.kr</li> </ul> </li> <li>· 대학(대학원) 졸업(예정)증명서 및 대학(대학원) 전학년 성적증명서 각 1부             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대학원 졸업 시 대학과 대학원의 졸업 및 전학년 성적증명서 모두 제출</li> <li>- 편입한 자는 편입 전 학교 성적증명서 포함 제출</li> </ul> </li> <li>· 병적증명서 : 전자민원(<a href="http://www.minwon.go.kr">www.minwon.go.kr</a>)에서 온라인 발급 가능              (※ 병적사항이 없는 여성은 제출하지 않음)</li> <li>· 경력증명서, 재직증명서(해당자에 한함)</li> <li>· 직무수행 관련 자격증 사본(해당자에 한함)</li> <li>· 국가보훈대상자(취업보호대상자증명서) 및 장애인(장애인증명서) 관련 서류(해당자에 한함)</li> </ul>
--	--

\* 지원자는 공고문의 응시자격 및 자격요건, 지원분야의 적합여부를 필히 확인한 후 지원

\* 입사지원서 상의 내용과 증빙서류가 상이하거나 관련 증빙서류를 미제출하는 경우 불합격 처리될 수 있으므로 지원서 작성에 유의

\* 제출서류 중 일부는 응시자격의 사실 확인 목적의 정보 수집으로 면접위원에게 제공되지 않음

\* 영어 이외의 제 2외국어로 된 자료는 영문 번역본을 반드시 함께 첨부

\* 입사지원 시 제출하는 '자격요건 증빙자료'는 공고 상 지원자격의 적합여부를 판단하기 위함으로 요청

## 5. 유의 사항

- 결격사유 조회 또는 신체검사(공무원 양식) 결과 부적격자, 다른 기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소되었음이 확인된 자는 합격(임용)을 취소함
- 채용절차의 공정화에 관한 법률에 의거, 제출된 채용서류는 합격여부가 결정된 날로부터 30일이 경과할 때까지 전자우편을 통하여 반환을 요청할 수 있음. 단, 홈페이지 또는 전자우편으로 제출된 경우나 지원자 본인이 자발적으로 제출한 서류는 반환하지 않으며, 반환 청구기간이 지난 경우 및 채용서류를 반환하지 않는 경우 개인정보보호법에 따라 채용서류를 파기함
- 공정한 채용 전형을 위해 입사지원서 및 자기소개서, 연구실적 증빙자료 등에 지원자 출신학교, 성별, 영어성적, 출신지역, 가족관계 등 블라인드 채용에 어긋나거나 직무와 무관한 사항을 기재할 경우 전형에서 불이익을 받을 수 있음
- 채용공고 미숙지, 지원서 기재 착오, 누락, 제출서류 미제출 등으로 인한 불이익은 본인 책임이며, 공고에서 규정한 절차를 미준수할 경우 지원서는 접수되지 않을 수 있음
- 입사지원서의 내용이 제출서류와 일치하지 않거나 허위사실이 있는 경우 합격이 취소될 수 있으며, 경력사항 및 자격, 면허 등은 반드시 문서로 증명할 수 있는 사항만 기재
- 채용분야에 적격자가 없을 경우 채용하지 않을 수 있으며, 최종합격자가 입사를 포기할 경우 차점자 순으로 추가 합격자를 선정할 수 있음
- 신규입사자(정규직)는 6개월간 수습근무를 할 수 있으며, 수습해제 평가결과 부적격으로 판정될 경우 고용계약이 해지될 수 있음(처우는 연구원 내부규정에 의하여 결정)
- 기타 채용에 관한 사항은 우리원 규정에 의함
- 근무지 : 대구광역시 동구 첨단로 61(신서동 1142-1) 한국뇌연구원

문의처 : 한국뇌연구원 인재경영팀

☎ 053-980-8293 (e-mail : recruit@kbri.re.kr)

## 스타 포스트닥 모집분야 설명자료

□ 모집분야 연번(입사지원서 해당 질문 란에 지원자 본인 희망분야의 연번 숫자만 표기)

연구그룹명	연번	PI	주요 핵심 주제
감각운동시스템 연구그룹	1	라종철	· Neurophysiology of sensory processing
	2	Satoshi Kojima	· Behavioral and neural mechanisms of vocal learning
	3	김근수	· Neural circuits for auditory-motor integration
	4	최준호	· Information processing of neural network <i>in vivo</i>
뇌발달질환 연구그룹	5	이석원	· Neurophysiology of emotional memory
	6	정성진	· Molecular aging and development
	7	최영식	· Single cell omics & brain disease
	8	Yoichi Kosodo	· Neural Regeneration
신경혈관단위체 연구그룹	9	박형주	· Molecular mechanisms of learning and memory
	10	오원종	· Molecular mechanism of neurovascular unit and blood-brain barrier
	11	임현호	· Molecular physiology & biophysics of the membrane proteins in the nervous system
	12	강경진	· Understanding chemical information processing
	13	이병철	· Molecular physiology of lipid scrambling in the brain
신경회로 연구그룹	14	이계주	· Structural and molecular mechanisms of synaptic circuit plasticity
	15	문지영	· Inter-organelle communications in neural circuits
	16	김범수	· Visualizing brain cells
인지과학 연구그룹	17	이찬희	· Numerical analysis on neuroelectromagnetics
	18	김구태	· Neural mechanisms of learning and memory
정서·인지질환 연구그룹	19	김정연	· Social dysfunction in brain disorders
	20	구자욱	· Neural circuitry & Molecular connectome in psychiatric disorders
	21	김명진	· Molecular mechanisms of neuronal cell fate determination in neural development and brain disorders
치매 연구그룹	22	김형준	· Elucidation of molecular pathogenesis for neurodegenerative diseases
	23	김도근	· Elucidating the vascular pathophysiology in the development of neurodegenerative diseases
	24	김재광	· Neurobiology of Alzheimer's disease
	25	천무경	· Bioinformatics and computational simulation for neuroscience
퇴행성뇌질환 연구그룹	26	윤종혁	· Mass spectrometry-based Omics and neurometabolism
	27	허향숙	· Development of therapeutic agents in Neurodegenerative disease
	28	김현정	· Molecular structural of membrane proteins in Neurodegenerative disease
	29	정윤하	· Behavioral and molecular pathobiology of Neurological diseases
	30	주재열	· lncRNA(enhancer RNA) mediated gene expression and regulation in the brain diseases