

일본양성자가속기연구단지(J-PARC) 협력사업 주관기관 공고

미래창조과학부에서는 차세대 대용량 가속기 기반 복합연구시설인 일본양성자가속기 연구단지(J-PARC, Japan Proton Accelerator Research Complex) 및 관련 연구시설과의 협력 사업 주관기관을 아래와 같이 공모하오니 관심 있는 기관에서는 신청하여 주시기 바랍니다.

2013년 6월 18일

미래창조과학부장관

1. 사업개요

☐ 사업명

- 일본양성자가속기연구단지(J-PARC) 협력사업

☐ 사업목표

- 일본의 복합연구시설인 J-PARC 및 관련 연구시설의 이용연구를 지원함으로써 국내 기초연구 및 창조·융합 연구의 기반을 마련하고 가속기 관련 장치기술 확보 및 이용 등 협력 확대
- 세계적 선두연구그룹 육성 및 한국 기초과학의 질적 도약 도모

☐ 사업기간 및 예산

- 사업기간
 - 총 사업기간 : 2013. 8. ~ 2016. 6.(35개월)
 - 당해연도 사업기간 : 2013. 8. ~ 2014. 6.(11개월)
- 사업예산 : 연간 500백만원 내외(정부출연금)

☐ 주요 사업내용

- 한국과 J-PARC 및 관련 연구시설 간 국제협력 체계 구축 및 운영
- J-PARC 및 관련 연구시설의 활용 지원 및 인력 양성·교류 등

2. 신청자격

□ 신청 및 참여제한

○ 동 사업은 국가연구개발사업내 연구과제 수 상한제도(3책 5공) 적용 예외 사업임

○ 동일 수행과제 신청 금지

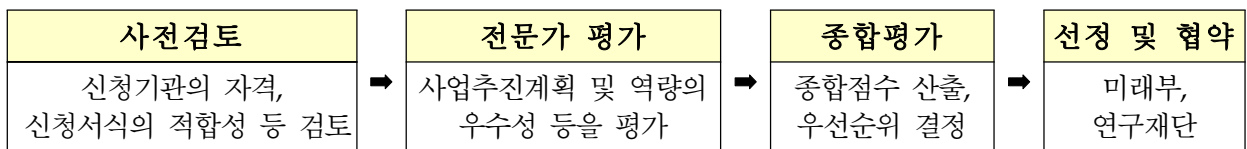
■ 미래창조과학부의 국가연구개발사업 및 타 부처/기관 유사사업의 지원으로 동 신청과제와 연구목표, 연구내용 및 연구방법이 동일하게 수행되었거나 수행 중에 있는 경우 등은 신청을 금지함

○ 국가연구개발사업 참여제한 연구자

■ 국가연구개발사업 참여제한 제재 조치를 받은 연구자는 제재기간이 신청 마감일 전일까지 종료되는 경우 신규과제 신청 및 참여 가능

3. 평가절차 및 평가지표

□ 평가절차



□ 평가지표

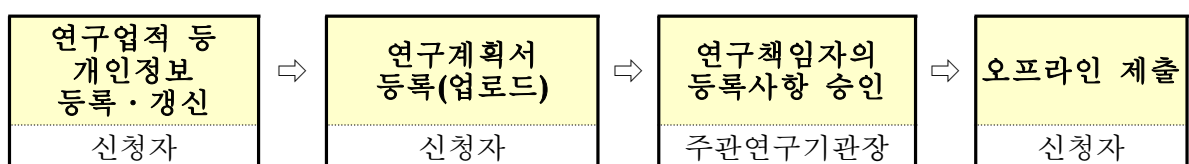
- 사업목표/내용·범위/추진방법의 적절성
- 대형가속기 연구시설과의 협력네트워크 강화 정도
- 연구책임자의 전문성 및 사업단 구성의 우수성
- 연구결과의 활용가능성 및 기대효과
- 사업비 집행 계획

※ 평가점수가 60점 미만(단독 응모된 경우 70점 미만)은 탈락 가능

4. 신청방법 및 접수기간

□ 신청절차

- 한국연구재단 연구사업통합시스템(<http://ernd.nrf.re.kr>)에 로그인하여 연구계획서(신청서) 등록 및 승인 후, 오프라인 제출



※ 접수된 계획서는 수정이 불가하므로 작성·제출 시 작성요령 및 유의사항 준수 요망

□ 접수기간

구 분		접수기간
온라인 신청	연구계획서 등록	7.10(수) 09:00 ~ 7.16(화) 18:00
	주관연구기관장 승인	7.16(화) 09:00 ~ 7.17(수) 18:00
오프라인 제출		7.17(수) 09:00 ~ 7.19(금) 18:00

※ 응모과제가 없을 경우, 10일 이상 재공고함

※ 주의사항

- 상기 접수기간 내에 주관연구기관장은 연구신청자의 등록사항을 승인해야 함
- 온라인 접수분에 한하여 오프라인 접수가 가능하며, 오프라인 제출 서류 내용과 온라인 제출 서류 내용은 반드시 일치하여야 함
- 오프라인 제출은 방문 혹은 우편으로 가능하며 우편접수는 마감일 도착분에 한함
- 오프라인 제출 시, **기관장 직인을 반드시 받을 것**
- 접수된 서류는 반환하지 아니함

□ 접수처

- 대전 유성구 가정로 201 한국연구재단 연구관 2층 국책연구본부 거대과학단 (305-754)

□ 제출서류

제출서류		제출부수	비고
필수	① 과제 신청 공문	1부	
	② 국가연구개발사업 참여현황		양식 첨부 참조
	③ 개인정보 제공 및 활용 동의서 ^{주1)}		"
	④ 국가연구개발사업 연구개발계획서(신청서)	13부 (원본 1부 포함)	"
해당시	⑤ 최근 2년 이내 최종평가결과 최우수등급 해당 증빙서	1부	관련 증빙서류

※ 주1 : 서명이 들어간 동의서를 스캔하여 연구사업통합시스템에 업로드하고 원본을 제출

5. 추진일정

일 정	추진내용
2013. 6월 18일	신규과제 공고
2013. 7월 19일	신규과제 접수마감
2013. 7월~8월	신규과제 선정평가(발표평가) 실시 및 선정결과 발표
2013. 8월	신규과제 협약체결 및 연구 착수

※ 상기 일정은 변경될 수 있으며, 평가 등 확정된 일정은 추후 안내

6. 문의처 및 기타 참고사항

□ 문의처

- 사업 및 제출서류 관련 문의
 - 한국연구재단 거대과학단 042-869-7715, 7713
- 파일업로드 및 전산장애 등 연구통합관리시스템 관련 문의
 - 한국연구재단 정보팀 help-desk 1544-6118

□ 기타 참고사항

- 연구개발과제 선정의 우대

- 최근 2년 이내 최종평가가 최우수등급인 연구개발과제의 연구책임자가 해당 평가를 실시한 중앙행정기관의 장에게 새로운 연구개발과제를 신청하는 경우, 선정 평가점수의 5% 이내 가점 부여
- ※ 관련 증빙자료를 별도 제출(연구개발계획서에 포함)해야 하며, 관련 사실을 제시하지 않은 책임은 전적으로 신청기관 및 연구책임자에게 있음

- 국가 연구개발사업 공통적용사항

① 공통 신청자격 제한 요건

- 1) 창의적연구사업 : 연구책임자는 타과제 참여 불가
 - 연 2억원 이상 국가연구개발사업 과제를 수행중인 연구자는 해당과제가 1년 이내에 종료 되는 경우만 신청 가능
 - 기존에 수행중인 연간 2억원 미만 과제는 과제 종료 시까지 인정하고 연간 2억원 이상 과제는 12개월 이내 종료
 - ※ 단, 국제공동연구 또는 해외로부터의 수탁연구 참여가능, 연구기획사업 또는 산업계와의 공동 연구는 2단계 이후 참여 가능, 단계평가 결과 S등급 과제 또는 3단계 진입과제 연구책임자는 타사업 참여가능
- 2) 국가과학자지원사업: 연구책임자는 타과제 참여 불가
 - 기존에 수행중인 과제는 12개월 이내 정리
 - ※ 단, 국제공동연구 또는 해외로부터의 수탁연구 참여가능
- 3) 선도연구센터지원사업
 - 글로벌핵심연구센터(GCRC) 센터장은 1단계 연구기간 중 국가연구개발사업 신규과제에 참여할 수 없음.
 - 선정된 후 3책5공 초과과제 또는 2억원 이상 과제는 12개월 이내 종료 또는 이관
 - ※ 단, 1단계 기간 중에도 산학협력 또는 국제공동연구 사업은 참여가능
- 4) 글로벌프론티어사업
 - 연구단장은 현 소속기관 내에서 타 업무 참여불가
 - ※ 단, 본 사업 참여 전 기존의 진행 연구과제에 대해서는 6개월 내에 종료 또는 연구책임자를 교체토록 함.

5) 2단계 두뇌한국(BK)21사업의 사업단장 자격요건

○ 과학기술 기초 및 응용분야

- SRC, ERC, NCRC 등 국가주도 대형 연구개발사업의 책임자는 사업단장을 겸할 수 없음(단, 선정 후 6월 이내에 사임하는 경우 가능)

※ 국가주도 대형 연구개발사업의 장의 구체적인 범위는 5명 이상의 교수가 참여하는 국가연구개발센터의 장으로서 SRC, ERC, NCRC, RRC, ITRC 등을 의미함.

○ 전문서비스분야(경영학분야)

- 경영학(MBA) 분야의 경우 연간 지원액 5억원 이상 국가 주도 대형 연구개발사업의 책임자는 사업단장을 겸할 수 없음(단, 선정 후 6월 이내 사임 시 가능)

② 연구자의 연구비 집행·관리 교육 의무화

- 재단 과제를 수행하는 연구자는 연구수행 기간 동안 재단에서 지정하는 연구비 집행·관리 교육을 이수하여야 한다.

③ 연구중단 최소화를 위한 공고

- 연구 신청 시, 신중하게 신청하여야 하며, 선정되어 연구 수행 중 중단할 경우에는 아래와 같이 엄중하게 조치할 수 있음.

① 정당한 사유 없이 연구수행을 포기한 경우 : 3년 참여제한

※ 국가연구개발사업 관리규정 제27조(참여제한 기간 및 사업비 환수 기준)

② 연구중단까지의 연구실적을 평가하여 “부적합(불량)” 시, 연구조원 인건비 등을 제외한 연구비는 전액 환수

③ 모든 중단과제는 연구비 정밀정산 실시하여, 부적정 집행액은 전액 환수

④ 연구중단 연구책임자는 신규과제 신청 시, 감점(패널티) 등 행정적 불이익 조치

○ 연구개발계획서 제본 방법

- 흰색표지 좌철 제본, 양면복사(스프링 또는 스템플러 제본 불가)

- 표지는 계획서의 첫 페이지를 그대로 복사하며, 주관연구책임자 및 기관장의 날인 후 제본

- 사업추진과 관련하여 본 공고에서 정하지 아니한 사항은 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」, 「미래창조과학부 소관 과학기술분야 연구개발사업 처리규정」 등을 적용함

※ 별첨1. 제안요청서(RFP) 1부

※ 별첨2. 제출서류 양식 1부