

제1회 HOPE Meeting 참가지원 사업안내



한 국 과 학 재 단
국 제 협 력 팀

목 차

I. 사업개요	2
1. 추진배경	2
2. 추진목적	2
3. 사업내용	2
II. 2007년도 추진계획(안)	3
1. 기본사항	3
2. 참가자 및 추천자 자격요건	3
3. 참가경비	4
4. 프로그램 및 강연자	4
5. 선정평가	5
III. 신청방법	6
1. 제출서류	6
2. 제출방법	7

별첨

1. 국문 참가신청서 양식 1부
2. 영문 참가신청서 양식 1부
3. 영문 참가계획서 양식 1부

I. 사업개요

1. 추진배경

- KOSEF-JSPS 기관장 간담회(2007. 6) 시 합의사항
- 일본학술진흥회(JSPS) 공식 요청서한 (2007. 8. 27)

2. 추진목적

- 국내 신진 과학도들에게 노벨상 수상자 및 세계 과학기술을 선도하고 있는 저명과학자와의 만남의 장을 제공하여 학문과 연구에 더욱 정진할 수 있도록 격려하며,
- 아시아태평양 지역의 우수한 신진 과학도들과 연구협력 네트워크를 구축할 수 있는 기회를 부여함으로써 우수 연구인력 양성에 기여하고자 함

3. 사업내용

- 지정된 분야의 아시아-태평양 지역 우수 박사과정 학생들이 모여 노벨상 수상자의 강연을 듣고 토론회를 갖는 등의 학술교류 기회를 갖도록 함

- () : , , , , , , 가 ,
 , , , ,

II. 2007년도 추진계획(안)

1. 기본사항

- ☐ 모집분야 : NanoScience and NanoTechnology
- ☐ 모집인원 : 5명 (아시아태평양지역 학생 약 80명 참가)
- ☐ 파견일시 : 2008. 2. 24 ~ 2. 29 (6일 간)
- ☐ 파견장소 : 일본 Tsukuba International Congress Center
- ☐ 공식언어 : 영어

2. 참가자 및 추천자 자격요건

☐ 참가자

- 우수한 연구 수행능력을 지닌 한국 국적의 박사학위과정 학생 (현재 국외 대학에서 학위중인 자도 신청가능)
- 나노과학 또는 관련 분야 전공인 자
- 해당 분야에서 뛰어난 연구 실적이 있는 자
- 영어로 원활한 의사소통이 가능한 자
- 해당 연구 분야뿐만 아니라 광범위한 분야에 강한 흥미를 가진 자
- 다양한 문화, 가치, 민족성을 존중할 수 있는 자
- 본 프로그램에 모두 참여할 수 있는 자

☐ 추천자

- 신청자의 지도교수 또는 뛰어난 학술적 성과를 지닌 자

3. 참가경비

참가경비 전액 일본학술진흥회(JSPS) 부담

☐ 지원내역

- 왕복항공권
- 숙박비 및 현지교통비
- Excursion 경비

4. 프로그램 및 강연자

☐ 제1차 HOPE Meeting 프로그램

- 노벨상 수상자 및 저명 과학자들의 강연 (강연 45분 + 토론 15분)
- 강연자와의 세미나 형태 소그룹 토론회
- Poster Session
- 참가자 그룹들의 발표
- 사교행사

: http://www.jsps.go.jp/english/e-astrategy/06_hope_01.html

☐ 강연자

- Dr. Leo Esaki (1973년도 노벨 물리학상 수상자)
- Dr. Alan J. Heeger (2000년도 노벨 화학상 수상자)

- Dr. Robert B. Laughlin (1998년도 노벨 물리학상 수상자)
- Dr. Heinrich Rohrer (1986년도 노벨 물리학상 수상자)
- Dr. Hideki Shirakawa (2000년도 노벨 화학상 수상자)

가

☐ 조직위원장

- Dr. Leo Esaki (1973년 노벨 물리학상 수상, 現 Yokohama College of Pharmacy 총장)

☐ 조직위원

- Dr. Yasuhiko Arakawa (現 University of Tokyo 교수)
- Dr. Tsuneya Ando (現 Tokyo Institute of Technology 교수)
- Dr. Sumio Iijima (現 Meijo University 교수)
- Dr. Hiroyuki Sakaki (現 Toyota Technological Institute 부원장)

5. 선정평가

- 해당 분야 전문가평가단을 구성하여 신청자의 연구실적 및 연구결과의 우수성, 연구수행능력, HOPE Meeting 참여 적극성, 어학능력 등을 고려하여 선정하도록 함

III. 신청방법

1. 제출서류

☐ 소속기관장 명의의 공문 1부

☐ 국문 참가신청서 (별첨 1)

○ 최근 6개월 이내 촬영한 컬러 명함판 사진 부착

○ 연구논문 명 기재 시에는 최근 5년 간(2002~2007) 발표실적을 예시와 같은 방식으로 기술하도록 함

- () , “ -
” / 25(2) : 66-69 (2002)

○ 취득 장학금 및 상금 수상내역을 기재 시에는 아래 예시와 같은 방식으로 기술하도록 함

- () (2004)

☐ 영문 참가신청서 (별첨 2, Application for the 1st HOPE Meeting)

○ 본 사업내용을 숙지한 후 영문으로 작성 (3페이지 이내)

○ 추천자의 서명 필히 첨부

☐ 영문 참가계획서 (별첨 3, Report by Graduate Student)

○ 그룹토론회 참여를 위한 강연자 선택

- 5 () 1 3

☐ 기타서류

○ 국문 참가신청서에 기재한 관련 주요 논문 별쇄본 첫 페이지 사본 첨부

- 학사 및 석사학위 영문 성적증명서 원본
- 어학시험관련 증빙서류가 있을 경우 필히 첨부
- 기타 장학금 또는 수상내역이 있을 경우 관련 증빙서류 필히 첨부

2. 제출방법

☐ 제출요령

- 각 서류는 공히 1부는 원본, 4부는 사본으로 함 (총 5부 제출)
 - , , 가 , (, ,)
- 소속기관장의 공문 1부를 첨부하여 한국과학재단에 우편 또는 방문 제출

☐ 제출기간

- 2007. 11. 5 (월) ~ 2007. 11. 8 (목) 18:00까지 도착분에 한함

☐ 제출 및 문의처

- (305-350) 대전광역시 유성구 가정로 165 한국과학재단 대외협력단
 국제협력팀 HOPE Meeting 담당자 앞

TEL : (042) 869-6414, FAX : (042) 869-6613

E-Mail : yeralee@kosef.re.kr