

석사과정 학생 포스터 발표

10월 22일 (토) 14:00~15:30 학회장 주변

강미화(전북대) 과학기술정책의 선구자 '최형섭'

공채영(서울대) 필드활동에 실험실 문화를 도입한 그린벨의 연구활동 및 그 영향 : 20세기 초 척추동물 박물관의 그린벨을 중심으로

김성원(서울대) 올덴버그의 초기 『철학회보』의 발간 의도

서민우(서울대) 권력과 경쟁: 후원의 상징성은 과학을 어떻게 바꿔 놓았는가?

신미영(전북대) 이호왕의 한탄바이러스 발견: 보균생물과 연구방법의 끝없는 대화

안형준(서울대) 하이젠베르크씨, 변명도 잘 하시네!: 2차 세계대전 중의 독일 핵무기 개발 계획의 진실

유진희(서울대) 화가들의 기하학 수용과 변용: 15세기 원근법

이영미(서울대) <과학기술인 명예의 전당> 운영상의 문제점

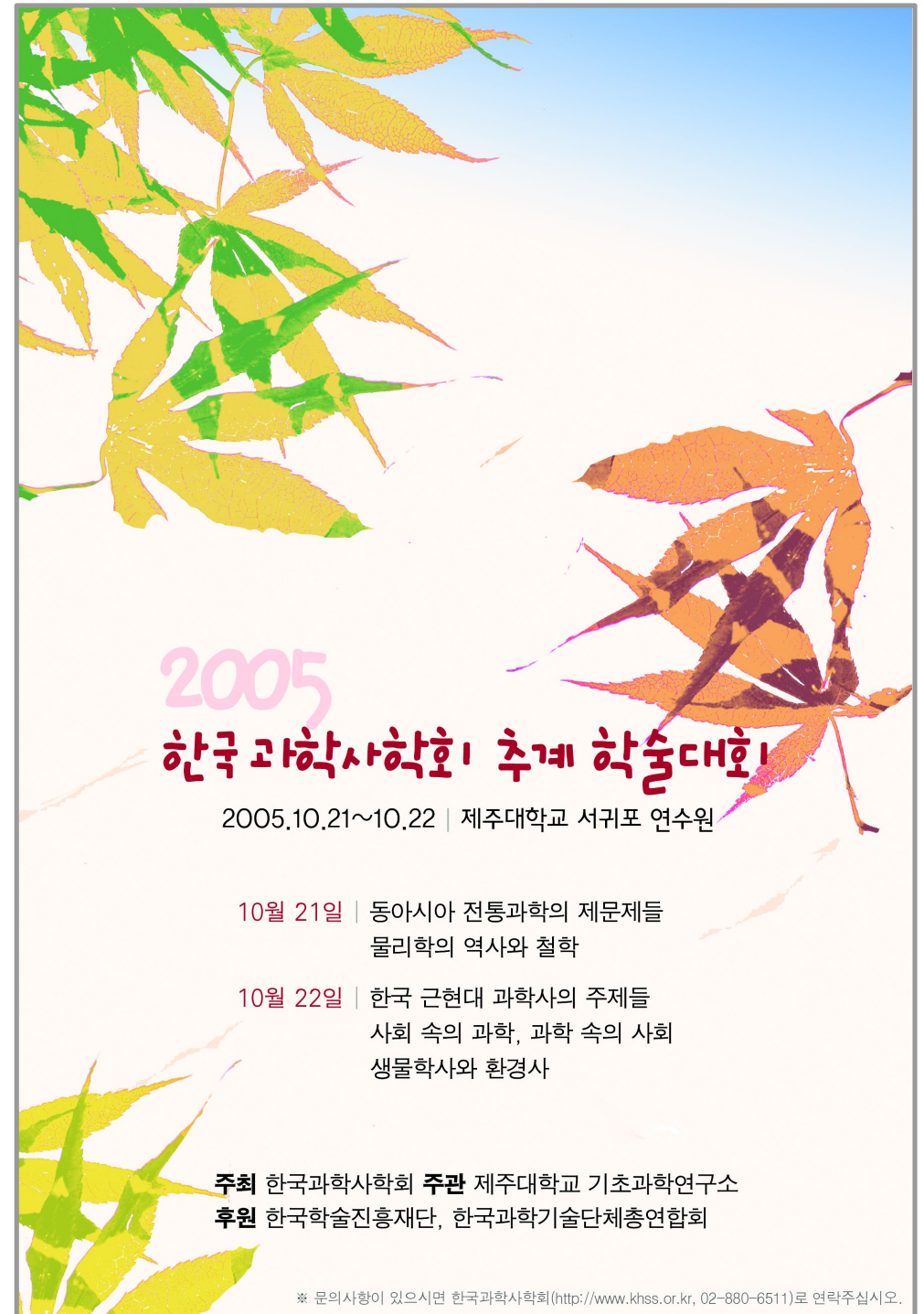
이태희(서울대) 만주의 안산(鞍山)이나, 조선의 신의주(新義州)나: 1930년대 초 쇼와제강소(昭和製鋼所) 부지 선정 문제

정동욱(서울대) 사회주의자들의 다윈 읽기

기타일정

10월 23일 (일) 한라산 등반

10월 24일 (월) 자유관광



2005
한국과학사학회 추계 학술대회

2005.10.21~10.22 | 제주대학교 서귀포 연수원

10월 21일 | 동아시아 전통과학의 제문제들
물리학의 역사와 철학

10월 22일 | 한국 근현대 과학사의 주제들
사회 속의 과학, 과학 속의 사회
생물학사와 환경사

주최 한국과학사학회 주관 제주대학교 기초과학연구소
후원 한국학술진흥재단, 한국과학기술단체총연합회

※ 문의사항이 있으시면 한국과학사학회(<http://www.khss.or.kr>, 02-880-6511)로 연락주시시오.

동아시아 전통과학의 제 문제들

사회: 문중양(서울대) / 전체논평: 임종태(KAIST)

- 김호(경인교대) 조선시대 '椒와 衛生의 은유
- 박권수(서울대) 조선 후기 서양과학의 수용과 상수학의 발전
- 구만옥(경희대) 崔攸之(1603-1673)의 竹園子
- 오상학(제주대) 조선 후기 地球儀의 제작과 활용
- 윤용택(제주대) 제주도 '新舊間' 풍습에 대한 기후학적 고찰

물리학의 역사와 철학

사회: 홍성욱(서울대) / 전체논평: 이상욱(한양대)

- 김봉국(서울대) 연장된 신체로서의 도구: 데카르트의 망원경 이론
- 이호중(광운대) 미적분학의 태동과 이론물리학(=수학물리학)
- 박민아(홍익대) 분광분석에서 분광화학분석으로: 분광학의 경계 넘기
- 김재영(서울대) 1920년대 조선의 아인슈타인: 최윤식(1899-1960)의 상대성원리 강연
- 이은경(전북대) 물리학자 박철재

생물학사와 환경사

사회: 이성규(인하대) / 전체논평: 김기운(서울대)

- 성영근(관동대) 생태위기의 고대적 기원?: 근대 이전 지중해 세계의 환경인식
- 임소연(서울대) 박물관 안의 환경: 미지의 개척지에서 에덴동산, 재난의 현장까지
- 이상욱(한양대) 모형으로 발생 이해하기: 알란 튜링과 수리생물학
- 장대익(KAIST) 발생학과 진화생물학의 관계: 비교발생학에서 이보다보까지
- 홍성욱(서울대) 밈(Meme), 진(Gene), 그리고 다시 밈(Meme): 세몬, 슈뢰딩어, 도킨스
- 강광일(한국과학영재학교) 세포 자연사(apoptosis)의 발견
- 박희주(명지대) 지적 설계론의 기원
- 이종민(서울대) 기포드 핀쇼(Gifford Pinchot)의 체계적 산림관리와 산림학의 전문직업화

전체 프로그램 일정

❖ 10월 21일 (금) —

- 13:00~14:00 등록
- 14:00~16:00 동아시아 전통과학의 제 문제들
- 16:30~18:30 물리학의 역사와 철학
- 18:30~19:00 정기총회
- 19:00~21:00 만찬

❖ 10월 22일 (토) —

- 09:00~10:40 한국 근현대 과학사의 주제들 ●
- 10:50~12:40 사회속의 과학, 과학속의 사회 ●
- 12:40~14:00 점심
- 14:00~15:30 석사과정 학생 포스터 발표
- 15:30~16:50 생물학사와 환경사 I
- 17:10~18:50 생물학사와 환경사 II
- 19:00~19:20 송상용 선생님 강연 ●
- 19:30~21:00 만찬 및 연회

한국 근현대 과학사의 주제들

사회: 김근배(전북대)

- 문만용(서울대) 1970년대 KIST 연구 활동에 대한 평가
- 김성준(한국외대) '과학을 위한 원자력', 한국 초기 원자력 사업의 추동력
- 선유정(전북대) 과학자 허문회의 '통일버'
- 신항숙(전북대) 한국 세포유전학의 근간을 세운 강영선(姜永善)
- 김태호(송실대) 빨랫줄 글꼴의 변신: 공병우타자기(1948)에서 한결체(2005)까지
- 이희재(연세대) 한국 과학 사회 계층화에 대한 연결망 분석

사회속의 과학, 과학속의 사회

사회: 김영식(서울대)

- 정 원(한양대) 실용과 개념을 연결시키다: Simon Stevin의 소수 체계의 의미
- 김근배(전북대) 이호왕의 유행성출혈열 연구네트워크
- 박진희(국민대) 기술과 여성, 그 새로운 관계를 위한 모색들: 사이보그페미니즘에서 테크노페미니즘으로
- 현남규(제주대) 『짜라까상히따』를 토대로 한 심신문제의 양자역학적 고찰
- 홍성주(한양대) 경성제국대학교와 서울대학교: 그 관계에 관한 시론적 고찰

“과학사 나들이, 2005”

송상용(한국과학기술한림원)