"SNS를 통해 손쉽게 소통해 보아요"

@cre_or_kr

cre.or.kr@gmail.com

cre_or_kr

http://www.cre.or.kr

연구를 시작할때,
레포트, 논문을 작성할 때,
공동연구를 고민할때…

교육과학기술부·한국연구재단 지정
연구윤리정보센터가 여러분을 도와드립니다.

CRE 연구윤리정보센터

연구윤리정보센터 NAVER

www.cre.or.kr
305-340 대전광역시 유성구 엑스포로 123번길 연구개발인력교육원 3층 303호
Tel 042-820-5615 Fax 042-820-5690

첫 번째 과학학술지에서의 출판윤리 · 학술지 논문의 질과 편집인의 역할

2012·12·13(목)

한국과학학술지편집인협의회 연구개발인력교육원 한국과학기술단체총연합회

연구윤리포럼: 과학학술지에서의 출판윤리

학술지논문의 질과 편집인의 역할

주 관 : 한국과학학술지편집인협의회, 연구개발인력교육원
후 원 : 한국과학기술단체총연합회
일 시 : 2012년 12월 13일(목) 14:00~17:10
장 소 : 한국과학기술회관 지하 1층 소회의실 2

한국과학학술지편집인협의회 Korean Council of Science Editors

KIRD 연구개발인력교육원

한국과학기술단체총연합회 KOFST THE KOREAN FEDERATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY SOCIETIES

첫 번째 **과학학술지에서의 출판윤리**

학술지논문의 질과 편집인의 역할

2012년 12월 13일

주관 | 한국과학학술지편집인협의회 Korean Council of Science Editors

KISTEP부설 KIRD 연구개발인력교육원

후원 | 한국과학기술단체총연합회 KOFST THE KOREAN FEDERATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY SOCIETIES

토론 1

이공계 논문에서의 출판윤리 이슈들

연세대학교 강 호정

윤리

- Moral rules or principles of behaviour for deciding what is right and wrong [Longman Dictionary of Contemporary English]
- ….sometimes it is used more narrowly to mean the moral principles of a particular tradition, group, or individual [The Cambridge Dictionary of Philosophy]
- Most people confuse ethics with behaving in accordance with social conventions, religious beliefs, and the law [Paul & Elder, 2006]

현대 과학의 특성

- 빠르게 변하는 방법론과 이론
  - High turnover of products
- 집단연구와 대규모 연구비
  - Money talks
- 방법론의 배타성
  - Nobody, nobody but you

우리과학계의 특이성

- 근대 과학의 짧은 역사
- 비영어권
- 정량적 기계적 평가와 경쟁
- 국가주의와 도구적 과학

이공계 논문의 윤리 문제

- 자료조작
  - 반복 실험, 연구원의 전문성
- 표절
  - 방법론, 출처의 문제, 외국어 논문
- 이중게재
  - 국문 학술지 문제, 학술대회 초록
- 저자권 (Authorship)
  - 무임승차, 대표저자의 문제, 장비와 연구비

Incentives

- Carrot
  - 정량적 평가
  - 윤리에 대한 포상
- Stick
  - 적확한 처벌
  - 평가기준에 포함
- Others
  - 학부/대학원 교육
  - 전문직 시장의 개방성

더 생각해 볼 문제

- 영어로 학문하는 것
  - 국제화의 문제
- 더 복잡한 표절 문제
  - 공동연구 / 저자권
- 학술단체의 난립
  - 집중과 선택
- 학문후속세대와 직업으로써의 과학
  - 자신을 위한 학문