



- 학회소개 INTRODUCTION
- 학회소식 NEWS
- 회원가입 MEMBER JOIN
- 논문투고 THESIS
- 학회지검색 SEARCH
- 학술대회/단기강좌 MEETING
- 게시판 BOARD
- 자료실 DATA-ROOM

▶ 회원로그인

ID

Password

회원가입

ID/Password찾기

- ▶ 학회소식 NEWS
- 공지사항 ANNOUNCEMENT
  - 뉴스 NEWS
  - 보도자료 KAPAR ONLINE NEWS
  - 학회관련뉴스 AEROSOL NEWS
  - 학술동향 NEWS AND TRAND

Welcome to KAPAR



Home>학회소식> 학회관련뉴스

( 2015-09-02 14:13:13 Hits : 2772 )

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| 작 성 자 | 관리자                           |
| 홈페이지  | http://kapar.or.kr            |
| 사이트링크 |                               |
| 제 목   | 2015년도 한국입자에어로졸학회 학술대회 수상자 명단 |

\* 2015년도 한국입자에어로졸학회 학술대회 수상자 명단 공지

1. 이규원 학술상

1) 수상자 : 박규태(연세대 학교)

2. 한국입자에어로졸학회 최우수논문상 (1명)

1) 대표수상자 : 황은진(조선대학교)

Part. Aerosol Res. Vol. 10, No. 4: December 2014 pp. 169-176

제목 : 대기 연직별 에어로졸 내 PAHs 농도분포 특성

저자 : 황은진1), 안강호2), 은희람3), 이홍규3), 이양우3), 이지이1)\*

소속 : 1)조선대학교 환경공학과, 2)한양대학교 ERICA 캠퍼스 기계공학과, 3)한양대학교 기계공학과

3. 한국입자에어로졸학회 우수논문상 (6명)

1) 대표수상자 : 김선경(한국지질자원연구원)

Par. Aerosol Res. Vol. 10, No. 2: Jun 2014 pp. 53-59

제목 : 에어로졸 공정에 의한 그래핀-팔라듐 복합체 제조 및 글루코스 바이오센서 특성평가

저자 : 김선경1),2), 장희동1) \*, 장한권1), 최정우2)

소속 : 1)한국지질자원연구원 희유자원활용연구실, 2)서강대학교 산업바이오전공

2) 대표수상자 : 김민영(순천대학교)

Part. Aerosol Res. Vol. 10, No. 4: December 2014 pp. 137-154

제목 : 원자로건물 내부 방사성 에어로졸 입자의 특성

저자 : 김민영, 박성훈\*

소속 : 순천대학교 환경공학과

3) 대표수상자 : 이명화(한국생산기술연구원)

Par. Aerosol Res. Vol. 10, No. 3: September 2014 pp. 99-108

제목 : Distortion of Electrical Double Layer in Liquid Filtration by Fibrous Filters

저자 : Myong Hwa Lee1)\*, Shogo Hirose2), Yoshio Otani2)

소속 : 1)Thermochemical Energy System R&BD Group, Korea Institute of Industrial Technology

2)Particle Processing Laboratory, Graduate School of Natural Science and Technology, Kanazawa University

4) 대표수상자 : 김경환(한국과학기술연구원)

Par. Aerosol Res. Vol. 10, No. 2: Jun 2014 pp. 61-75

제목 : 도심 어린이집 주변 도로상 대기오염도 특징

저자 : 우성호1), 이승복1), 김경환1), 이광재1), 류성희1), 김종범1),2), 배귀남1),2)\*

소속 : 1)한국과학기술연구원 환경복지연구단, 2)고려대학교 그린스쿨(에너지환경정책기술대학원)

5) 대표수상자 : 조예슬(이화여자대학교)

Par. Aerosol Res. Vol. 10, No. 1: March 2014 pp. 9-17

제목 : 서울 대기에서 PAHs 광화학반응을 고려한 CMB 수용모델 결과 검토

저자 : 조예슬1)\*\*, 정다빈1)\*\*, 김인선2), 이지이3), 김용표1)\*

소속 : 1)이화여자대학교 환경공학과, 2)수도권 대기환경청 조사분석과, 3)조선대학교 환경공학과

6) 대표수상자 : 박대훈(연세대학교)

Par. Aerosol Res. Vol. 10, No. 2: Jun 2014 pp. 83-91

제목 : 입자 균등성 확보를 위한 시험 챔버의 유동 시뮬레이션 및 이를 이용한 기상 부유균 저감 특성의 실험적 연구

저자 : 박대훈1), 현준호2), 황정호1,2)\*

소속 : 1)연세대학교 기계공학과, 2)연세대학교 청정공학협동과정

## 4. 우수논문발표상(11명)

1) 대표 수상자 : 김원근(한양대학교 기계공학과)

논문명 : 입자의 크기에 따른 분류 및 포집을 위한 Single Cyclone Separator 개발

저 자 : 송대현, 김원근, 육세진

소 속 : 한양대학교 기계공학과

2) 대표 수상자 : 이학규(부산대학교)

논문명 : 다공성 니켈 연료 전극 내부에서 탄화수소의 열분해를 통한 직접 탄소 연료 전지의 연료공급

저 자 : 이학규, 이성국, 타헤레 잘랄라바디, 이동근

소 속 : 부산대학교 기계공학부

3) 대표 수상자 : 이지현(연세대학교)

논문명 : 모멘트방법을 이용한 에어로졸의 응축 거동 해석

저 자 : 이지현, 황정호

소 속 : 연세대학교

4) 대표 수상자 : 김장아(성균관대학교 나노과학기술학과)

논문명 : 탄성 광학 폴리머를 이용한 고감도 초소형 접촉힘센서 개발

저 자 : 김장아1, 김창민2, 박기홍3, Atul Kulkarni2, 김태성1,2,3

소 속 : 1성균관대학교 나노과학기술학과

2성균관대학교 기계공학과

3성균관대학교 융합형기계공학과

5) 대표 수상자 : Nonni Soraya Sambudi (Pusan National University)

논문명 : Capture of ultrafine particles using a film-type electret filter with a corona discharge

저 자 : Nonni Soraya Sambudi1, Hyun-Jin Choi2, Myong-Hwa Lee2, Kuk Cho1

소 속 : 1 Department of Environmental Engineering, Pusan National University

2 Korea Institute of Industrial Technology (KITECH)

6) 대표 수상자 : 박인용(KAIST)

논문명 : 물을 이용한 정전분무 모드 구분 및 특성 분석

저 자 : 박인용1, 김상복2, 김상수1

소 속 : 1Aerosol &amp; Particle Technology Laboratory, Mechanical Engineering, KAIST,

2Department of Eco-Machinery, KIMM.

7) 대표 수상자 : 안치성(성균관대학교 나노과학기술학과)

논문명 : 플라즈마 화학기상증착법을 이용한 MoS<sub>2</sub> 반도체 박막 합성

저 자 : 안치성1, 이진환2, 김형우1, 박훈영1, 이창구1,2, 김태성1,2,

소 속 : 1성균관대학교 나노과학기술학과

2성균관대학교 기계공학부