

## 분과 통합 workshop 및 평의원회 일정

2015년 5월 27일(수) 13시      대구 인터블고 엑스코

	제1발표장 (지하1층 블루벨홀)	제2발표장 (지하1층 베아토홀)	제3발표장 (지하1층 카리노홀)	제4발표장 (지하1층 아르테홀)
13:00~13:30	등 록			
13:30~14:30	<b>대기환경</b> 좌장: 송상근, 신승호 A1 김해동 A2 신승호 A3 김동혁 A4 이보람	<b>수산해양</b> 좌장: 김상우, 이충일 B1 김상우 B2 임진욱 B3 윤석현 B4 황재동 B5 서호산 B6 한인성 B7 이충일	<b>폐수/폐기물</b> 좌장: 최정학, 황현욱 C1 이창한 C2 황현욱 C3 이주동 C4 천경호	<b>융합환경</b> 좌장: 김지훈, 박진식 E1 전제찬 E2 이배복 E3 김명균 E4 이현철
14:30~14:40	A5 이종재		coffee break	
14:40~15:40	A6 정주희 A7 이순환 A8 박정호 A9 김백조		<b>에너지자원</b> 좌장: 감상규, 최광수 D1 최광수 D2 이창한 D3 감상규 D4 신동훈	<b>환경경영</b> 좌장: 김창만, 최인학 F1 김창만 F2 최인학 F3 이현창 F4 류효승
15:40~16:00	장소 이동 및 coffee break			
16:00~18:00	평의원회(지하1층 블루벨홀)			
18:00~	간 친 회(지하1층 블루벨홀)			

대기환경분과 / 13:30~15:40 / 제1발표장(지하1층 블루벨홀)

좌장 : 송상근(제주대), 신승호(경북대)

- A1) 2013년 하계 특별관측에 나타난 낙동강 강정고령보의 여름철 열수지 일변화  
김성락, 조창범<sup>1)</sup>, 김해동\*  
계명대학교, <sup>1)</sup>국립기상연구원
- A2) 다중이용시설의 실내에서 배출되는 휘발성유기화합물의 특성  
신승호\*, 김지훈<sup>1)</sup>, 이준엽, 김상우, 김미경, 최진혁<sup>1)</sup>, 김윤찬<sup>1)</sup>, 진창엽<sup>2)</sup>, 조완근  
경북대학교, <sup>1)</sup>대구보건대학교, <sup>2)</sup>㈜한국이엔씨
- A3) WRF-CMAQ 결합을 통한 태양광 예보 시스템에 관한 연구  
김동혁\*, 유정우, 이화운, 이순환, 김현구<sup>1)</sup>  
부산대학교, <sup>1)</sup>한국에너지기술연구원
- A4) 한국형 재해평가모형(RAM)을 통한 태풍시기 강풍분포와 초기입력자료의 적합성 연구  
박종길, 정우식, 이보람\*  
인제대학교
- A5) 기후변화에 따른 극한기상의 취약성 지도 : 태풍을 중심으로  
이종재\*, 김철희, 남기표<sup>1)</sup>  
부산대학교, <sup>1)</sup>국립환경과학원
- A6) Modeling of urbanization effect on the simulation of wind fields in urban  
building environments and its application to air quality studies  
정주희\*, 김유근  
부산대학교
- A7) 통계적 파동 특성을 적용한 풍력 에너지 예측성 연구  
이순환\*, 김지선, 김은지  
부산대학교
- A8) 악취 배출구에 대한 방지시설의 최적 설계효율 설정  
박정호\*, 이형천, 유미선<sup>1)</sup>, 양성봉<sup>1)</sup>  
경남과학기술대학교, <sup>1)</sup>울산대학교
- A9) 기상조절 연구의 현황과 향후계획  
김백조\*, 박영산, 정진임  
국립기상과학원

수산해양분과 / 13:30~15:40 / 제2발표장(지하1층 베아토홀)

좌장 : 김상우(국립수산과학원), 이충일(강릉원주대)

B1) 동해 해양환경과 생태계 변화

김상우\*

국립수산과학원

B2) 동해에서 클로로필의 시공간적 분포 특성

임진욱\*, 권기영<sup>1)</sup>, 권순만

강릉원주대학교, <sup>1)</sup>국립수산과학원 동해수산연구소

B3) 우리나라 적조발생 현황 및 연구동향

윤석현\*, 이창규, 박태규

국립수산과학원

B4) 위성자료의 해양 수산 활용

황재동\*, 오현주, 안지숙, 서영상

국립수산과학원

B5) 동해남부해역의 용승발생기작 및 해양환경변화

서호산\*, 김동선

부경대학교

B6) 최근 해양수산분야 기후변화 영향 및 대응방향

한인성\*, 서영상, 이준수

국립수산과학원

B7) 기후변화에 따른 살오징어 어장의 시공간적 변화

김윤하, 문창호<sup>1)</sup>, 최정화, 설강수<sup>2)</sup>, 이충일<sup>2)</sup>\*

국립수산과학원, <sup>1)</sup>부경대학교, <sup>2)</sup>강릉원주대학교

**폐수폐기물분과 / 13:30~14:30 / 제3발표장(지하1층 카리노홀)**

**좌장 : 최정학(부산가톨릭대), 황현옥(경북대)**

- C1) 미세기포의 생성을 위한 미세기포 발생펌프의 운전조건  
이창한\*  
부산가톨릭대학교
- C2) 폐플라스틱 고품연료의 보조제 혼합 열분해 시 열중량 및 동역학 특성 연구  
황현옥\*  
경북대학교
- C3) 가스하이드레이트법을 이용한 수처리 장치 및 공정기술  
강경찬, 홍상연, 조성준, 이주동\*  
한국생산기술연구원
- C4) 신재생에너지를 이용한 에너지자립형 하수처리장 구축사례  
: 용인 기흥레스피아 하수처리장  
천경호\*  
코오롱글로벌(주)

**에너지자원분과 / 14:40~15:40 / 제3발표장(지하1층 카리노홀)**

**좌장 : 감상규(제주대), 최광수(경상대)**

- D1) 굴 패각 재활용 방안 모색을 위한 실험적 고찰  
최광수\*  
경상대학교
- D2) 합성조건에 따른 제올라이트의 결정화 특성  
이창한\*, 박종원<sup>1)</sup>, 이민규<sup>2)</sup>, 감상규<sup>3)</sup>  
부산가톨릭대학교, <sup>1)</sup>엠테크(주), <sup>2)</sup>부경대학교, <sup>3)</sup>제주대학교
- D3) 제주도 폐감굴박으로부터 제조한 활성탄의 특성 및 응용  
감상규\*, 강경호<sup>1)</sup>, 이민규<sup>2)</sup>  
제주대학교, <sup>1)</sup>제주특별자치도 축산분뇨냄새저감팀, <sup>2)</sup>부경대학교
- D4) 식물 추출 고분자 물질을 이용한 응집제 개발  
신동훈\*  
DYETEC

**융합환경분과 / 13:30~14:30 / 제4발표장(지하1층 아르테홀)**

**좌장 : 김지훈(대구보건대), 박진식(경운대)**

- E1) 고속 응집침전 공정을 이용한 영양염류 형태별 제거특성  
전제찬\*, 김지훈<sup>1)</sup>, 김이형<sup>2)</sup>, 민경석  
경북대학교, <sup>1)</sup>대구보건대학교, <sup>2)</sup>공주대학교
- E2) 응집과 한외여과 혼성공정에 의한 섬유폐수 재이용  
이배복\*, 허강<sup>1)</sup>, 류성진<sup>1)</sup>, 김지훈<sup>1)</sup>  
(주)중앙환경기술, <sup>1)</sup>대구보건대학교
- E3) 레이저 조사 및 흡착물질을 이용한 미세조류로 부터의 지질 추출  
김명균\*, 이정민<sup>1)</sup>, 황행기<sup>1)</sup>, 김지훈<sup>1)</sup>  
경북대학교, <sup>1)</sup>대구보건대학교
- E4) Pb동위원소비를 이용한 포항지역 대기오염물질의 오염원 기여도 평가  
이현철\*, 김경민<sup>1)</sup>, 김동연<sup>1)</sup>, 김지훈<sup>1)</sup>  
지구환경측정(주), <sup>1)</sup>대구보건대학교

**환경경영분과 / 14:40~15:40 / 제4발표장(지하1층 아르테홀)**

**좌장 : 김창만(대구대), 최인학(중부대)**

- F1) 기후변화에 대응한 지역 고부가가치 산업화 개발 방향 연구  
김창만\*  
대구대학교
- F2) 우리나라 친환경과 무항생제 인증 시스템의 발전 방향 흐름  
최인학\*  
중부대학교
- F3) 축산환경의 새로운 변화와 지속가능형 산란양계 방안  
이현창\*  
경북대학교
- F4) 발효홍삼박을 활용한 친환경 비료 개발  
류효승\*  
(주)아미텍