2009년 11월 26일 (목)

11:00-	등록 및 포스터 부착			
12:00-13:00	중식제공 (luncheon seminar)			
	측정분석기기의 원리 및 응용 I	좌장: 이덕희 박사 (랩프런티어)	측정분석기기의 원리 및 응용 II	좌장: 강윤석 박사 (랩프런티어)
13:00-13:20	1. Accurate Mass Analysis by LCMS IT-TOF : 이재용 (동일시마즈) 2. 새로운 환경오염물질 분석 및 빠른 스크린 분석의 대응 (UHPLC/Q-TOF의 응용): 김인호 (영인과학)			
13:20-14:40	1. 실시간 석면측정과 모니터링: 오준환 (태원시바타) 2. 정밀 분석과 초순수: 안정민 (Millipore Korea)			
13:00-13:20	Coffee Break			
13:20-14:40	심포지엄 I: 폐기물 측정분석 -PCBs	좌장: 김종국 교수 (전북대)	심포지엄 II: TMS	좌장: 이준홍박사 (환경관리공단)
	1. 배전용 변압기 PCBs 분석 및 처리현황 : 유연표, 강상섭 (한전 PCBs 관리팀) 2. Anti-PCBs 항체를 이용한 절연유 중 PCBs 농도분석 : 박석운 (한국전력공사 전력연구원) 3. 국내 토양 중 PCBs 오염수준 조사 : 박종은 (전북대)		1. 친환경 수질모니터링 시스템의 개선방안 연구: 강형주 (엠비에스엔지니어링) 2. CEMS용 계측기기 및 측정원리 개발에 관한 연구 : 심순섭 (에너지피아) 3. 태국내 수질TMS 구축에 관한 연구: 전숙례 (한국바이오시스템)	
14:40-15:10	총회 및 시상식			
15:10-15:40	특강		좌장: 노철연교수 (인하대)	
15:40-15:50	포스트 2012 협상동향과 국내 온실가스 감축전략 최흥진 박사 (대통령직속 녹색성장위원회 기후대응국장)			
15:40-15:50	Coffee Break			
15:50-18:00	구두발표 I	좌장: 김병억박사 (RIST)	구두발표 II	좌장: 표희수박사 (KIST)
	<초청논문> 자류성 유기오염물질의 대기 모니터링 및 모델링 연구 동향: 최성득 (울산과학기술대학교)		<초청논문> Environmental metabolomics based health impact assessment: 이정애 (한국과학기술연구원)	
15:50-18:00	1. 환경시료 중 유기염소계농약류 정제방법 개선: 황태웅 (환경관리공단) 2. 단일입자분석법을 이용한 지하철 대기입자의 특성 분석 및 발생원 추정 연구: 정해진 (인하대) 3. 대도시 대기 이산화탄소 중에서 화석연료 기원 이산화탄소의 농도 분포: 박중현 (한국지질자원연구원) 4. 형광분석기법을 이용한 Reused Wastewater Fingerprinting: 남성남 (콜로라도대학교) 5. SCR용 탈질촉매의 SO ₂ 에 의한 활성저하 연구: 박광희 (경기대학교) 6. 제련소 주변 토양 중 다이옥신 농도 분포 및 오염원 특성: 정봉길 (한국환경자원공사) 7. 변형된 알지네이트 폴리우레탄의 합성과 수중에서의 알루미늄 제거: 김기팔 (한국과학기술연구원)		1. Dietary PBDE intake: A market-basket study in Korea: 서정주 (한국기초과학지원연구원) 2. 퇴적물과 하-폐수슬러지에서의 브롬화 방염제의 발생과 분포패턴: 이인석 (부산대학교) 3. LC-IT-TOF-MS를 이용한 환경 중 설펜아미드류 항생제의 분석: 홍영민 (서울시립대학교) 4. 광주광역시 생활폐기물에 혼입된 자원쓰레기의 실태조사와 그 문제점: 양나영 (나고야대학) 5. 관 노후도 평가의 토양부식성 판단을 위한 토양 분석 방법개발: 윤병석 (한국수자원공사) 6. Single-particle characterization of Antarctic aerosols collected at King George Island, Chile: Shila Maskey (Inha University)	
18:30-	간담회		행운권 추첨 (경품: PMP, 이동식디스크, 문화상품권등)	

2009년 11월 27일 (금)

09:00-09:50	조식제공			
	포스터 발표 및 심사			
09:50-10:20	측정분석기기의 원리 및 응용 III 1. 디케이사이언스 : MC-ICP/MS			
10:20-12:00	심포지엄 III : 기후변화대응	좌장: 김진석박사 (KRISS)	심포지엄 IV: 측정기기 및 분석기술	좌장: 추용엽박사 (KTL)
	1. 기후변화 과학 R&D 추진현황: 김상백 (기상청 기후정책과) 2. 국가 기후변화 적응정책 추진 현황: 김정식 (환경부 기후변화협력과) 3. 온실가스측정 및 표준물질현황: 이정순 (KRISS) 4. 국내 배경지역에서의 대기 에어로솔 측정 및 조성 특성 : 강창희 (제주대)		1. 대기연속자동측정기 형식승인 및 성능시험방법에 관한 연구 : 박진홍 (한국산업기술시험원) 2. 운행차 배출가스 실시간 측정방식(PEMS) : 김용태 (자동차부품연구원) 3. 전기화학 방식의 중금속 측정기기 개발 : 김소연 (한국바이오시스템) 4. 공정용 총유기탄소 분석에서의 산화 및 검출 기술 : 홍금용 (비엘프로세스)	
13:00-18:00	우도 정수장 방문			