

Ⅱ. 연구활동

1. 세미나 및 워크숍

<보건 분야>

일 자	내 용	참석자	장 소
1.12	2012년 식중독 예방관리회의	이미옥	식품의약품안전청
1.12	엔터넷 관련 회의참석	박연경	질병관리본부
1.12	유해물질안전관리 시험검사관련 회의 및 실무자교육	조현철 윤호철	식품의약품안전청(오송)
1.21	국고보조금 집행계획 및 취득예정 장비의 규격 검토 관련 회의	김병준	식품의약품안전청
1.31	자치단체 국고보조사업관련 관계자 회의	조현철	식품의약품안전청(오송)
2.7 ~ 2.11	장내감염 세균질환 실험실진단과정	권영희	보건복지인력개발원
2.9 ~ 2.10	PFGE 시험법 교육	박성아	연세대 임상의학연구소센터
2.20 ~ 2.24	장내감염세균질환실험실진단과정	박혜영	한국보건복지인력개발원
2.23 ~ 2.25	우수 시험검사기관 운영시스템 구축 관련 워크숍	조현철 윤호철	대전
2.27 ~ 2.28	식품 중 곰팡이독소 분석 워크숍	이승주 박미정	광주지방식약청
3.5 ~ 3.9	식품 중 식품첨가물분석과정	이지윤	식품의약품안전청(오송)
3.16	동남권 식품의약품관계관 기술협력 회의	조현철 등 3명	울산보건환경연구원
3.20 ~ 3.21	2012년 세균성 장내질환 실험실 감시사업 통합 워크숍 참석	권영희	서울시 수안보연수원
3.29 ~ 3.30	제6회 식중독관리기관역량강화워크숍	이미옥	경주대명리조트
4.30	식중독균 추적관리 시스템 사용법 교육	박연경	식품의약품안전청
5.15	유해물질안전관리사업 관련 회의	조현철	한국프레스센터(서울)
5.17	2012년 화장품·의약품 연구결과 공유 워크숍	구희수	식품의약품안전평가원
5.21 ~ 5.22	의약품, 마약류, 의료기기분야 기획합동감시 교육	나영란	식품의약품안전청

일 자	내 용	참석자	장 소
5.31 ~ 6.1	제4차 수인성·식품매개바이러스 연구협의체 워크숍	조경순 등 7명	해운대 센텀호텔
6.26 ~ 6.28	전국 시·도 보건환경연구원장 회의 및 BL3 연구시설 유지 보수를 위한 워크숍 참석	권영희	충남보령 무창포 비체펠리스
7.3	2차 검사능력관리 시료배포 및 설명회	이승주	식품의약품안전청(오송)
7.5 ~ 7.6	2012년 전국 감염병 역학조사요원 워크숍 참석	조경순 민상기	경남 통영 금호충무마리나리조트
8.13	쯔쯔가무시증 진단교육 및 최신관련 정보	권영희	질병관리본부
9.6	2012년 시험·연구용 유전자변형생물체(LMO) 안전관리 워크숍 참석	박연경	서울특별시 양재동 엘타워
10.23	식품·의약품에서 스테로이드 성분(35종) 동시분석법 교육	구희수	식품의약품안전평가원
10.25 ~ 10.26	고위험병원체 안전관리 워크숍 참석	박연경	강원도 용평리조트
10.30 ~ 10.31	식품의약품안전열린포럼 및 실험실 품질보증에 대한 국제 심포지엄	박혜영	서울지방식품의약품안전청
11.1 ~ 11.2	화장품 및 의약외품 허가심사자과정	나영란 구희수	한국보건복지인력개발원
11.13	식품·의약품에서 진통제 성분(18종) 동시분석법 교육	나영란	식품의약품안전평가원
11.13	수인성 식품매개질환실험실진단실무지침 워크숍 참석	박은희	서울(그랜드 힐튼호텔)
11.15 ~ 11.16	2012년 인플루엔자 및 호흡기바이러스 실험실 감시 워크숍	조경순 김남호	광주광역시 홀리데이인 호텔
11.22 ~ 11.23	2012년 감염병관리 컨퍼런스 참가	박성아 권영희	대구 인터볼고 호텔
12.18	동남권 식품의약품관계관 회의	조현철	식품의약품안전청(부산)
12.21	2012 생물테러대응 종합평가대회참석	이미옥 박연경	질병관리본부

<환경 분야>

일 자	내 용	참석자	장 소
2.16 ~ 2.17	전국 시·도 보건환경연구원 대기분야 공동연구 워크숍 참석	권동민 등 3명	제주도 서귀포시
2.17	소음지도 작성관련 실무자회의 참석	조정구 최종욱	환경부
2.23 ~ 2.24	골프장농약사용 저감을 위한 워크숍	김미희	제주 한라수목원
2.28	「2012 IWA 세계물회의」 市주관 행사 개최준비 관련회의 참석	유평종 이유정	부산 (시청)
3.7	에코벨 실무진 회의 참석	송복주	서울
3.7	약취관리 선진화 연찬회 참석	정승열	대전
3.15 ~ 3.16	2012년 정도관리 현장평가 연찬회 참석	임용승 차영욱	여수
3.30	2012년 대기분야 숙련도 시험 평가위원 기술회의 참석	송복주 이승민	대전
4.12	2012 IWA 세계물회의 워크샵 설명회 참석	이유정	서울
4.19 ~ 4.20	제9회 수질오염총량관리 워크숍 참석	차영욱	제주
5.2	대기오염공정시험기준 개정 소위원회 참석	조정구	서울
5.16	2012년 오존 예경보제 운영관련 회의 참석	도우곤	경기도 과천
5.31	오존 발생 저감대책 워크 참석	도우곤	대전 산림조합중앙회
6.4	부산시 소음지도 작성관련 업무협의	조정구	서울
7.4 ~ 7.6	한·일 해협 연안 시·도·현 환경기술교류사업 제1회 실무자회의	박기형	일본 후쿠오카현
7.10	소음측정망 관계자 회의 참석	권동민 최종욱	대전
7.26	2012년 상반기 부산지방방사능측정소 운영평가회의	김시영	부산지방방사능측정소
8.22	2012 대한환경공학회 학술대회	유평종 등 3명	창원
8.25 ~ 9.1	제 32차 국제 다이옥신 학술대회 참석	정태욱	호주 케언즈
9.16 ~ 9.21	2012 IWA 세계물회의 워크샵 개최	김기곤 등 8명	부산 BEXCO
9.18 ~ 9.28	정도관리 능력향상을 위한 공무 국외 출장	박정욱	영국, 아일랜드, 오스트리아

일 자	내 용	참석자	장 소
9.25 ~ 9.26	어린이활동공간 환경유해인자 시험검사기관 관련 워크숍	김미희 김효진	국립환경인력개발원
10.9	부산시 소음지도 작성관련 사업착수 보고회 참석	권동민 최종욱	서울
10.9	POPs 측정망 확대 실무자 워크숍 참석	송복주	서울
10.17 ~ 10.19	한·일 해협 연안 시·도·현 환경기술교류사업 제2회 실무자회의	조정구 박기형	부산
10.25	환경모니터링 심포지움	최유정	울산보건환경연구원
11.7 ~ 11.9	IT를 활용하여 똑똑하게 일하기	박정옥	중앙공무원교육원
11.14 ~ 11.15	2012년 생태독성, 수질TMS, 폐수정책 연찬회	김봉기 김시영	청주 라마다프라자호텔
11.15	수질관리, 현재와 글로벌 미래기술 창출 심포지엄	정재은 최성화	대전 K-water연구원
11.20	낙동강수계기금사업 추진현황 설명회 참석	차영욱	부산시상수도사업본부
11.21	부산연안오염총량관리제 도입 추진 토론회 참석	박정옥	부산광역시청
11.22	전국 시도보건환경연구원 대기분야 공동연구 워크숍참석	권동민 등 3명	경북 경주시
11.22 ~ 11.24	한국분석학회 2012년 추계학술대회 및 심포지움	임효상	제주
12.3	「부산연안오염총량관리제 도입 타당성조사」 용역 최종보고회 참석	전대영 박정옥	부산광역시청
12.6 ~ 12.7	국제 토양위해성 평가 컨퍼런스	최유정	김포SC컨벤션센터
12.7	하반기 여성과학기술인 담당관 직무교육 참석	이경심	서울
12.11 ~ 12.12	환경방사능 분석 워크숍 참석	임효상	대전
12.17	2012년 상반기 부산지방방사능측정소 운영평가회의	김시영	부산지방방사능측정소

<축산물 분야>

일 자	내 용	참석자	장 소
1.17	구제역 진단 및 예찰교육	조현호	농림수산검역검사본부
2.23	중앙예찰협의회 및 한국가축위생학회(1차)	이기훈	농림수산검역검사본부
2.28	꿀벌질병 진단법 교육	박민식	농림수산검역검사본부

일 자	내 용	참석자	장 소
3.7	구제역 혈청검사 관련 회의	우병길	농림수산식품부
3.12 ~ 3.16	가축질병 관리(위기관리) 교육	김홍태	농수산식품연수원
3.26 ~ 3.30	축산식품검사소(잔류물질)	이우원	농림수산검역검사본부
4.25 ~ 4.27	소 보툴리눔 진단 교육	김홍태	농림수산검역검사본부
5.8	신규 쇠고기 분석법 워크숍	이우원	대전광역시
5.17	중앙예찰협의회 및 한국가축위생학회(2차)	이기훈 등 3명	장수 한누리 전당
6.1	AI 합동교육	박주현 등 2명	경북농업기술원
6.5	축산차량등록제 운영 교수요원 교육	이우원	농림수산검역검사본부
6.8	축산물검사능력평가(미생물, 이화학) 설명회	석상권	농림수산검역검사본부
6.20	브루셀라 전산관리시스템 운영자 교육	조현호	농림수산검역검사본부
6.20	구제역 백신 공급 교육	김형열	경북농업기술원
7.10 ~ 12	가축질병관리(역학조사) 교육	조현호	농수산식품연수원
8.27 ~ 31	구제역, AI 현장대응 교육	손은정	농수산식품연수원
8.29	한국가축위생학회 학술편집위원회	이우원	대전광역시
9.24 ~ 9.28	축산식품검사(잔류물질) 교육	석상권	농수산식품연수원
10.12	BSE 신속검사 관련 교육 및 정도관리평가	김홍태	농림수산검역검사본부
10.24	잔류물질정도관리 설명	석상권	농림수산검역검사본부
10.17 ~ 10.19	중앙예찰협의회 및 한국가축위생학회(3차)	이기훈 등 4명	농협설악수련원
11.14	영남지역 가축방역 유관기관 간담회	박주현	정부대구지방합동청사
11.27	질병진단표준화 회의	우병길	농림수산검역검사본부
11.28	동아시아지역 구제역 심포지움	박주현	서울교육문화회관
12.13	중앙예찰협의회(4차)	우병길	농림수산검역검사본부
12.17	질병진단 표준화 관련 회의	김홍태	농림수산검역검사본부

2. 학술지 게재 및 발표

제 목	학 회 명	형태
돼지 <i>salmonella schwarzgrund</i> 의 약제내성 유전자에 관한 연구	한국가축위생학회지	논문 제35권 제1호
수질 저서성무척추 동물 및 어류의 생태특성을 이용한 수영강 중류 수생태 건강성 평가	한국물환경학회지	논문 제26권 제6호
부산지역 도시 열섬의 변화경향 분석(2006-2010)	한국환경과학회지	논문 제21권 8호
부산지역 도심하천 복원에 따른 기온변화 효과 분석	한국환경과학회지	논문 제21권 8호
석면함유 건축물의 석면 노출 및 위해성 평가	한국환경과학회지	논문 제21권 9호
Water quality and biological characteristics of maintenance water discharged streams	2012 IWA 세계물회의 학술대회	구두 발표
Application of anaerobic digestion effluent as a nutrient source of microalgae cultivation for biodiesel production	2012 IWA 세계물회의 학술대회	구두 발표
Proceedings for HIV confirmatory test during recent 3 years in Busan	한국생명과학회	포스터 발표
Genetic Characteristics of enteric virus in Busan	한국생명과학회	포스터 발표
The Investigation on Density of <i>Culex tritaeniorhynchus</i> in Busan 2011	한국생명과학회	포스터 발표
부산지역 지하수 및 약수터수의 미네랄 특성 연구	2012 IWA 세계물회의 학술대회	포스터 발표
물벼룩을 이용한 산업폐수 배출수의 생태독성 특성 연구	2012 IWA 세계물회의 학술대회	포스터 발표
Dynamics of phytoplankton and water quality in the Seonakdong River	2012 IWA 세계물회의 학술대회	포스터 발표
부산시 주요 소류지의 수생식물 현황 조사	한국물환경학회, 대한상하수도학회 2012년 공동 학술발표회	포스터 발표
부산시 대기중 다이옥신 및 PCBs의 시공간적 분포 특성	31th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants	포스터 발표
부산시 도시 및 공업지역 대기중 입경분포 특성	2012년 한국대기환경학회 춘계학술대회	포스터 발표
Chatcteristics of indoor Air Quality in Subway Station in Busan	한국환경분석학회 추계학술대회	포스터 발표