

 농림축산식품부	보도자료	정부혁신 보다 나은 정부
2019년 10월 16일 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
농림축산검역본부 연구기획과 과장 이경일(054-912-0701), 연구관 김희진(0716)/제공일: 10월 15일(총 5매)		

적정성이 동사되고 안심하고 소비하는 나라

병원체 생물안전성을 위해 민관 전문가들이 한자리에!

- 2019 한국 생물안전 학술회의(컨퍼런스) 개최 -

- 《 주 요 내 용 》
- ◆ 농림축산검역본부, 질병관리본부(국립보건연구원), 국립수산과학원, 한국생물안전협회가 공동으로 '2019 한국 생물안전 학술회의(컨퍼런스)'를 10.17.(목) ~ 18.(금)까지 경주에서 개최
 - ◆ 가축 전염병, 인체 감염병, 수산생물질병 병원체를 취급하는 연구자 등 민관 전문가들이 한자리에 모여 생물안전성을 강화하기 위해 심도 있는 토의 및 소통

- 농림축산검역본부(본부장 박봉균)는 질병관리본부(국립보건연구원), 국립수산과학원과 '2019 한국 생물안전 학술회의(컨퍼런스)'를 10월 17일(목)부터 18일(금)까지 경주시(대명리조트)에서 공동 주최한다.
- 이번 학술회의(컨퍼런스)는 세 번째로 3개 기관이 공동으로 주최하고 한국생물안전협회가 주관하는 행사로서, 병원체 및 유전자변형생물체를 취급하는 연구기관의 생물안전 전문가와 학계, 산업계 전문가 250여 명이 참석한다.

- 학술회의(컨퍼런스)에서는 '인수공통병원체 안전관리', '국가관리제도 안내', '생물안전 적용'에 대한 전문가 발표 및 토의와 함께 '생물학적 위해 관리'등의 전문 교육이 진행된다.
- 특히, '인수공통병원체 안전관리'라는 주제로 사람에게도 질병을 일으키는 가축전염병 및 수산생물질병 병원체의 사례와 위해관리 방법에 대해 종합적으로 논의할 예정이다.
- 또한, '생물학적 위해관리', '생물안전 시설 안전관리' 및 '생물안전 관점에서 보는 동물실험 시설과 운영'에 대한 전문교육과 국가 안전성 강화를 위한 심도 있는 토의도 진행될 계획이다.
- 아울러, 생물안전 연구시설 운영 및 병원체 안전·보안관리 관련 법·제도와 최신 기술동향 등 정보 공유를 통해 생물안전문화 및 인식이 확대될 것으로 기대된다.
- 농림축산검역본부 이경일 연구기획과장은 "병원체는 생물무기로도 사용할 수 있는 위험요소이자 의약품 개발 등 소중한 자산이 되기도 하는 양면성을 가지고 있다"면서,
- "이번 행사가 병원체 안전관리에 대한 인간·동물·환경을 종합적으로 아우르는 원헬스 차원의 접근법을 한단계 발전시키는 토대가 되기를 바란다"고 밝혔다.

붙임

2019 한국 생물안전 학술회의(컨퍼런스) 개최 계획

- 주최 : 농림축산검역본부, 질병관리본부, 국립수산물학원
- 주관 : 한국생물안전협회
- 날 짜 : 2019년 10월 17일(목) ~ 10월 18일(금)
- 장 소 : 경상북도 경주시 대명리조트경주
- 참석대상 : 약 250여 명

- 농림축산검역본부, 질병관리본부 및 국립수산물학원 직원
- 가축, 인체, 수산생물질병 병원체 및 유전자변형생물체(LMO) 관계자
- 고위험병원체 보유기관 및 생물안전 연구시설 관계자
- 기타 관련 학계 교수 및 전문가, 유관 단체

□ 목 적

- 국내 병원체 취급 연구기관 및 유전자변형생물체(LMO) 개발·실험 기관 등을 대상으로 생물안전 및 보안에 관한 최신 정보 제공을 통해 생물안전 관리 능력 강화
- 관계 부처(농림축산검역본부, 질병관리본부, 국립수산물학원)와 민간 단체 (한국 생물안전협회)와의 협력을 통해 병원체 국가안전관리 강화
- 「가축전염병예방법」, 「유전자변형생물체법」, 「감염병예방법」 및 「수산 생물 질병법」 등 국가관리제도 안내 및 생물안전 의무교육 실시
- 병원체 및 유전자변형생물체 등의 위해로부터 국가 및 국민 안전 확보에 공헌 해온 유공자(기관, 단체 포함) 발굴 및 정부 포상하여 국가안전망 강화

□ 주요 내용

- 병원체, 유전자변형생물체 안전관리 교육
- 생물안전시설 안전관리 및 병원체 위해관리 기술 교육
- 생물안전 관련 국가관리제도 안내 및 우수 사례 발표
- 생물안전 및 생물보안 관련 유공자에 대한 장관표창 실시
- 생물안전 산업 최신동향 및 정보 교류 등

□ 기대 효과

- 생물안전 연구시설 운영과 병원체 안전·보안관리 관련 법제도에 대한 전문 교육 및 홍보를 통해 생물안전문화 확산 및 인식 확대
- 민관 협력체계 강화 및 국내외 병원체 안전관리의 최신 기술동향 공유

2019 한국 생물안전 학술회의(컨퍼런스) 프로그램

□ 2019 한국 생물안전 프리컨퍼런스

10.17(목) 프리컨퍼런스 일정		
08:30~09:00	등 록	참석자 서명, 자료집 수령
09:00~13:00	프리컨퍼런스 (3코스)	3개 코스 중 1개 선택
13:00~14:00	점심 식사	B1 단체식당

□ 프리컨퍼런스 코스별 프로그램

Preconference Course 1. 생물학적 위해관리		진행 : 질병관리본부
09:00~09:50	생물학적 위해성평가의 원리와 실제	유민수 대표 (KoRA 공공건설팀&솔루션)
09:50~10:40	LMO 개발·실험 위해관리제도 개선방안	이제철 교수 (경북대학교)
10:40~11:30	IBC 심의를 통한 고위험병원체 위해 관리	오경환 연구사 (질병관리본부)
11:30~12:20	결핵균 취급 안전관리	김창기 전문의 (서울의과학연구소)
12:20~13:00	종합토의	

Preconference Course 2. 생물안전 시설 안전관리		진행 : 질병관리본부
09:00~10:00	생물안전 3등급 시설 운영 사례 (비상대응 포함)	구근본 생물안전관리자 (한국화학연구원)
10:00~11:00	생물안전 시설 용도별 특성 및 안전관리 방안	백승우 대표 (비에스씨포트)
11:00~11:30	생물안전 시설 안전 제독 및 폐쇄 실무	김연진 부장 (주식회사 성한)
11:30~12:00	보건복지부 소관 생물안전 시설 운영에 필요한 행정절차 안내(고위험병원체 및 유전자변형생물체 취급)	임승호 선임 (질병관리본부)
12:00~12:30	보건복지부 소관 생물안전 시설 안전관리 현황 (2019년 안전점검 결과 사례 중심)	김남건 선임 & 심경종 선임 (질병관리본부)
12:30~13:00	종합토의	

Preconference Course 3. 생물안전 관점에서 보는 동물실험 시설과 운영		좌장 : 장경수 교수 (부산가톨릭대)
09:00~09:50	ABL3 시설의 컨셉 디자인	정재훈 상무 (윙샘) & 이주남 팀장 (녹십자이엠)
09:50~10:40	동물실험 운영관리	구분상 박사 (생명공학연구원)
10:40~11:30	IACUC와 IBC의 유기적 관계 및 동물실험 관련법	정예찬 생물안전관리자 (고려대학교)
11:30~12:20	동물실험실 사고 관리	강지영 실장 (서울대병원)
12:20~13:00	종합토의	

□ 2019 한국 생물안전 컨퍼런스

Conference 1일차, 10월 17일(목) 14:00 ~ 17:30		
13:30~14:00	등 록 (참가자 서명, 자료집 수령)	B1 그랜드볼룸
14:00~14:10	내빈 소개 및 행사 안내	
14:10~14:15	개회사	한국생물안전협회장
14:15~14:30	축 사 (질병관리본부장, 농림축산검역본부장, 국립수산물과학원장)	공동주최기관
14:30~15:00	생물안전 유공자 표창	질병관리본부장 농림축산검역본부장
15:00~16:00	특별세션. 노화 행복하게 늙기 (60분)	김건일 교수 (부산대학교)
16:00~16:30	기념촬영 및 휴식시간	
16:30~17:30	Session I. 인수공통병원체 안전관리 (60분)	좌장 : 장경수 교수 (부산가톨릭대)
16:30~16:50	I-1. 인체에 유해한 수산생물 병원체 사례	한현자 박사 (국립수산물과학원)
16:50~17:10	I-2. 고 병원성의 인체감염성 병원체 관리 사례와 문제점	최영기 교수 (충북대학교)
17:10~17:30	I-3. Zoonosis의 특성분석을 통한 관리방안 모색	강호영 교수 (부산대학교)
17:30~18:00	숙소배정	
18:00~20:00	저녁만찬	B1 단체식당

Conference 2일차, 10월 18일(금) 09:30 ~ 11:50		
07:00~09:00	아침식사	B1 단체식당
09:00~09:30	등 록	B1 그랜드볼룸
09:30~10:30	Session II. 국가관리제도 안내 (60분)	좌장 : 강연호 과장 (질병관리본부)
09:30~09:50	II-1. 고위험병원체 및 LMO 개발·실험 안전관리제도 개선	신행섭 연구관 (질병관리본부)
09:50~10:10	II-2. 가축전염병병원체 생물안전 제도 안내	김희진 연구관 (농림축산검역본부)
10:10~10:30	II-3. 시험연구용 LMO 통합고시 변경사항 안내	최경화 실장 (국가연구안전관리본부)
10:30~10:40	휴식시간	
10:40~11:40	Session III. 생물안전 적용 (60분)	좌장 : 석승혁 교수 (서울대학교)
10:40~11:00	III-1. 개인보호구의 적절한 선택과 사용	심정 대리 (한국쓰리엠)
11:00~11:20	III-2. 생물안전 관련 국내법제도의 현장 적용	이경민 박사 (국제백신연구소)
11:20~11:40	III-3. 소독기술을 이용한 수산 생물병원체 관리	박노백 박사 (국립수산물과학원)
11:40~11:50	교육수료증 배포 (참가자 서명)	