



# 사단법인 한국화생방방어학회

## 2016 추계학술대회

2016년 12월 9일(금) 09:30 / 육군사관학교 총무관

주관 | 한국화생방방어학회 국군화생방방호사령부 국방과학연구소 육군사관학교

후원 | 질병관리본부 한국생명공학연구원 한국원자력연구원

### 프로그램 PROGRAM

| 기조 연설 | 북한 핵 위협 대응   | 군비통제검증단장                        |
|-------|--|---------------------------------|
| 초청 강연 | Bat-borne Viruses as Potential Biological Threats to Force Health Protection | Richard Yanagihara<br>하와이대 의과대학 |

| 화학 CHEMICAL  | 생물 BIOLOGICAL   | 방사능 RADIOLOGICAL   |
|--|---|--|
| 모의 신경작용제 형광탐지 연구<br>장윤정 박사<br>국군화생방방호사령부   | 효소를 이용한 탄저유사균 식별 연구<br>김예지 대위<br>국군화생방방호사령부                 | 핵물질 안전조치 검증을 위한 CZT 검출기 어레이 기반 고효율 감마선 측정 장치 개발<br>박성우 박사<br>한국원자력통제기술원    |
| Destruction and Detection of Chemical warfare agents<br>David G. Churchill<br>KAIST  | 미세유체 기반의 플랫폼을 이용한 미지의 백색가루 간이식별 원리와 탐지방안<br>박재우 박사<br>국방품질원 | 의료방사선 사용에 따른 방사선 위험<br>박성호 박사<br>울산대학교 병원                                  |
| Mass Spectrometry Applications for the identification of Biomarkers Resulting from Human Exposure to toxins<br>김광표 교수<br>경희대학교 | 한국군의 에볼라 대응<br>김민영 소령<br>국군의학연구소                            | "특정 계산영역에서 비정형사면체 격자사용을 통한 결정론적 방법과 몬테카를로 방법 연계방안 예비조사"<br>김종운<br>한국원자력연구원 |
| 화학작용제의 정량적 분석을 위한 DEMS 시스템 구축 및 활용<br>강석주 교수<br>UNIST  | 패혈증 진단 및 치료를 위한 생체모사 바이오유체소자 시스템<br>강주현 교수<br>UNIST         | 불법핵물질의 이력추적을 위한 핵감식기술<br>한선호 박사<br>한국원자력연구원                                |
| 바이오소재 기반 니트로화합물 탐지 시스템 개발<br>차채녕 교수<br>UNIST   | 해외 감염병 대응사례 방안<br>이석재 중령<br>국군충전병원장                         |  |
| 화학작용제 오염 임상검체 분석 연구<br>신문식 박사<br>국군화생방방호사령부  | 휴대용 생물시료 탐지장비 개발<br>손아정 교수<br>이화여자대학교                       |  |
| 화학재난과 중독사고에서 유기인계 독성물질에 의한 급성 독성의 진단<br>오범진 교수<br>울산대학교 의학과  | 콜레라의 진화<br>김동욱 교수<br>한양대학교                                  |  |
| 플렉서블 플라즈마 제독 담요 연구<br>정희수 박사<br>국방과학연구소  | 생물안전과 위해성 심사<br>유민수 박사<br>질병관리본부                            |  |



\* 현장등록시 **카드등록이 불가**하오니 사전등록을 최대한 이용해주시기 바랍니다.

➤ 학회 홈페이지 [kscbrd.org](http://kscbrd.org) 접속하여 사전등록 신청 진행 [스마트폰으로도 신청 가능]

**PC** 공지사항 > 사전등록 > 내용보기 (혹은 링크클릭)

**MOBILE** 상단 사전등록 버튼 (혹은 사전등록 글 참조)

➤ 홈페이지에서 사전등록 신청 후 등록계좌 입금 완료시 사전등록이 완료됩니다.

[농협] 301-0092-8822-51 / 사단법인 한국화생방방어학회

## 포스터 POSTER

**접수기간** 2016년 11월 30일(수요일) 오전 09:00

**초록제출** 접수와 동시에 학회 사무국 이메일 ( [OFFICE@KSCBRD.ORG](mailto:OFFICE@KSCBRD.ORG) )로 제출

※ 초록양식은 학회 홈페이지 공지사항 참조

**포스터** 당일 제출 및 판넬부착, 기본 포스터 사이즈

## 학회지 광고 및 현장 부스 AD & BOOTH

### 학회지 광고

- 제출 방법 : 광고시안(A4 1장, 컬러, PDF파일)
- 접수처 : [office@kscbrd.org](mailto:office@kscbrd.org)
- 접수기간 : 11월 29일 까지
- 비 용 : 100만원(첫 페이지, 마지막 페이지)  
50만원(2페이지부터)
- 기 타 : 기부금 영수증 발급(사업자등록증 사본 발송 필수)

### 현장 부스

- 접수기간 : 11월 30일 까지
- 비 용 : 50만원(중식, 식식 제공)
- 기타사항 : 기부금 영수증 발급,  
CI 원본파일 제출, 부스 운영직원 이름
- 접수처 : [office@kscbrd.org](mailto:office@kscbrd.org)
- 기 타 : 기부금 영수증 발급(사업자등록증 사본 발송 필수)

## 행사장 EVENT-SITE

육군사관학교 충무관 (서울특별시 노원구 공릉동 1-1)



지하철

6호선 화랑대역 1번 출구



버스

202, 1155, 1156, 73, 74

서울여대/ 육군사관학교  
행정안내소 하차

