

제7회 스마트의료 정보보호 컨퍼런스 2019

2019년 6월 26일(수) ~ 6월 27일(목), 과학기술회관 세미나실 2 (강남역)



1 컨퍼런스 개요

• 주제 : 디지털헬스와 사이버보안 – 도전, 기회, 전략

• 내용

기술, 환경 인프라에서 전면적인 지각변동을 겪고 있는 4차 산업혁명 시대의 디지털헬스 산업은 AI, 클라우드, 빅데이터, 정밀의료의 새로운 비전과 더불어 지능화된 정보보호 및 개인정보보호에 대한 불신과 공포가 팽배해 있음. 또한 혁신적인 기술발전을 뒷받침할 수 있는 정책의 선진화 또한 시대적 요청임. 이에 따라 디지털 혁명을 맞이하는 ICT 융합 의료산업의 도전과 기회, 이를 선도할 수 있는 정책적·전략적·기술적 쟁점에 대해 각 분야 전문가들과 함께 심도 있는 학습과 토론을 함께 하고자 함.

• 대상: 정부·공공기관, 병의원 등 의료관련 기관·기업 및 종사자, 대학원생 등

※ 교육이수: 정보보호 및 개인정보보호 교육 이수 14시간 인정 (CPPG 14시간 교육이수 인정)

• 일시 : 2019년 6월 26일(수) ~ 6월 27일(목)

• 장소 : 과학기술회관 세미나실 2 (강남역 12번, 11번 출구)

• 주최: 한국정보통신기술협회, 한국정보보호학회 융합보안연구회, 한국전자통신연구원, 대한병원협회, 대한병원정보협회, 대한의공협회, 스마트헬스표준포럼

• 주관: 스마트의료보안포럼

• 후원:

보건복지부, 과학기술정보통신부, 국가기술표준원, 식품의약품안전처 정보통신산업진흥원, 사회보장정보원, 한국보건산업진흥원, 건강보험심사평가원, 한국인터넷진흥원, 한국정보화진흥원, 한국기계전기전자시험연구원, 한국정보보호학회, 한국사물인터넷학회, 대한간호사협회, 대한의료정보학회, 한국정보과학회, 한국정보처리학회, 한국바이오협회, 한국유헬스협회, 한국의료정보교육협회, 한국IT전문가협회, 한국정보보호산업협회, 임베디드SW시스템산업협회, 한국IT서비스산업협회, HL7 Korea, 건국대학교 병원, 명지병원, 보안뉴스, 하이테크뉴스

2 행사 진행

• 사전등록 방법 (6월 17일(월) ~ 6월 25일(화))

스마트의료보안포럼 홈페이지 (www.smsfor.kr) 접속 후 메인 배너 '스마트의료 정보보호 컨퍼런스 2019' 선택, 등록정보 작성 및 결제 진행

• 행사등록비

구 분	사전 등록	현장 등록
일 반	30만원	35만원
학 생	20만원	25만원

• 입금계좌: 국민은행 016937-00-000153 (예금주: 사단법인 스마트의료보안포럼)

- 대리자 입금 시 입금 후 유선 확인
- 신용카드 결제 시 현금영수증 발급 불가

• 중식 제공, 주차 지원 불가 (대중교통을 이용해 주세요)

• 발표자료는 등록자에 한하여 사전에 이메일 배포 예정 (현장에서 자료를 배포하지 않습니다)

• 문의처

전화번호: 031-721-0646 (오전 10시 ~ 오후 6시), 이메일: smart9118@naver.com

3 프로그램

•1일차 : 6월 26일 (수)

시 간	내 용	발표자
09:00~09:30	등록 및 접수	사무국
[Tutorial 1] 의료현장의 보안위협 (좌장: 박광석 교수, 서울대학교병원)		
09:30 ~ 12:30 (180분)	o 의료현장에서의 랜섬웨어 대응방안	양성욱 대표 (아이테르 정보기술)
12:30 ~ 13:30	Lunch	
[Tutorial 2] 의료 정보보호 (좌장: 유선국 교수, 연세의료원)		
13:30 ~ 15:30 (120분)	o 클라우드 의료정보시스템 정보보호 요구사항	전인석 겸임교수 (건국대학교)
15:30 ~ 15:50	휴식	
15:50 ~ 17:50 (120분)	o HL7 FHIR 보안	이병기 의장 (HL7 Korea)

•2일차 : 6월27일 (목)

시 간	내 용	발표자
[SESSION 1] 디지털 헬스 산업 (좌장: 진승헌 본부장, ETRI 정보보호연구본부)		
10:00 ~ 10:50	의료 빅데이터에서의 PHI 비식별화 방안	김순석 교수 (한라대학교)
10:50 ~ 11:10	휴식	
11:10 ~ 11:50	의료분야의 디지털 트윈	김원태 교수 (한국기술교육대)
11:50~12:30	CDM/DRN 활용과 의료보안	양광모 교수 (삼성서울병원)
12:30 ~ 13:30	Lunch	
[SESSION 2] 의료기기와 의료현장의 보안 (좌장: 성재모 박사, 정보통신기획평가원)		
13:30 ~ 14:10	IMDRF 현황과 시판 전/후 의료기기 사이버보안	정원석 선임 (KTC)
14:10~14:50	의료 융합보안 이슈 및 원천 기술	권혁찬 책임연구원 (ETRI)
14:50~15:30	의료기관 공급망 보안	한근희 교수 (건국대학교)
15:30~15:50	휴식	
[SESSION 3] 의료보안 정책과 제도 (좌장: 이재일 본부장, KISA 사이버침해대응본부)		
15:50 ~ 16:30	의료보안 ISAC 현황과 미래	손승식 부장 (사회보장정보원)
16:30 ~ 17:10	EMR 인증제의 보안성 인증기준	한기태 팀장 (건국대병원)
17:10 ~ 17:40	융합보안정책 - 의료 및 의료기기 보안	오용수 국장 (과기정통부)
17:40~18:00	경품 추첨 및 폐회 <ul style="list-style-type: none"> •경품: 휴대용 모니터 (156인치, 터치스크린) <p>Full HD IPS 터치 스크린 USB-C 마그네틱 스탠드 커버 4.8~9.5mm/660g</p>	사무국



※ 프로그램은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

4 오시는길

- 과학기술회관 세미나실 2

서울 강남구 테헤란로7길 22(역삼동 635-4)

지하철2호선 강남역 11번, 12번 출구, 역삼역 4번 출구 (강남역 국기원 인근)

주차지원을 하지 않습니다. 대중교통을 이용해 주시기 바랍니다.

- 문의처

전화번호: 031-721-0646 (오전 10시 ~ 오후 6시), 이메일: smart9118@naver.com

