

2019 한국정보보호학회 동계학술대회

CISC-W'19

Conference on Information Security and Cryptography-Winter 2019

일시 2019. 11. 30(토)

장소 중앙대학교(흑석동)



주최

한국정보보호학회
Korea Institute of Information Security & Cryptology

주관

중앙대학교
CHUNG-ANG UNIVERSITY

후원

국가정보원
National Intelligence Service Korea

과학기술정보통신부



행안안전부



한국인터넷진흥원

한국전자통신연구원
Research Institute of Electronics and Telecommunications

국가보안기술연구소

조직도

- 학술대회장 한국정보보호학회 회장 이경현(부경대학교)
- 조직위원회
조직위원장 홍만표(아주대학교)
- 운영위원회
운영위원장 최명길(중앙대학교), 이정현(송실대학교)
운영위원 강정민(국가보안기술연구소), 김동찬(국민대학교), 김상춘(강원대학교), 김태성(충북대학교), 김찬문(한국수자원공사), 안준호(교통대학교), 염용진(국민대학교), 윤영태(국가보안기술연구소), 이용필(한국인터넷진흥원), 장영우(인천국제공항공사), 최민하(EY한영), 최희봉(국가보안기술연구소)
- 프로그램위원회
프로그램위원장 이만희(한남대학교)
프로그램위원 곽 진(아주대학교), 김종성(국민대학교) 김형식(성균관대학교), 김호원(부산대학교), 김희강(고려대학교), 김희석(고려대학교), 도경화(건국대학교), 박기웅(세종대학교), 백우진(우석대학교), 서정택(순천향대학교), 서화정(한성대학교), 손수엘(KAIST), 신인철(목포대학교), 유일선(순천향대학교), 윤명근(국민대학교), 윤종희(영남대학교), 윤주범(세종대학교), 윤지원(고려대학교), 이덕규(서원대학교), 이병영(서울대학교), 이종혁(상명대학교), 이창훈(서울과학기술대학교), 정익래(고려대학교), 최대선(공주대학교), 최윤호(부산대학교), 최은정(서울여대학교), 한동국(국민대학교), 홍득조(전북대학교)

초대의 글

2019년도 한국정보보호학회 동계학술대회를 맞이하여 회원 여러분 모두의 무궁한 발전을 기원드립니다.

본 동계학술대회는 우리 학회에서 개최하는 주요 학술대회 중 하나로서 회원 여러분의 지대한 관심과 적극적인 참여에 힘입어 1990년 학회 창립 이래 계속해서 발전해 오고 있는 대표적인 행사입니다.

금년 동계학술대회는 중앙대학교에서 구두발표 세션 및 포스터발표 세션에서 약 160여편의 논문이 발표됩니다. 이 논문들은 정보보호의 초석인 암호이론 뿐만 아니라 IoT 보안, 시스템 보안, 부채널 분석을 비롯하여, 최근 큰 관심을 받고 있는 인공지능보안, 블록체인 등을 다루고 있어 다양한 보안 분야의 보안 연구자 및 실무자간 토론을 도모할 수 있는 자리가 될 것으로 기대합니다.

또한, 논문 발표와 더불어 최근 학계에 많은 관심을 얻고 있는 6개 분야 (AI보안, 부채널분석, IoT보안, 차세대인증, CPS보안, 5G보안)를 선정하여 최신 기술에 관한 멀티 튜토리얼을 진행합니다. 이를 통해 해당 분야에 관심을 가진 많은 학생들과 교수님들, 그리고 각 분야 전문가가 특정 분야에 대한 최신 트렌드를 배우고 토론하는 유익한 시간이 될 것입니다. 더욱이, 이 튜토리얼들은 각 동일 주제의 연구회에서 주관함으로써 최근 활성화되고 있는 연구회와 본 학회의 학술대회가 동시 활성화되는 시너지효과가 발생하는 첫 학술대회가 될 것입니다.

특히, 본 동계학술대회는 주제 강연으로 우리나라 3대 정보보호 기관인 국가보안기술연구소, 한국인터넷진흥원, 한국전자통신연구원의 보직자를 모시고 각 연구기관의 소개와 인재 채용 동향을 듣는 시간을 준비했습니다. 이 3개 기관은 우리나라의 정보보호 기술 및 정책을 연구, 개발, 운영하는 대표적 기관으로써 정보보호를 전공하는 대부분의 학생들이 일하고 싶어하는 직장입니다. 학생들을 지도하는 교수님들 또한 제자들의 진로 지도를 위해 많은 도움이 되리라 믿습니다.

마지막으로 이번 동계학술대회 준비를 위해서 많은 수고를 해주신 운영위원회 및 프로그램위원회 위원님들과 학회관계자, 그리고 후원기관 관계자 분들께 감사의 말씀을 드립니다.

2019. 11.
한국정보보호학회 회장 이 경 현

개요

- 정보보호 분야의 최신연구결과 발표 및 토론

학술대회 주요 프로그램

- 논문발표(구두, 포스터)
- 3대 정보보호 기관 (ETRI, KISA, NSR) 소개 및 인재 채용 동향

논문모집일정

- 논문제출 마감 : 2019년 11월 13일(수)
- 심사결과 통보 : 2019년 11월 15일(금)
- 최 종 본 제출 : 2019년 11월 18일(월)
- 논문발표자 사전등록 마감 : 2019년 11월 20일(수)
- 일반참가자 사전등록 마감 : 2019년 11월 22일(금)

프로그램

시간	트랙 A 310관 611호	트랙 B 310관 612호	트랙 C 310관 701호	트랙 D 310관 702호	트랙 E 310관 703호	트랙 F 310관 704호	포스터트랙 P 310관 로비
08:00 ~ 09:00	등록						
09:00 ~ 10:00	A1 자동차보안	B1 IoT보안	C1 AI보안	D1 부채널분석	E1 네트워크보안	F1 사이버정책	P1 블록체인 보안/ 해킹 및 취약점 분석
10:00 ~ 10:10	휴식						
10:10 ~ 11:10	A2 해킹 및 취약점 분석	B2 모바일보안	C2 AI보안	D2 부채널분석	E2 시스템보안	F2 블록체인보안	P2 암호이론/ 평가/인증/ 교육
11:10 ~ 11:20	휴식						
11:20 ~ 12:20	A3 해킹 및 취약점 분석	B3 차세대인증	C3 암호이론	D3 부채널분석	E3 시스템보안	F3 블록체인보안	P3 IoT 보안/ 모바일 보안/ 네트워크 보안/ AI 보안
12:20 ~ 13:10	중식 (310관 지하4층 학생식당)						
13:10 ~ 14:10	A4 콘텐츠 보안	B4 CPS보안	C4 암호이론	D4 포렌식	E4 HW보안	F4 금융보안	P4 시스템보안/ 은닉채널
14:10 ~ 14:20	휴식						
14:20 ~ 15:20	차세대인증 튜토리얼	CPS보안 튜토리얼	AI보안 튜토리얼	부채널분석 튜토리얼	5G보안 튜토리얼	IoT 보안 튜토리얼	
15:20 ~ 15:30	휴식						
15:30 ~ 16:30	초청강연 (310관 505호) 좌장: 운영위원장 이정현 송실대학교 3대 정보보호 기관 (ETRI, KISA, NSR) 소개 및 인재 채용 동향 ETRI 김익균 본부장, KISA 심원태 본부장, NSR 손기욱 본부장						
16:30 ~ 17:00	개 회 식 (310관 505호) 개 회 사 : 학회장 이정현 부경대학교 학회관련안내 : 운영위원장 최명길 중앙대학교 우수논문 시상 및 경품추첨						
17:00 ~ 17:10	휴식						
17:10 ~ 18:00	정기총회 (310관 904호)						

등록비

	사전등록		현장등록
	회원	비회원	
정회원(종신)	100,000원	155,000원	170,000원
학생회원(대학원생)	80,000원	105,000원	120,000원
학부생/고교생	50,000원	50,000원	50,000원

- ※ 정회원(종신)을 제외한 학생가 등록은 학교 이외에 다른 소속이 없어야 합니다.
- ※ 회원가 등록은 학회 회원으로 가입을 하고, 1년 이내 연회비가 납부된 활동회원에 준합니다.
- ※ 임회비(신규 회원가입 시 납부): 5천원, 정회원 연회비: 5만원, 학생회원 연회비: 2만원 (신규회원 가입 시 임회비와 연회비 모두 납부가 되어야 합니다.)
- 학회 특별회원사 임직원은 정회원으로 등록 가능합니다.
- 학회 홈페이지(www.kiisc.or.kr) ▶ 회원광장 ▶ 특별회원사에서 확인하실 수 있습니다.
- 학생(대학원생)/학부생/고교생은 학회 메일로 학생증 사본 송부 부탁드립니다.
- 등록확인서는 행사 당일 제공해 드리는 명찰 안에 포함되어 있습니다.

사전등록

- 학회 홈페이지(www.kiisc.or.kr)접속 ▶ 학술행사 ▶ 사전등록 바로가기 클릭 ▶ 2019 동계학술대회
- 사전등록 승인자: 예 금 주 한국정보보호학회
계좌번호 (국민은행) 754-01-0008-146
- 등록비는 필히 등록자명의로 입금해 주시기 바라며, 등록자와 입금자명이 다를 경우 학회로 통보하여 주셔야 입금확인이 가능합니다.
- 논문발표자 사전등록: 2019년 11월 20일(수)까지
– 논문발표자의 경우, 사전 등록 시 논문번호 기재
– 각 논문 당 최소 1명의 저자는 등록해야 합니다. (미등록 시 논문게재목록에서 제외됩니다.)
- 일반참가자 사전등록: 2019년 11월 22일(금)까지

행사장 안내



310관(100주년기념관)

101관(정신관)	102관(약학대학 및 R&D센터)	103관(파이퍼홀)	104관(수리과학관)
105관(제1의학관)	106관(제2의학관)	107관(학생회관)	201관(본관)
203관(서라벌홀)	204관(중앙도서관)	207관(뉴스홀)	208관(제2공학관)
301관(중앙문화예술관)	302관(대학원)	303관(법학관)	304관(미디어공연영상관)

구 분	장 소 (100주년 기념관(310관))
개회식 (우수논문상)	505호 (5F)
정기총회	904호 (9F)
구두발표	611호 ~ 612호 (6F) / 701호 ~ 704호(7F)
포스터발표	로비 (1F)
등록대	407호 (4F)
등록자 중식	학생식당 (지하4F)

- 일반버스
지선버스 5511(서울대 → 중앙대), 5517(서울대 → 중앙대), 5524(신림8동 → 중대입구), 5529(삼막사사거리 → 중앙대), 6411(구로동 → 개포동)
B간선버스 151(우이동 → 중앙대), 360(송파 → 여의도), 361(고덕동 → 영등포), 362(오금동 → 여의도), 363(송파 → 여의도), 640(신월동 → 삼성역), 642(방화동 → 고속터미널), 452(송파 → 중앙대병원) 9408(분당 → 영등포)
T광역버스 01(남마사 → 수산시장), 동작10(신동아아파트 → 철교개)
A공항버스 600(잠실 → 인천공항)
- 지하철
9호선 흑석역(중앙대입구역) : 3, 4번 출구에서 도보 15분
7호선 상도역(중앙대입구) : 5번 출구에서 도보 10분
4호선 동작역(또는 1호선 노량진역) 하차 후 흑석동 방향으로 걸어와서 버스타고 10분거리 신원산역 3호선출구 하차 후 151번 승차 → 중앙대병원 앞 하차
1호선 노량진역 1번 출구 마들버스 1번승차 → 중앙대병원 앞 하차 또는 학교서클버스 이용

문의처

- (06132) 서울특별시 강남구 논현로 507 (역삼동 성치하이츠3차) 909호
- TEL: (02) 564-9333 (#1)
- FAX: (02) 564-9226
- E-mail: kiisc@kiisc.or.kr

한국정보보호학회
Korea Institute of Information Security & Cryptology