



제3회 CPS 보안 워크숍

[제5회 원자력 사이버보안 워크숍]

- ▶ 주 최 : 한국수력원자력(주), 한전KDN(주)
- ▶ 주 관 : 한국정보보호학회 CPS보안연구회(<http://www.cps.re.kr>)
- ▶ 후 원 : NSHC, 나온웍스, 포털웍스, SGA솔루션즈, 앤앤에스피
- ▶ 운영위원장 : 순천향대학교 서정택 교수
- ▶ 공동 프로그램위원장 : 한국수력원자력(주) 고순환 팀장, 한전KDN(주) 박택근 팀장, 상명대학교 이종혁 교수
- ▶ 장소/일시 : 롯데시티호텔(제주시) / 2018.10.04. (목) – 2018.10.05. (금)

[10월 04일 (목) 프로그램]

시 간	프 로 그 램	
12:00-13:00	등 록	
	원자력 사이버 보안 세션 1 (좌장: 조상우 센터장, 국가보안기술연구소)	CPS 보안 세션 1 (좌장: 곽진 교수, 아주대학교)
13:00-13:30	IoT 환경에 적합한 암호기술 – 경량암호 중심으로 (김중성 교수, 국민대학교)	컴퓨터구조와 정보보안: 멜트다운의 이해 (이만희 교수, 한남대학교)
13:30-14:00	네트워크 흐름 정규화를 위한 구문 구조 검증 방법 및 적용 사례 (최민영 주임, 나온웍스)	양자내성 암호 표준화 및 구현 동향 (서화정 교수, 한성대학교)
14:00-14:20	휴 식	
	원자력 사이버 보안 세션 2 (좌장: 김진철 팀장, 한전KDN(주))	CPS 보안 세션 2 (좌장: 김광호 교수, 충북대학교)
14:20-14:50	원자력시설 사이버보안 규제 추진경과 및 도전과제 (신익현 실장, 한국원자력통제기술원)	차세대 보안위협과 기술 트렌드 분석 (최종태 이사, SGA솔루션즈)
14:50-15:20	원전 디지털제어기 사이버보안기능 적합성시험 방법 (송재구 선임, 한국원자력연구원)	산업제어시스템 보안관계 구축 (강형구 대표, 온시큐리티)
15:20-15:40	휴 식	
	원자력 사이버 보안 세션 3 (좌장: 오희국 교수, 한양대학교)	CPS 보안 세션 3 (좌장: 이동훈 교수, 고려대학교)
15:40-16:10	원자력 사이버 보안 악성코드 10년史 (손태식 교수, 아주대학교)	산업제어시스템 보안요구사항 (김우년 책임 / 민병길 선임, 국가보안기술연구소)
16:10-16:40	기반시설 사이버보안 발전 방안 (장문수 실장, 국가보안기술연구소)	기반시설 사이버보안 대응체계 (강정민 실장, 국가보안기술연구소)
16:40-17:00	휴 식	
초청강연 (좌장: 이임영 교수, 순천향대학교)		
17:00-17:40	블록체인 정보보호 기술 (이경현 교수, 부경대학교)	
17:40-18:00	휴 식	
개회사 및 만찬 (사회: 서정택 교수, 순천향대학교)		
18:00-19:30	개회사 : 한국정보보호학회 홍만표 회장 환영사 1 : 한국수력원자력(주) 이승찬 처장 환영사 2 : 한전KDN(주) 전력ICT개발원 정재훈 원장	

[10월 05일 (금) 프로그램]

시 간	프 로 그 램
교육 세션 (강사: 허영일 대표 / 김영선 팀장, NSHC)	
09:00-10:00	Part 1: ICS/SCADA Security Training with Hands-On
10:00-11:00	Part 2: ICS/SCADA Security Training with Hands-On
11:00-12:00	Part 3: ICS/SCADA Security Training with Hands-On
12:00-13:00	점심 식사
CPS 보안 연구회 운영위원회 회의 (사회: 이종혁 교수, 상명대학교)	
13:00-16:00	CPS 보안 연구회 회원

※사전 등록※

- ▶ 기간 : 2018년 9월 10일 (월) – 27일 (목)
- ▶ 등록비 : 학생(20만원), 일반(40만원)
- ▶ 등록방법 : 학회 홈페이지(<http://www.kiisc.or.kr>) ⇨ 학술행사 ⇨ 사전등록
- ▶ 결제방법 : 등록정보 작성 후 결제 방법 선택하여 결제
- ▶ 등록비 송금처
 - 예금주 : 한국정보보호학회
 - 계좌번호 : 754-01-0008-146(국민은행)
 - 사전 등록시 등록비는 위의 계좌로 송금하시고, 입금자가 대리일 경우 통보 요망
 - 학생의 경우 kiisc@kiisc.or.kr 로 학생증 사본을 송부
 - 신용카드 결제시 세금계산서 발급 불가(부가가치세법 시행령 제57조)
- ▶ 문의처 : 한국정보보호학회
 - 전화 : 02-564-9333~4(내선 2)
 - 전자우편 : kiisc@kiisc.or.kr