



# 에너지 사이버보안 워크숍

- 주 최** : 국가보안기술연구소, 한국수력원자력(주), 한전KDN(주)
- 주 관** : 한국정보보호학회 CPS보안연구회(<http://www.cps.re.kr>)
- 운영위원장** : 순천향대학교 서정택 교수
- 프로그램위원장** : 국가보안기술연구소 박응기 본부장
- 장소/일시** : 엘타워(서울 양재) / 2017. 6. 9.(금), 09:00 ~ 17:50

## ❖ 프로그램

시간	프로그램	
09:00-09:30	등록	
<b>초청강연 (사회 : 흥만표 교수, 아주대)</b>		
09:30-10:10	<b>초청강연 I</b> NSA Exploits과 ICS 보안(이종혁 교수, 상명대)	
10:10-10:50	<b>초청강연 II</b> 기반시설 랜섬웨어 공격 동향 및 대응(허영일 대표, (주)NSHC)	
10:50-11:30	<b>초청강연 III</b> 보안 모델링을 이용한 에너지 사이버보안(김동성 교수, Univ. of Canterbury)	
11:30-11:50	휴식	
<b>개회식 (사회 : 서정택 교수, 순천향대)</b>		
11:50-12:10	개 회 사 : 한국정보보호학회 환영사 1: 국가보안기술연구소 환영사 2: 한국수력원자력(주) 환영사 3: 한전KDN(주) ※ 경품추첨	
12:10-13:20	점심 식사	
<b>제4회 원자력 사이버보안 워크숍</b>		<b>제7회 스마트그리드 보안 워크숍</b>
<b>세션 1 (좌장 : 오희국 교수, 한양대)</b>		<b>세션 1 (좌장 : 박창섭 교수, 단국대)</b>
13:20-13:50	원자력 사이버보안 규제 현황 (신익현 실장, 한국원자력통제기술원)	스마트그리드 서비스 보안 국내현황 및 발전방향 (한창우 팀장, 한국스마트그리드사업단)
13:50-14:20	원자력 사이버보안 핵심 기술 개발 (이철권 박사, 한국원자력연구원)	전력 IoT 보안기술 동향 및 실증현황 (현무용 박사, 한전KDN(주))
14:20-14:30	휴식	
<b>세션 2 (좌장 : 임을규 교수, 한양대)</b>		<b>세션 2 (좌장 : 임강빈 교수, 순천향대)</b>
14:30-15:00	원전 사이버보안 설계 현황 (이진웅 부장, 한국전력기술(주))	제어시스템 보안관제 등 현장기술 (문덕력 부장, 한국남동발전(주))
15:00-15:30	제어시스템 사이버보안 훈련 (장문수 실장, 국가보안기술연구소)	공공분야 산업제어시스템 보안요구사항 (김우년 실장, 국가보안기술연구소)
15:30-16:00	휴식	
<b>패널토의 (사회 : 서정택 교수, 순천향대)</b>		
16:00-17:30	에너지 사이버보안의 미래 (패널: 한국원자력통제기술원 신익현 실장, 한국원자력연구원 이철권 박사, 한국전력기술(주) 이진웅 부장, 한국스마트그리드사업단 한창우 팀장, 한전KDN(주) 이승원 센터장, 한국남동발전(주) 문덕력 부장, 국가보안기술연구소 김우년 실장)	
17:30-17:50	※ 경품추첨 및 폐회	

## ❖ 사전등록

- **사전등록기간** : 2017년 6월 5일(월)까지 (현장 등록 없음)
- **등록비용** : 무료
- **기타사항** : 프로시딩 책자, 중식 및 기념품 제공
- **사전등록방법** : 학회 홈페이지([www.kiisc.or.kr](http://www.kiisc.or.kr)) 접속 ⇨ 학술행사 ⇨ 학회행사 ⇨ 사전등록바로가기 ⇨ 등록정보 작성 후 은행송금 선택 후 등록

## ❖ 경품

- 1 아이폰(WiFi + LTE) 1개
- 2 플레이스테이션4 슬림 2개
- 3 네스프레소 커피머신 2개
- 4 폴라로이드 인스탁스 카메라 2개
- 5 MS 무선 스킵 키보드/마우스 세트 2개



Microsoft

