

한국산업보안연구학회 & 한국포렌식학회

2021 하계 공동 학술대회

[포스트 코로나를 대비하는 혁신적인 보안]

일 시 | 2021년 08월 19일(목) - 21일(토) 장 소 | [한국산업보안연구학회 유튜브 채널](#)  클릭

• 프로그램 및 논문발표 영상 링크

(※ 산업보안 문화 조성을 위한 교육영상 및 워크로드 다시 보기 등 하단 참조)

시간	세부 내용
14:00~	[인사말] 한국산업보안연구학회 장항배 학회장
	[인사말] 한국포렌식학회 김영대 학회장
초청강연	
14:30~	“기술유출사건에서의 디지털포렌식 활용” 법무법인세종 최성진 변호사
학술논문	
15:00~	 기술유출행위 탐지를 위한 디지털 흔적 및 전처리방법 김자원, 장항배 (중앙대 산업보안학과)
	산업기술유출조사와 디지털포렌식 이대권(용인대 경호학과), 강원선 (동국대 경찰사법학과), 강구민 (성균관대 법과대학)
	 forttools 분석도구 활용한 파일시스템 디지털포렌식 분석 기법 최진호, 김상화, 임철빈, 이용준 (극동대 해킹보안학과)
	오픈소스 포렌식 도구 비교 분석과 대응 커버리지 확장을 위한 연동 기법 전소은, 박나은, 이일구 (성신여대 융합보안공학과)
	개인 정보보호 인식 및 보안활동 실태 연구 배준섭, 이재용, 한동우, 이용준 (극동대 해킹보안학과)

 [학술논문 질문하기](#) 

 [흥미롭게 본 학술발표 선택하기 Link](#) 

학술논문

16:00~	대규모 침해사고 대응을 위한 원격 라이브 포렌식 박소현, 윤선우 (성신여대 미래융합기술공학과), 이일구 (성신여대 융합보안공학과)
	트리거 기반 스마트 팩토리 데이터 유출 탐지 및 차단 기법 고세민, 김소희, 김하늘, 김민정 (성신여대 융합보안공학과)
	🏆 산업보안조사에 있어 디지털 증거 확보를 위한 행정조사기본법 개정에 관한 연구 이유림, 이선진, 이일구 (성신여대 융합보안공학과), 강구민 (성균관대 법과대학)
	클라우드 포렌식 기술과 정책 김소희, 홍사라, 백지연, 이일구 (성신여대 융합보안공학과)
	윈도우즈 10과 11 버전에서 디지털 포렌식을 위한 아티팩트 비교 연구 이상웅(동국대 사이버포렌식학과), 김수현, 천유미, 박원형 (상명대학교 정보보안공학과)
	산업기술분쟁조정제도의 공정성 확보를 위한 연구 송인옥(단국대 IT법학협동과정)

👉 [학술논문 질문하기](#) 👈

👉 [흥미롭게 본 학술발표 선택하기 Link](#) 👈

• 우수논문상 및 1페이지 하단 링크

발표 목록에서 **최우수(논문)상**은 🏆, **우수(논문)상**은 🥈으로 표시되어 있습니다.

“학술논문 질문하기” 링크를 통하여 최대 3개 논문에 대하여 다양한 질의를 할 수 있습니다.

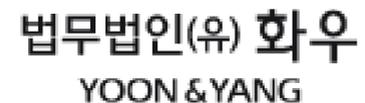
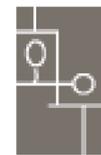
학술대회 마지막일(21일, 17시까지)에 “흥미롭게 본 학술발표 선택하기 Link”를 통하여 가장 많이 선택된 발표자에게는 **인기발표상**🏆을 추가 수여합니다.

• 학술대회 조직위원

조직위원장 강구민(성균관대), 김양훈(신한대)

조직/학술위원 박원형(상명대), 이환수(단국대), 김도우(경남대), 김다운(상지대), 이일구(성신여대), 이용준(극동대)

• 후원



산업보안 환경변화 대응 및 문화조성을 위한 특강 및 교육영상 다시보기

산업보안 환경변화 대응 및 문화 조성을 위한 교육영상 by NIS

16:30~

111신고 홍보 교육 CF

보안수칙 교육

교육영상 1편: 원격 근무환경의 이해와 보안의 중요성

교육영상 2편: 원격 근무자용 보안 가이드라인

교육영상 3편: 보안 관리자용 보안 가이드라인

산업보안 워크로드 다시보기

17:00~

"기술환경변화에 따른 한국 산업보안 생태계 진단 및 정책과제" - 박찬수(과학기술정책연구원)

"산업기밀 유출 방지를 위한 실효적 방안" - 이순옥(중앙대)

"해킹메일을 통한 정보 유출 분석과 대응" - 이후기(건양대)

"디지털포렌식 기술을 활용한 정보유출 분석 사례" - 이수민(HM Company)

"스포츠산업 빅데이터와 보안 이슈" - 김대희(한국스포츠정책과학원)

"의료기관의 최신 보안 동향과 이슈" - 박종환(서울삼성병원, 병원정보보안협의회)

"가상화폐거래소의 보안 이슈" - 남완우(전주대)

산업보안 특강 다시보기

17:00~

"新 안보위협과 산업보안 역할변화" - 손승우(중앙대)

"미국의 산업보안 생태계 동향 및 정책 연구 : 혁신시스템 접근" - 박찬수(과학기술정책연구원)

"언택트 업무환경에서의 기술유출 방지를 위한 보안정책변화와 보안수용성 연구" - 신은희(한국보안평가), 권재성(LG 디스플레이)

"산업 비즈니스 파괴를 방지하는 OT 보안 연구" - 김양훈(신한대)

"산업보안조사에 있어 디지털포렌식 절차의 임의성 확보 연구" - 강구민(성균관대학교)

"중국 보안 솔루션 안전성 검증을 통한 정보유출 가능성 연구" - 박원형(상명대)