

제 38회 한국법과학회 20주년 추계학술대회 포스터 발표 리스트

포스터-디지털-01	원격 위조지폐 감정 고도화 서비스 개발	임성호	국립과학수사연구원 디지털과
포스터-디지털-02	CRNN기반 OCR을 이용한 이미지 시간정보 추출	김용진	국립과학수사연구원 디지털과
포스터-디지털-03	2차원 영상 내 물체와 3차원 스캔 데이터 간 정합 사례	임재성	국립과학수사연구원 디지털과
포스터-디지털-04	자성인크를 이용한 위조 방지 요소의 원리와 판독기 개발	김홍석	국립과학수사연구원 디지털과
포스터-디지털-05	스마트폰 페이스북 메신저에서 기록된 비정상적인 동영상 복원	이지우	국립과학수사연구원 디지털과
포스터-디지털-06	블랙박스 영상에서의 차량 경로 이탈 검출 기법	김진환	국립과학수사연구원 디지털과
포스터-디지털-07	암호화되어 있는 차량용 블랙박스 기기 복원 방법	이정환	국립과학수사연구원 디지털과
포스터-안교-01	참 깻묵의 자연발화 사례	이현원	대구과학수사연구소 이공학과
포스터-안교-02	대리운전중 발생한 차량화재 사례-(트렁크 내부 전동휠에서 발생한 화재)	김태훈	광주과학수사연구소 이공학과
포스터-안교-03	지문 동일성의 통계적 판단에 대한 연구	김용준	국립과학수사연구원 안전과
포스터-안교-04	Comparison of VMD and 1,2-Indanedione for visualization of latent fingerprint on fabric	주은아	국립과학수사연구원 안전과
포스터-안교-05	원심팬 안전사고 사례 해석	전홍필	국립과학수사연구원 안전과
포스터-안교-06	불완전연사에 대한 거동해석	이경민	국립과학수사연구원 안전과
포스터-안교-07	화재현장의 영상 및 이미지 처리 기법에 관한 연구	임규영	국립과학수사연구원 안전과
포스터-안교-08	나사 없는 단자 고정형 콘센트 발화 사례 연구	임규영	국립과학수사연구원 안전과
포스터-안교-09	전기오븐기 화재 사례 분석	현병수	서울과학수사연구소 이공학과
포스터-안교-10	유도가열 방식 전기레인지의 화재 위험성에 관한 연구	천수영	대구과학수사연구소 이공학과
포스터-안교-11	통계를 활용한 화약의 민감도 측정 방법	최창호	국립과학수사연구원 안전과
포스터-안교-12	긴 내리막을 주행한 버스의 페이드아웃 감점사례 비교	하용민	서울과학수사연구소 이공학과
포스터-안교-13	야간 운전자의 보행자 인지 거리와 영상에서의 식별 가능 거리의 상관관계에 대한 연구 I	박정우	국립과학수사연구원 교통과
포스터-안교-14	Vehicle speed estimation using 2-D Doppler effect of Engine sound	최영수	대전과학수사연구소 이공학과
포스터-안교-15	비조회비를 이용한 곡선길 주행 차량 영상속도 추정	박명철	부산과학수사연구소 이공학과
포스터-안교-16	사고 위장에 의한 고의 교통사고 사례분석	김송희	국립과학수사연구원 교통과
포스터-안교-17	전동카트의 브레이크 리미트스위치 접촉 불량에 의한 사고 사례	김성진	광주과학수사연구소 이공학과
포스터-안교-18	구리 동전 도금실험 잔여물의 화재 위험성에 대한 연구	김진수	부산과학수사연구소 이공학과
포스터-약독-01	A case of Yew poisoning of a goat	박동은	대전과학수사연구소 독성화학과
포스터-약독-02	농약성분의 계통적 분석법 확립	박미정	부산과학수사연구소 독성화학과
포스터-약독-03	플루록시피르-매펜 및 트리클로피르 함유 농약 중독 사망 사례	장문희	서울과학수사연구소 독성화학과
포스터-약독-04	A Fatal Intoxication Case of Methadone, a Synthetic Narcotic, Not Approved in Republic of Korea	강민지	서울과학수사연구소 독성화학과
포스터-약독-05	A Death from Lidocaine Poisoning	이주선	국립과학수사연구원 독성학과
포스터-약독-06	ALD-52 analysis with GC-MS and LC-TOF	이희상	부산과학수사연구소 독성화학과
포스터-유전자-01	한국내 양귀비과 식물의 DNA barcode 데이터베이스 구축 및 종(種) 식별 Marker 발굴	장미화	국립과학수사연구원 유전자과
포스터-유전자-02	장기간 유기된 여성 사체의 생식기에서 발견된 정액으로부터 남성의 디엔에이형 검출 사례	이정윤	서울과학수사연구소 유전자분석과
포스터-유전자-03	태아적출물에서 모자이시즘(Mosaicism) 디엔에이형 분석 사례	허해주	서울과학수사연구소 유전자분석과
포스터-유전자-04	Development of analysis system for mtDNA reference genome conversion	김경현	국립과학수사연구원 유전자과
포스터-유전자-05	Strategy of an analysis pipeline: To find kinship makers	김경현	국립과학수사연구원 유전자과
포스터-유전자-06	범죄현장에서 Y-STR 디엔에이형 검출에 관한 고찰	정종민	국립과학수사연구원 유전자과
포스터-유전자-07	시신 없는 살인 사건에 대한 DNA 분석 사례 보고	정종민	국립과학수사연구원 유전자과
포스터-유전자-08	Species identification from crocodile leather items using mitochondrial genes	이해용	국립과학수사연구원 유전자과
포스터-유전자-09	마약 투여 기구(주사기 등) 디엔에이 감정의뢰 및 일치건 현황	민병주	서울과학수사연구소 유전자분석과
포스터-유전자-10	국과수 배제 디엔에이데이터베이스 운영현황과 감정품질 향상 방향	정종근	국립과학수사연구원 유전자과
포스터-유전자-11	법의곤충학적으로 의미 있는 종, 수중다리송장벌레(Necrodes nigricornis : Silphidae)에 대한 유전학적 종진단과 차세대염기서열분석법을 이용한 미토콘드리아 유전체 분석	김만일	국립과학수사연구원 유전자과
포스터-유전자-12	Classification of family Nereididae(Annelida: Polychaeta) using deep learning approach	박현철	국립과학수사연구원 유전자과
포스터-유전자-13	Ancestry informative markers for distinguishing sub-populations of China, Indonesia, Philippines, and Thailand.	정주연	국립과학수사연구원 유전자과
포스터-유전자-14	Case study on detection of victim DNA in drunk driving hit-and-run vehicles	박선희	서울과학수사연구소 유전자분석과
포스터-유전자-15	Application of RapidHIT™ ID for cell authentication by fast and convenient STR profiling	고운나	성균관대학교 과학수사학과
포스터-유전자-16	SNP 분석을 통한 엄지우렁손톱 단지증 추정 및 수사 활용에 대한 연구 DNA Photyping of Brachydactyly type D for Forensic Application	김마리아	성균관대학교 과학수사학과
포스터-유전자-17	모의화재현장 혈흔 증거물의 높이와 부착 재질 별 STR 분석	임준호	성균관대학교 과학수사학과
포스터-유전자-18	Forensic biology application of 3D holotomographic(HT) microscope	정은혜	성균관대학교 과학수사학과
포스터-현장-01	해양환경에 노출된 수중 동물실험 연구	추민규	해양경찰청 해양경찰연구센터
포스터-현장-02	침수된 수중증거물에서의 DNA 채취방법연구	정지혜	해양경찰청 해양경찰연구센터

포스터-현장-03	선박 추진기 증돌 잠재혈흔으로부터 혈흔 검출 및 STR분석	김남율	해양경찰청 해양경찰연구센터
포스터-화학-01	인화성 물질 식별 자동화를 위한 GC-MS 데이터의 인공지능경망 모델링	박치현	대전과학수사연구소 독성화학과
포스터-화학-02	Case study using ion chromatography mass spectrometer	박세연	대구과학수사연구소 독성화학과
포스터-화학-03	절삭유에 의한 하천수 수질오염 원인 규명	이준배	대구과학수사연구소 독성화학과
포스터-화학-04	아연분말에 의한 발화 추정사례	이준배	대구과학수사연구소 독성화학과
포스터-화학-05	성폭행 사건에서의 젤 및 마사지 오일 성분의 분석	남금문	광주과학수사연구소 독성화학과
포스터-화학-06	Monitoring of physiological and photochemical alterations in plant depending on cadmium species.	고정아	대구과학수사연구소 독성화학과
포스터-화학-07	조직 생체시료에서 에탄올 대사체 (EtG, EtS) 검출 방법에 대한 연구	김수민	국립과학수사연구원 화학과
포스터-화학-08	Comparison of ICP-MS/MS and DRC-ICP-MS capabilities for forensic analysis of trace elements in environmental samples	김유나	국립과학수사연구원 화학과
포스터-화학-09	Analysis on identification and expression of odorant in LPG cylinders related to explosion risk detection performance	김유나	국립과학수사연구원 화학과
포스터-화학-10	Long term stability of direct alcohol biomarker(EtG, EtS) with various external conditions	이우재	국립과학수사연구원 화학과