

제 38회 한국법과학회 20주년 추계학술대회 구연발표 리스트

13:00~14:30 Session 01 : 화학과 현장과의 소통				203호(2F)	
<i>좌장 : 유승진 교수(경찰대학교)</i>					
13:00~13:22	S01-1	노후화 지표 물질 분석에 의한 지문 유류 시기 추정	김남이	광주과학수사연구소	
13:22~13:44	S01-2	특이변사 사건에 있어서 화학적 접근에 의한 자타살 구별 및 사건해결 사례	박춘수	서울지방경찰청 과학수사과	
13:44~14:06	S01-3	Case study of explosion accident during sewer pipe construction	김시원	부산과학수사연구소 독성화학과	
14:06~14:28	S01-4	A study on chemical asphyxia caused by rigid polyurethane foams (RPUF) fires	손민희	국립과학수사연구원 화학과	
13:00~14:30 Session 02 : 독성학 연구기법의 발전과 응용				204호(2F)	
<i>좌장 : 양원경 박사(국립과학수사연구원)</i>					
13:00~13:22	S02-1	Analysis and Evaluation for Cannabinoids in Biological Samples of Consumers of Hemp Seed Products sold in Koea	백승경	국립과학수사연구원 법과학교육센터	
13:22~13:44	S02-2	The perspectives of pharmacogenetics in forensic toxicology: fetal cases of drug intoxication	이호선	대구과학수사연구소 독성학과	
13:44~14:06	S02-3	국내 신종마약류 남용현황 및 남용자의 생체시료 중 합성대마류 검출에 관한 연구	김은미	국립과학수사연구원 독성학과	
14:06~14:28	S02-4	Rapid screening of unknown derivatives for forensic analysis based on molecular networking	유혜현	한양대학교 약학대학	
13:00~14:30 Session 03 : 과학수사의 과거, 현재, 미래				205호(2F)	
<i>좌장 : 이진숙 경위(인천지방경찰청)</i>					
13:00~13:18	S03-1	범죄는 흔적을 남긴다	이재준	서울지방경찰청 과학수사대	
13:18~13:36	S03-2	프로파일링 효용성의 수사실무적 평가:프로파일링 수사기법 사용자를 중심으로	박준희	서울지방경찰청 과학수사관리계	
13:36~13:54	S03-3	Balnaus. sp를 이용한 해양과학수사 활용방안 연구	정상목	순천향대학교 해양수산연구소	
13:54~14:12	S03-4	해양범죄 현장감식 사례	김준수	서해지방해양경찰청 수사정보과	
14:12~14:30	S03-5	건설현장에서 발생하는 안전사고에 관한 사례분석	박성원	서울과학수사연구소 이공학과	
14:50~16:20 Session 04 : 유전자 기술의 진보와 미래 전략				203호(2F)	
<i>좌장 : 이현영 교수(서울대학교)</i>					
14:50~15:12	S04-1	Application of Hematoxylin Reagent for Sperm Cell Separation in Sexual Crime Evidence	김주영	국립과학수사연구원 유전자과	
15:12~15:34	S04-2	The Effectiveness of Reduced Size Short Tandem Repeats Analysis for Trace DNA	김정용	국립과학수사연구원 유전자과	
15:34~15:56	S04-3	An implementation plan to look up the whole genome sequencing data through the commercial analytics pipeline (Illumina BaseSpace Sequencing Hub)	유수연	국립과학수사연구원 유전자과	
15:56~16:18	S04-4	Liquid Handler를 이용한 유전자 분석 시스템 설계 및 활용	이동섭	국립과학수사연구원 유전자과	
14:50~16:20 Session 05 : 위변조 범죄와 분석 기술				204호(2F)	
<i>좌장 : 김기범 교수(성균관대학교)</i>					
14:50~15:08	S05-1	A Study on the Discrimination of Papers by Using Non-destructive Optical Analysis	이가영	국립과학수사연구원 디지털과	
15:08~15:26	S05-2	인영 동일성 감정을 위한 조립인영의 특징 분석과 검출에 대한 연구	표영빈	국립과학수사연구원 디지털과	
15:26~15:44	S05-3	ZoomNet: Detecting Low-Quality Deepfakes In The Wild by Zooming In	이상엽	성균관대학교 소프트웨어학과	
15:44~16:02	S05-4	유심(USIM)을 활용한 압수수색의 적법성에 대한 고찰	김민동	성균관대학교 과학수사학과	
16:02~16:20	S05-5	통계적 기법을 이용한 HEVC(H.265) 동영상 위변조 연구	이윤구	광운대학교 소프트웨어학부	
14:50~16:20 Session 06 : 사건·사고 해석의 한계와 미래				205호(2F)	
<i>좌장 : 최병학 교수(강릉원주대학교)</i>					
14:50~15:08	S06-1	CCTV영상 중첩에 의한 사고해석	조건우	서울과학수사연구소 이공학과	
15:08~15:26	S06-2	A Case study on failure and analysis of brake line	박정만	서울과학수사연구소 이공학과	
15:26~15:44	S06-3	Case of fire caused by small embers put into vehicle air intake	우승우	서울과학수사연구소 이공학과	
15:44~16:02	S06-4	전기차 화재사고 사례	이동규	국립과학수사연구원 제주출장소	
16:02~16:20	S06-5	사고흔적 및 EDR 데이터 분석을 통한 차량 전복사고 분석 사례	황선준	광주과학수사연구소 이공학과	