

[35회 한국법과학회_구연발표 스케줄]

13:30~15:00		Session 01 : 흔적 및 안전사고	컨벤션홀 (1F)
			<i>좌장 : 이종철 (강릉원주대학교 기계자동차공학부)</i>
13:30~13:45	S01-1	FLACS를 활용한 가스폭발사고의 법공학적 연구	김의수 (한국교통대학교)
13:45~14:00	S01-2	전기감전으로 인한 사망사고의 법과학적 해석	송재용 (부산과학수사연구소 이공학과)
14:00~14:15	S01-3	버스바 이격거리 부족에 의해 반복된 화재 해석	김선재 (국립과학수사연구원 법안전과)
14:15~14:30	S01-4	기계 및 기계구조물의 금속재료 이상에 따른 안전사고 감정 사례	최광수 (국립과학수사연구원 법안전과)
14:30~14:45	S01-5	공구흔 동일성의 통계적 분석 및 머신러닝 판단기법	이제현 (국립과학수사연구원 법안전과)
14:45~15:00	S01-6	통계를 활용한 화약의 민감도 측정 및 폭발사건 사례의 적용	최창호 (국립과학수사연구원 법안전과)
13:30~15:00		Session 02 : 디지털 포렌식과 문서감정	장미홀 (1F)
			<i>좌장 : 이명구 (강원대학교 제지공학과)</i>
13:30~13:48	S02-1	노이즈 삽입에 의한 이중 압축된 JPEG 영상의 DCT 계수 변화 현상	이윤구 (광운대학교)
13:48~14:06	S02-2	전용 파일 포맷 및 코덱을 사용하는 영상기록 장치의 영상데이터 복구 방법	이정환 (국립과학수사연구원 디지털분석과)
14:06~14:24	S02-3	디지털 증거물 인증에 관한 법제화 연구	최진욱 (성균관대학교 과학수사학과)
14:24~14:42	S02-4	디지털 도구 검증에 대한 사례	심규선 (국립과학수사연구원 디지털분석과)
14:42~15:00	S02-5	원격 감정 시스템을 이용한 신속한 위조지폐 감정체계 구축과 그 적용	김홍석 (국립과학수사연구원 디지털분석과)
13:30~15:00		Session 03 : 법화학	클로버홀 (9F)
			<i>좌장 : 유승진 (경찰대학교 법학과)</i>
13:30~14:00	S03-1	Investigation of Human Trace Evidences Using Surface Analytical	이연희 (한국과학기술원)
14:00~14:30	S03-2	Human sample identification from decomposition odors using GC/MS	유동현 (인하대학교)
14:30~15:00	S03-3	Determination of Ethyl Glucuronide(EtG) in Korean hair for the diagnosis of chronic alcohol abuse	공보경 (국립과학수사연구원 법화학과)
15:20~16:50		Session 04 : 법유전학	컨벤션홀 (1F)
			<i>좌장 : 이환영 (서울대학교 법의학교실)</i>
15:20~15:50	S04-1	Paleopathology: 김의정미라 - 각혈의 숨겨진 진실	김한경 (고려대학교)
15:50~16:05	S04-2	Y-염색체를 활용한 부계혈연관계 판정기준안	조소희 (서울대학교)
16:05~16:20	S04-3	Internal validation of Innotyper21 system for the application into trace and degraded DNA	권소연 (국립과학수사연구원 법유전자과)
16:20~16:35	S04-4	Application of SNP based resequencing array (AcculD®) in familial identification	유형진 (쥬디엔에이링크)
16:35~16:50	S04-5	Development of Advanced Swab for biological evidence collection	이민지 (국립과학수사연구원 법유전자과)
15:20~16:50		Session 05 : 독성학	장미홀 (1F)
			<i>좌장 : 한은영 (덕성여자대학교 약학과)</i>
15:20~15:45	S05-1	중독 환자에서 혈액학적 검사의 의의	김현 (연세대학교 원주의과대학)
15:45~16:10	S05-2	Simultaneous determination of pyrethroids and their metabolites using liquid chromatography-tandem mass spectrometry	표재성 (경성대학교 약학과)
16:10~16:30	S05-3	펜에틸아민류를 함유한 식이보조제의 분석	장문희 (서울과학수사연구소 법독성화학과)
16:30~16:50	S05-4	Simultaneous determination of synthetic cannabinoids and their metabolites in human hair using LC-MS/MS and their deposition in hair of abusers	조병석 (국립과학수사연구원 법독성학과)
15:20~16:50		Session 06 : 현장의 법과학	백합홀 (1F)
			<i>좌장 : 최돈목 (가천대학교 설비·소방공학과)</i>
15:20~15:42	S06-1	법과학적 증거와 적법절차	권창국 (전주대학교)
15:42~16:04	S06-2	대형 재난피해자 신원 확인을 위한 생전자료 수집활동 모델 제안: 프로파일러를 중심으로	김성혜 (서울지방경찰청)
16:04~16:26	S06-3	범죄현장 증거수집을 위한 시안화물 검사키트의 활용	임 승 (광주지방경찰청)
16:26~16:48	S06-4	자살을 위장한 타살 사례 연구	서문수철 (경기남부지방경찰청)
15:20~16:50		Session 07 : 교통과 차량결함	클로버홀 (9F)
			<i>좌장 : 김성재 (동아대학교 기계공학과)</i>
15:20~15:38	S07-1	다양한 차종에서 제동장치 결함에 의한 사고 사례 분석	윤석현 (광주과학수사연구소 이공학과)
15:38~15:56	S07-2	배터리 배선과 브레이크 오일 라인의 단락으로 인한 화물차량 제동결함 감정 사례	김성진 (부산과학수사연구소 이공학과)
15:56~16:14	S07-3	믹서트럭 브레이크 액 누출에 의한 사고 사례	이재형 (대구과학수사연구소 이공학과)
16:14~16:32	S07-4	급발진 추정사고의 분석 기법 연구	박종진 (서울과학수사연구소 이공학과)
16:32~16:50	S07-5	마스터실린더 내부 오염으로 인한 제동결함 사례	오원택 (국립과학수사연구원 교통사고분석과)