

제37회 한국법과학회 추계학술대회 - 구연발표 리스트

13:30~15:00 Session 01 : 법유전학 (Forensic DNA)			컨벤션홀 (1F)
			좌장: 임시근 (성균관대학교)
13:30~14:00	S01-1	Use of Flow Cytometry in Forensic Medicine	김진희 (청주대학교)
14:00~14:30	S01-2	야생동물 DNA 바코드 연구 소개 및 활용 사례	전주민 (국립생물자원관 동물자원과)
14:30~15:00	S01-3	ODA 사업을 통한 한국-스리랑카 법유전자분야 업무교류	이동섭 (서울과학기술대학교 유전자분석과)
13:30~15:00 Session 02 : 신중 마약류 (NPS)			장미홀 (1F)
			좌장: 정희선 (충남대학교 분석과학기술대학원)
13:30~13:48	S02-1	Drugs in Oral Fluid	Christine Moore (Abbott, USA)
13:48~14:06	S02-2	Drug Trends in Korea and Detection of Synthetic Cannabinoids in the Hair of Drug Abusers	김은미 (국립과학수사연구원 법독성학과)
14:06~14:24	S02-3	Analytical Techniques to Prevent Health Damage Caused by New Psychoactive Substances	Ruri Kikura-Hanagiri (National Institute of Health Science, JAPAN)
14:24~14:42	S02-4	Current Situation and Prevention and Control Measures of New Psychoactive Substance Abuse in China	Dong Ying (Institute of Forensic Science, CHINA)
14:42~15:00	S02-5	Study on the Metabolism of New Psychoactive Substances (NPS) in Human Hepatocytes	Tatsuyuki Kanamori (National Research Institute of Police Science, JAPAN)
13:30~15:00 Session 03 : 현장의 법과학 (Forensics in the Field)			백합홀 (1F)
			좌장: 김상현 (한국법과학협동조합)
13:30~14:00	S03-1	외로운 늑대형 테러범 위험성 평가	이상경 (서울지방경찰청 과학수사과)
14:00~14:30	S03-2	엔진이 정지된 차량의 화재원인 규명을 위한 실험적 연구 - 승합차량 리콜 추진을 중심으로	진용기 (서울소방재난본부 재난조사분석팀)
14:30~15:00	S03-3	산불원인조사 감식 기법정립 및 사례분석	권춘근 (국립산림과학원 산림방재연구과)
13:30~15:00 Session 04 : 디지털 포렌식과 위변조 분석 (Digital Forensic and Counterfeit Analysis)			매난실 (2F)
			좌장: 김영필 (세명대학교)
13:30~13:48	S04-1	대용량 화자 인식에 대한 포렌식 접근 방법	박남인 (국립과학수사연구원 디지털분석과)
13:48~14:06	S04-2	위변조 유기증권의 주요 감정사례와 대응	김홍석 (국립과학수사연구원 디지털분석과)
14:06~14:24	S04-3	카지노 사기도박 의심 사건의 영상분석 사례	경도준 (국립과학수사연구원 디지털분석과)
14:24~14:42	S04-4	디지털포렌식을 위한 안드로이드 스마트폰 취약점 연구	박지환 (고려대학교)
14:42~15:00	S04-5	디지털증거 인증 및 디지털포렌식 도구 검증제도에 관한 연구	한재혁 (고려대학교)
15:20~16:50 Session 05 : 법화학 (Forensic Chemistry)			컨벤션홀 (1F)
			좌장: 남금분 (광주과학기술연구소)
15:20~15:42	S05-1	안정동위원소비 이용 환경오염원 추적연구	최종우 (국립환경과학원 환경측정분석센터)
15:42~16:04	S05-2	Evaluation of Alcohol Consumption Using Phosphatidylethanol(PETH) as a Ethanol Metabolite in Blood	권미아 (국립과학수사연구원 법화학과)
16:04~16:26	S05-3	Implementing Routine Ketone Body Analysis in Forensic Chemistry Laboratories: Retrospective Analysis and Initial Markers for Ketoacidosis	안성희 (국립과학수사연구원 법화학과)
16:26~16:48	S05-4	DNA Adsorption Behaviour with Different Charged Nanomaterials	김경민 (서울과학기술대학교 법독성화학과)
15:20~16:50 Special Session : [식약처-마약류 과학정보 연구회]			장미홀 (1F)
			좌장: 김영훈 (식품의약품안전처)
15:20~15:42	SS-1	글로벌 통합을 위한 국내 신중마약류 정보데이터베이스 구축	정희선 (충남대학교 분석과학기술대학원)
15:42~16:04	SS-2	의료용 마약류 통합관리체계	유명식 (한국의약품안전관리원)
16:04~16:26	SS-3	약물사용 성범죄와 마약류 - 지에이치비(GHB)를 중심으로	최혜영 (서울과학기술대학교 법독성화학과)
16:26~16:48	SS-4	마약퇴치운동본부의 마약류 중독예방 사업	손성구 (한국마약퇴치운동본부)
15:20~16:50 Session 06 : 흔적 및 안전사고 (Safety Accident and Morphological Trace Analysis)			백합홀 (1F)
			좌장: 이종철 (강릉원주대학교)
15:20~15:38	S06-1	대형 의류건조기 화재사례에 대한 연구	천수영 (대구과학기술연구소 이공학과)
15:38~15:56	S06-2	우도비율을 이용한 흔적증거의 동일성 판단기법	서영일 (국립과학수사연구원 법안전과)
15:56~16:14	S06-3	도심 빌딩 철거 중 붕괴사고 감정 사례	최광수 (국립과학수사연구원 법안전과)
16:14~16:32	S06-4	전자충격기에서 발생한 무작위 전류 파형(Random Complex Waveform)의 분석 방법에 관한 고찰	최창호 (국립과학수사연구원 법안전과)
16:32~16:50	S06-5	법의학에 적용 가능한 Simulation 해석 사례	정원영 ((주)태성에스엔이)
15:20~16:50 Session 07 : 운전자의 인지와 충돌회피에 대한 고찰 (Study of Driver's Perception and Collision Avoidance)			매난실 (2F)
			좌장: 최지훈 (국립과학수사연구원)
15:20~15:42	S07-1	차대 오토바이 사고의 충돌 회피 가능성에 대한 분석 사례	김성진 (부산과학기술연구소 이공학과)
15:42~16:04	S07-2	DTG 운행정보와 EDR 기록정보의 오차에 관한 연구	한현서 (국민대학교)
16:04~16:26	S07-3	정지거리 모델 적용을 위한 제동시점 특정 사례 분석	이연섭 (서울과학기술대학교 이공학과)
16:26~16:48	S07-4	차대 보행자 사고의 충돌 회피 가능성에 대한 분석 사례	오원택 (국립과학수사연구원 교통사고분석과)