

### 제 37회 법과학회 추계학술대회 - 포스터 발표 리스트

포스터번호	포스터 제목	발표자	소속
P-01	EDR 데이터를 활용한 고의사고 분석 감정 사례	김종혁	(국립과학수사연구원 교통사고분석과)
P-02	차량에 물체를 충격 시, 블랙박스에 촬영된 물체의 거리와 상대 속도 추정 방법	박명철	(국립과학수사연구원 교통사고분석과)
P-03	담습식 청소장비의 체인파손에 의한 동력상실 사례	박정만	(서울과학수사연구소 이공학과)
P-04	블랙박스 영상에서 저속 차량의 속도 계산을 위한 범퍼 대 범퍼의 거리 측정	박하선	(국립과학수사연구원 교통사고분석과)
P-05	APS 신호 제어에 따른 가솔린 엔진의 스로틀밸브 및 엔진회전수의 작동 특성에 관한 연구	이은식	(국립과학수사연구원 교통사고분석과)
P-06	스펙트로그램을 활용한 차량 시동 꺼짐 감정 사례	이재형	(대구과학수사연구소 이공학과)
P-07	A Predictive Model to Analyze Factors Affecting the Presence of Mild Whiplash-Associated Disorders in Minor Motor Vehicle Crashes based on the Korean In-Depth Accidents Study (KIDAS) Database	이희영	(연세대학교)
P-08	PC-CRASH를 이용한 차량 전복 사고 재구성	임상현	(국립과학수사연구원 교통사고분석과)
P-09	2020년 자동차 제작 법령의 탑승자와 보행자 상해기준 고찰	하용민	(국립과학수사연구원 교통사고분석과)
P-10	Reverse Engineering을 통한 선박용 GPS 플로터 위치 데이터 복구 기법에 관한 연구	변준석	(국립과학수사연구원 디지털분석과)
P-11	Detection of Synthetic Cannabinoid 5F-ADB Metabolites in Human Urine	강사진	(서울과학수사연구소 법독성화학과)
P-12	High Throughput Screening of Prohibited Substances in Horse Plasma Using UHPLC-high Resolution Accurate Mass Spectrometry	곽영범	(한국마사회)
P-13	Identification of Metabolites of Scopalamine in Human Urine by Liquid Chromatography-QTOF Mass Spectrometry	김재욱	(대구과학수사연구소 법독성화학과)
P-14	A Case of Metformin Overdose	김정준	(광주과학수사연구소 법독성화학과)
P-15	신중남용물질 중 메스캐지는 유사체류의 structural marker 분석	김정현	(국립과학수사연구원 법독성화학과)
P-16	Analysis of Nerve Agent Metabolites in Urine by Hydrophilic Interaction Liquid Chromatography-mass Spectrometry	남미현	(충남대학교 분석과학기술대학원)
P-17	A Case Report: Detection of THC and Synthetic Cannabinoids from the Filters of Seized Cigarette Butts	박유진	(부산과학수사연구소 법독성화학과)
P-18	Development and Validation of Multiresidue Screening Method for 439 Pesticides in Soju (liquor) Using LC-MS/MS and GC-MS/MS	박은영	(서울대학교)
P-19	Analysis of Synthetic Fentanyl Analogs in Whole Blood Using Mixed-mode SPE and UPLC-MS/MS for Forensic Toxicology	박치열	(Waters Korea/Biomedical Research & Clinic)
P-20	Analysis of Drug Request Status through Drug Analysis Statistics of the National Forensic Service in Korea for 2017-2019	백승경	(국립과학수사연구원 법독성화학과)
P-21	Case Report: Analysis of Metomidate in Human Blood by LC-MS-MS in an Abuse Case and Drug-involved Death	염혜선	(서울과학수사연구소 법독성화학과)
P-22	The Case of Tetramethylammonium Poisoning	우상희	(대구과학수사연구소 법독성화학과)
P-23	A Death Case due to Chlorpheniramine Overdose	이주선	(부산과학수사연구소 법독성화학과)
P-24	Case Report : Analysis of Russula Subnigricans's Poison in Bio-specimens	장해진	(대전과학수사연구소 법독성화학과)
P-25	Analysis of Synthetic Phenethylamines Using Dried Blood Spots by Gas Chromatography-mass Spectrometry	정함경	(충남대학교 분석과학기술대학원)
P-26	Comparison of LC-Q-TOF Analysis for 5-F-ADB Metabolites - In Real Urine Samples and Purchased Standards Model	조지영	(부산과학수사연구소 법독성화학과)
P-27	Cross-validation of Analytical Methods for Veterinary Drug Residues in Fish	한은영	(덕성여자대학교)
P-28	실제 목적 여부에 따른 긍정반응과 부정반응의 차이: 사건관련전위 연구	김기평	(국립과학수사연구원 법심리과)
P-29	오정보 경향 및 시간 지연 상황에서 목적자 및 피해자의 기억 증진 방안 고찰: 초기 자기기입식 면담을 중심으로	함근수	(국립과학수사연구원 법심리과)
P-30	김치냉장고 컴프레서 전원 접속단자 사이의 트래킹에 의한 화재사례	김태훈	(광주과학수사연구소 이공학과)
P-31	에어컨 실내기로 유입된 이상진류에 의한 발화 사례 연구	사승훈	(대전과학수사연구소 이공학과)
P-32	화재-폭발분야에서 지능형 의사결정 지원 시스템 적용에 대한 연구	임규영	(국립과학수사연구원 법민전과)
P-33	구리 이동으로 인한 LED 등기구 화재 사례 실험적 분석	현병수	(서울과학수사연구소 이공학과)
P-34	Multiplex PCR Development between Human and Animal Identification Using Four Markers for Forensic Gene Analysis	김경현	(국립과학수사연구원 법유전자과)
P-35	Case of a Variant Allele That Occurs between DYS392 and DYS518 in Yfiler Plus PCR Amplification Kit	박명진	(서울과학수사연구소 유전자분석과)
P-36	수상레저기구 충돌 잠재현황으로부터 혈흔검출 및 STR분석	이한성	(해양경찰연구원)
P-37	DMAC solution이 인체비밀물 검사 및 타액 DNA에 미치는 영향	정주연	(국립과학수사연구원 법유전자과)
P-38	Effect of Latent Fingerprint Reagents on DNA Analysis by Using DNA Artificial Fingerprint Solution	정지혜	(국립과학수사연구원 법유전자과)
P-39	Microsatellite를 이용한 불법포획 고래 분석 사례	추민규	(해양경찰연구원)
P-40	화재현장에서 발견되는 인화성 물질의 탄소 안정동위원소 분별 작용 연구	고영신	(국립과학수사연구원 법화학과)
P-41	Analysis of Printing Paper Using Stable Isotope Ratio Mass Spectrometry in an Actual Case	곽성신	(대전과학수사연구소 법독성화학과)
P-42	Analysis of Metabolites in Postmortem Specimens	김시원	(부산과학수사연구소 법독성화학과)
P-43	A Case-based Survey 2018-19 on Environmental Forensics in NFS	김유나	(국립과학수사연구원 법화학과)
P-44	Methods Validation for Carbon Monoxide of Blood and Spleen Specimens by GC-TCD	김현지	(대구과학수사연구소 법독성화학과)
P-45	An Unusual Case Study of Chemical Explosion at a Plant	손민희	(국립과학수사연구원 법화학과)
P-46	뼈 시료 내 존재하는 스트론튬 동위원소 (87Sr/86Sr) 분리법 개발 연구	송병열	(국립과학수사연구원 법화학과)
P-47	The Oil Spill Forensics for Different Crude Oils and Product Oils	송인철	(해양경찰연구원)
P-48	Colorimetric Detection of H2S in Ambient Air	안대준	(광주과학수사연구소 법독성화학과)
P-49	Adjusting Experimental Procedures for Multitudinous CO-Hb Concentration Determination	안성희	(국립과학수사연구원 법화학과)
P-50	인화성물질 판별에 인공지능의 활용 가능성	이동계	(국립과학수사연구원 법화학과)
P-51	당류(Carbohydrates) 분석을 이용한 폐수 출처 추적	이미연	(국립과학수사연구원 법화학과)
P-52	Comparison of Animal Hairs in Trace Evidence Analysis	이수현	(서울과학수사연구소 법독성화학과)
P-53	기기분석을 통한 영료 비교분석	이준배	(대전과학수사연구소 법독성화학과)
P-54	The Evaluation of Ethyl Glucuronide and Ethyl Sulfate Levels in Various Beverages	정다솜	(국립과학수사연구원 법화학과)
P-55	A Study of Specific Biochemical Markers for Diagnosis of Hypothermia	정지은	(서울과학수사연구소 법독성화학과)
P-56	Detection Times for EtG/EtS from Blood and Urine in Alcohol-related Sexual Assault Victims	조영훈	(국립과학수사연구원 법화학과)
P-57	A New Approach of GC/TCD Analysis for Argon Gas with Pyrogallol	주현경	(서울과학수사연구소 법독성화학과)
P-58	The Characterization of Volatile Organic Compounds Present in the Headspace of Decomposing Animal and Human Remains V	한영웅	(국립과학수사연구원 법화학과)
P-59	Screening for New Psychoactive Substances (NPS) in Human Plasma by Magnetic Solid Phase Extraction (MSPE) Coupled with LC-QTOF-MS	황진우	(충남대학교 분석과학기술대학원)
P-60	Chemical Restoration Experiment Results to Respond PBI(Post Blast Investigation) about Latent Fingerprint on Contaminated Specimens, Objects Exposed to Heat, and etc	박춘수	(서울지방경찰청 과학수사과)
P-61	Practical Consideration about VMD(Vacuum Metal Deposition) for Latent Fingerprint	박춘수	(서울지방경찰청 과학수사과)
P-62	보행자 사고에서 고의성 여부	김송희	(국립과학수사연구원 교통사고분석과)