

번호	제목	접수자	소속
P-01	인지반응과 고의사고여부	김송희	국립과학수사연구원 교통사고분석과
P-02	차량이 물체를 충격 시, 블랙박스 영상에서 가상의 평행선을 이용한 거리와 상대 속도 추정 방법	박명철	국립과학수사연구원 교통사고분석과
P-03	EDR 기록정보의 사례분석	성소진	성균관대학교 과학수사학과
P-04	아두이노를 이용한 가속페달센서 신호의 단선에 따른 ECU 진단장치 개발	윤도형	국립과학수사연구원 교통사고분석과
P-05	수입차를 이용한 고의사고 사례 분석	윤용문	대전과학수사연구소 이공학과
P-06	급발진 추정사고에 있어 가속페달 파손 및 구속에 관한 연구 II	이항주	서울과학기술대학교 기계자동차공학과
P-07	내부확장식 브레이크 시스템의 리텐스프링 불량에 의한 사고사례	전우정	부산과학수사연구소 이공학과
P-08	페달 오조작 감지를 위한 알고리즘 연구	지승철	서울과학기술대학교 기계자동차공학과
P-09	에어백 전개 안전벨트 미착용 운전자의 사망사례 비교	하용민	국립과학수사연구원 교통사고분석과
P-10	파일시스템에 미리 할당되어 사용되는 블랙박스 동영상 파일의 슬랙영역 영상 복원 기법	변준석	국립과학수사연구원 디지털분석과
P-11	Development of simultaneous analysis method of 10 new amphetamine derivatives in human urine by LC-MS/MS using protein precipitation	김교진	식품의약품안전평가원
P-12	Analysis of amino acid in vitreous humor using liquid chromatography-mass spectrometry for post-mortem interval potential biomarker	김수진	충남대학교 분석과학기술대학원
P-13	Identification of metabolites of scopolamine in human urine by liquid chromatography-QTOF mass spectrometry	김재욱	대구과학수사연구소 법독성화학과
P-14	Determination of herbal compounds in processed food by LC-MS/MS	김형주	국립과학수사연구원 법독성학과
P-15	Detection of Chlorfenapyr in a case of fatal chlorfenapyr poisoning	문성민	서울과학수사연구소 법독성화학과
P-16	Magnetic solid-phase extraction of drugs and pesticides in human plasma using COOH-MWCNTs by GC-MS	문희성	충남대학교 분석과학기술대학원
P-17	Combined drug intoxication involving analgesics and antidepressants	박동은	대전과학수사연구소 법독성화학과
P-18	Determination of boldenone in postmortem specimens including blood and urine samples using LC-MS/MS	박미정	국립과학수사연구원 법독성학과
P-19	Simultaneous determination of Azide and Cyanide using Micro-diffusion and Spectrophotometry	박유진	부산과학수사연구소 법독성화학과
P-20	Cannabinoids analysis in the urine samples of hemp product users	백승경	국립과학수사연구원 법독성학과
P-21	Identification of metabolites of the new psychoactive substances, 25I-NBF and 25C-NBF, in human liver microsomes by LC-high resolution-MS/MS	서혜원	식품의약품안전평가원
P-22	Evaluation of poly-drug use of ketamine-abusers using microsegmental hair analysis	이종숙	부산과학수사연구소 법독성화학과
P-23	Three different methamphetamine related death cases	이주선	부산과학수사연구소 법독성화학과
P-24	모발 중 메틸페니데이트 분석 연구	장문희	서울과학수사연구소 법독성화학과
P-25	The concentrations of THC, CBD and CBN in commercial hemp seed and oil in Korea	장은영	덕성여자대학교
P-26	Screening of pesticides in whole blood using dried blood spot by liquid chromatography=quadrupole time-of-flight mass spectrometry	정소희	충남대학교 분석과학기술대학원
P-27	메탄올 중독으로 사망한 3사례에서의 포름산 검출과 정량분석	최상길	서울과학수사연구소 법독성화학과
P-28	Validation of UPLC/MS-MS for Quantification and Qualification of Codeine from Pupal cases using Comedica M3 reagent for extraction method	최예은	Univ. of Central Lancashire
P-29	목격 여부에 따른 ERP 차이 검증	김기평	국립과학수사연구원 법심리과
P-30	대구 서문시장 화재와 밀양 세종병원 화재로 본 대형화재 사고조사의 단계적 접근방법에 관한 소고	문병선	부산과학수사연구소 이공학과
P-31	기계식 주차장치의 안전사고에 관한 사례분석	박성완	서울과학수사연구소 이공학과
P-32	Study about VMD & Infrared reflection, DCS-5 UV-reflection & intrared fluorescence, FFT	박춘수	서울지방경찰청 과학수사과
P-33	혈흔지문에 대한 DCS-5 광학적 이미지 증강기법 연구	박춘수	서울지방경찰청 과학수사과
P-34	절연성 액체의 유도대전에 의한 정전기 방전 발화 사례 연구	사승훈	대전과학수사연구소 이공학과
P-35	가스압력조정기 기능 상실에 의한 폭발사고 사례 연구	사승훈	대전과학수사연구소 이공학과
P-36	진공 챔버 내에서 발생한 폭발사고 사례보고	이재학	광주과학수사연구소 이공학과
P-37	의복에서 비산혈흔과 접촉혈흔의 판단기법에 관한 연구	임동아	국립과학수사연구원 법안전과
P-38	비다공성 곡면표면에서 지문현출에 관한 비교 연구: 리프터 적용 후 비교를 중심으로	정현지	연세대학교 과학수사학과
P-39	혈흔형태분석의 유체역학적 원리	주은아	국립과학수사연구원 법안전과
P-40	인화성 물질을 사용한 차량 내부 방화 사례 연구	천수영	대구과학수사연구소 이공학과
P-41	구리 이동으로 인한 LED 등기구 화재 사례 분석	현병수	서울과학수사연구소 이공학과
P-42	Carbon dioxide poisoning: A case study and simulation testing for the cause of death	박춘수	서울지방경찰청 과학수사과
P-43	Multi-elemental analysis of glass fragments by LA-ICP-MS and LIBS	곽성신	국립과학수사연구원 법화학과
P-44	The characterization of volatile organic compounds present in the headspace of decomposing animal and human remains III	민지숙	국립과학수사연구원 법화학과
P-45	국내에서 판매되는 유기용제류 분석	박세연	대구과학수사연구소 법독성화학과
P-46	탄소동위원소를 이용한 방화현장에서 인화성물질 동일성 판별에 관한 기초 연구	송병열	국립과학수사연구원 법화학과
P-47	The detection of methylphosphonic acid in the postmortem tissue reacted with dialkyl alkylphosphonates	안대준	광주과학수사연구소 법독성화학과
P-48	Case study of fake or mixed cosmetic products in crime	이수현	서울과학수사연구소 법독성화학과
P-49	경유 혼유 율활유가 차량기관 안정성에 미치는 영향	이준배	대전과학수사연구소 법독성화학과
P-50	미세확산법과 alkylation에 의한 황화이온 분석법 비교	이준배	대전과학수사연구소 법독성화학과
P-51	밀폐공간 질식사망 지표인자에 관한 연구	이준배	대전과학수사연구소 법독성화학과

번호	제목	접수자	소속
P-52	봄철 실내와 실외 먼지의 특성화	정석환	국립과학수사연구원 법화학과
P-53	성범죄 관련 증거물에서 러브젤(personal lubricant) 검출에 관한 연구	정진미	서울과학수사연구소 법독성화학과
P-54	A long-time alcohol marker, the application of ethyl glucuronide in sexual assault cases	조영훈	국립과학수사연구원 법화학과
P-55	A case report: Fatal methanol intoxication Quantification of methanol in postmortem samples by HS-GC-MS	주현경	서울과학수사연구소 법독성화학과
P-56	Study on coal ash analysis in relation to bituminous coal fire	최혜진	부산과학수사연구소 법독성화학과
P-57	액체추출표면분석-비수성 CE분석법을 이용한 감압지 영수증의 상대적 작성시기 추정 기법 연구	방승훈	국방부조사본부 과학수사연구소
P-58	Duplicated alleles of Y-STR locus(DYS458) in estimated male DNA	김나연	서울과학수사연구소 유전자분석과
P-59	생리혈 식별을 위한 D-dimer 면역크로마토그래피 검사 키트의 유효성 평가	김다혜	국립과학수사연구원 법유전자과
P-60	따개비 분석을 통한 변사자의 사후경과시간 추정 연구	남다운	해양경찰연구센터
P-61	장기 미해결 살인사건 현장증거에서 검출된 DNA형의 오염사례 보고	남윤형	국립과학수사연구원 법유전자과
P-62	증거물 종류 확인을 위한 이미지 검색 알고리즘 개발	박현철	국립과학수사연구원 법유전자과
P-63	Genetic variation for three Y-STR loci: DYS390, DYS518, and DYS643	박현철	국립과학수사연구원 법유전자과
P-64	The oil fingerprint case for illegal oil spill by CEN methodology	송인철	해양경찰연구센터
P-65	접촉증거물의 표면 형태 및 채취 횟수에 따른 디엔에이 정량과 디엔에이형 분석	정종근	부산과학수사연구소 법의학과
P-66	Distribution of microorganisms on bones dependent on the location where they	조윤정	국립과학수사연구원 법유전자과
P-67	해수에 노출된 접촉 증거물에서의 DNA 프로파일 분석	주현정	해양경찰청 과학수사연구팀
P-68	An atypical case for the interpretation of the STR mixtures in sexual assault cases	황정희	국립과학수사연구원 법유전자과
P-69	9좌위 미만의 범죄현장(강도,살인 등) DNA 프로파일 업그레이드 성과 보고	황정희	국립과학수사연구원 법유전자과