



보도시점 2025.10.29.(수) 09:00 배포 2025.10.29.(수) 08:30

지식재산처, 「지식재산과 혁신」 제8호 발간

- 발명의 날 60주년 기념 특집, 지재권 최신 이슈 등 수록 -

지식재산처는 10. 29.(수) 지식재산 분야의 기관지인 「지식재산과 혁신」 제8호를 발간했다고 밝혔다.

「지식재산과 혁신」은 지재권 이슈에 대한 최신 정보를 공유하고, 산·관·학계의 전문가, 이해관계자들과 적극적으로 소통하며 당면한 정책 과제들을 함께 논의하기 위해 연 1회 발간하고 있다.

「지식재산과 혁신」 제8호에는 광복 80년이자 발명의 날 60주년인 올해의 의미를 되새기기 위하여 우리 선조들의 창의적 발명정신을 재조명하고 역사 속 발명가들의 독창성과 민족적 자긍심을 되새기는 ‘지식재산 특집’을 수록하였다.

또한, 급변하는 기술 환경 속에서 지식재산 제도의 철학과 법적 기반을 탐구하고 향후 지식재산의 발전 방향을 모색하기 위하여 ▲인공지능의 발명자 적격성 ▲조성물 발명의 명세서 기재요건 ▲자율주행 트롤리 딜레마* 윤리적·특허법적 고찰 ▲인공지능 시대에 창의인재 양성을 위한 발명교육 발전 ▲우리나라 특허무효쟁송제도 개선방안 등에 대한 심도 있는 연구 결과도 담고 있다.

* 트롤리 딜레마 : 트롤리(열차)가 브레이크 고장인 경우 직진하면 5명을, 선로를 바꾸면 1명을 희생시키는 상황에서, 운전자의 판단기준을 묻는 사고 실험

목성호 지식재산처장 직무대리는 “이번 제8호는 과거의 창의정신과 현재의 기술혁신, 미래의 제도 발전을 잇는 균형 잡힌 시각을 담기 위해 노력하였으며, 향후에도 지식재산처는 우리 경제의 진짜 성장을 위한 동반자로 최선을 다하겠다.”고 밝혔다.

한편, 동 책자는 지식재산처 누리집(www.moip.go.kr)의 책자/통계 게시판에 게시되며, 관련 학회와 유관 기관에도 배포될 예정이다.

※ 붙임: 「지식재산과 혁신」 제8호 표지 및 목차

담당부서	기획조정관 규제개혁법무담당관	책임자	과 장	배재현 (042-481-5057)
		담당자	사무관	안문환 (042-481-5528)

발 간 등 록 번 호
11-1431000-100001-10

ISSN : 2799-3914



지식재산과 혁신

2025년 10월 제8호
www.moip.go.kr

Intellectual Property & Innovation Vol. 8

우리 선조들의 놀라운 발명품, '명예 특허증'을 받다
인공지능(AI)의 발명자 적격성(Inventorship)에 대한 소고
조성물 발명의 명세서 기재요건
AI 시대에 창의인재 양성을 위한 발명교육의 발전 방향
CRISPR-Cas9 유전자 가위 특허 분쟁에 대한 연구



 지식재산처
Ministry of Intellectual Property

분류	연번	주 제	저자
		발 간 사	지식재산처장 직무대행
지식 재산 특집	1	우리 선조들의 놀라운 발명품, ‘명에 특허증’을 받다	지역산업재산과 사무관 정유진
	2	발명으로 그려낸 독립의 길	지역산업재산과 주무관 임지수
지식 재산 논단	3	인공지능(AI)의 발명자 적격성(Inventorship)에 대한소고	디지털융합심사국 국장 박재일
	4	조성물 발명의 명세서 기재요건	유기화학심사과 과장 좌승관
	5	자율주행 트롤리 딜레마 윤리적, 특허법적 고찰 - 주요국가의 자율화 수준별 윤리지침과 각국 불특허 요건 중심으로	운송기계심사과 수석심사관 최수혁
지식 재산 제도 · 정책	6	디자인 심사기준과 심사관행	산업디자인심사팀 책임심사관 김충균
	7	AI 시대에 창의인재 양성을 위한 발명교육의 발전 방향	산업재산인력과 사무관 박현철
지식 재산 동향	8	우리나라 특허무효쟁송제도 개선방안 - 독일의 특허무효제도를 비교하여	특허전략개발원 전문위원 김이곤
	9	유전자가위 관련 미국 특허분쟁	바이오기반심사과 양인수(과장) 외 11인