



보도시점 2025.12.10.(수) 09:00 배포 2025.12.10.(수) 08:30

‘인공지능 전쟁부터 6G까지’

지식재산처, 특허 빅데이터로 미래 기술 해법 찾는다

- 12.10(수), 「2025 특허로 연구개발 학술회의」 개최... 산학연 500명 집결 -
- 6억 건 특허 빅데이터 분석해 인공지능·로봇·바이오 등 미래 먹거리 전략 제시 -

지식재산처(처장 김용선)는 12. 10.(수)~11.(목) 소피텔 앰배서더(서울 송파구)에서 「2025 특허로 연구개발 학술회의」를 개최한다고 밝혔다. 본 행사는 ‘인공지능 혁신시대, 특허로 미래를 설계하라’를 주제로, 특허 빅데이터를 통해 분석한 국가전략기술의 미래와 구체적인 연구개발 해법을 공유*하기 위해 마련됐다.

* 국정과제 28. 세계를 선도할 넥스트(NEXT) 전략기술 육성

이번 학술회의는 단순한 기술 세미나를 넘어, 글로벌 기술 패권 경쟁의 파고를 넘을 ‘특허 전략’을 제시하는 데 초점을 맞췄다. 첫날인 10일에는 테크프런티어 한상기 대표가 기조강연자로 나서 ‘인공지능 전쟁에서 AGI(범용인공지능)의 시대로’를 주제로 급변하는 기술 트렌드와 대응 전략을 화두로 던진다. 이어지는 세션에서는 인공지능 공급망, 친환경 선박, 첨단 바이오 등 정부가 집중 육성 중인 국가전략기술 분야의 글로벌 특허 분석 결과가 공개된다.

2일차인 11일에는 범부처전주기의료기기연구개발사업단 김법민 단장의 기조강연(의료기기 연구개발 전주기에서 특허전략 활용)을 시작으로, 미래 시장을 선점하기 위한 논의가 이어진다. 특히 카카오, 포스코기술투자 등 산업계 전문가들이 디지털 전환과 투자 전략을 발표하며, 6G 통신, SDV(소프트웨어 중심 자동차), 휴머노이드 로봇 등 아직 절대 강자가 없는 미래 대동기술의 표준특허 확보 방안도 집중적으로 다뤄질 예정이다.

행사에서는 특허 전략을 통해 연구개발 성과를 높인 우수 기업에 대한 시상식도 함께 진행된다. 산업부장관상은 일리미스테라퓨틱스, 토트, 예스티, 지재처장상은 코아비스, 에이피시스템, 루카스바이오, 전략원장상은 TCC스틸, 위븐, 뉴라이브가 각각 수상한다.

김용선 지식재산처장은 “기술 패권 경쟁 시대에 특허 빅데이터는 연구개발의 시행착오를 줄이고 초격차 기술을 선점하게 하는 가장 정확한 나침반”이라며, “이번 학술회의가 우리 기업과 연구자들이 미래 기술 시장을 선도할 통찰을 얻는 계기가 되길 바란다”고 밝혔다.

한편, 행사에 대한 자세한 사항은 행사 홈페이지(www.iprnd2025.kr)에서 확인할 수 있다.

※ 붙임: 2025 특허로 연구개발 학술회의 행사 포스터 및 개최 계획(사진은 행사 후 배포)

담당부서	지식재산정책국 지식재산창출활용과	책임자	과 장	조광현 (042-481-5258)
		담당자	서기관	김철호 (042-481-8469)

2025 특허로 R&D 컨퍼런스

AI 혁신시대,
특허로 미래를 설계하라

일시 2025.12.10.(수) ~ 11.(목) **장소** 소피텔 앰배서더 서울 그랜드 볼룸(4F, 서울 잠실)

	주 제	프로그램	비 고
10일 (수)	개막식	13:30 ~ 13:45	개회사, 환영사, 축사
		13:45 ~ 14:05	특허전략 우수기관 시상식
		14:05 ~ 14:35	(기조강연) AI 전쟁에서 AGI의 시대로
	Session 1 첨단·전략기술의 나침반 특허빅데이터	14:45 ~ 15:15	특허 발명자 빅데이터를 활용한 인재육성 전략
		15:15 ~ 15:40	AI 공급망 관점의 특허경쟁력 강화전략
		15:40 ~ 16:05	친환경 선박 특허전략
		16:05 ~ 16:30	첨단 바이오 특허전략
		16:40 ~ 17:05	사전 기업진단을 통한 기업규모 확장을 위한 핵심IP 지원 전략 및 신규 정책 제언(기획혁신분과)
		17:05 ~ 17:30	특허 투자의 수익성-기업 특허 출원 패턴과 재무성과 간의 상관관계 분석(IP-R&D연구분과)
11일 (목)	Session 2 AI 대전환 시대지식재산 중심미래혁신	10:00 ~ 10:30	전주기 의료기기 R&D 지원에서 연구단계별 특허전략 수립의 활용 및 성과
		10:30 ~ 11:00	디지털 전환과 지식재산: 카카오키가 그리는 미래 생태계
		11:00 ~ 11:30	지식재산 투자로 성장 사다리에 오르다
		11:30 ~ 12:00	특허전략, 이제는 AI로 세운다
		13:00 ~ 13:30	AI 경량화 기술과 경계 없는 지식재산 전략: 온디바이스 AI의 미래
	Session 3 역동적 미래기술의 중심 표준특허	13:30 ~ 14:00	AI융합 기반 6G 표준화 및 글로벌 경쟁력 확보전략
		14:00 ~ 14:30	AI Agent 기반 SDV 분야 표준화 및 기술동향
		14:40 ~ 15:10	인공지능 기술의 표준화 및 기술동향
		15:10 ~ 15:40	지능형 로봇 분야 표준 및 특허동향
		15:40 ~ 16:10	휴머노이드 로봇 분야 표준특허 유망기술 전망 및 표준특허 확보전략

* 변리사 의무연수 시간 인정(1일차 2.5시간, 2일차 5시간)

□ 행사 개요

- AI 등 첨단·전략기술 분야 특허동향·이슈 및 특허 빅데이터 기반 분석 결과를 공유하고, 특허전략 우수사례를 확산

□ 개최 계획

- (일시/장소) '25. 12. 10.(수) ~ 11.(목) / 소피텔 그랜드볼룸(4층, 서울 잠실)
- (참석자) 김용선 지식재산처장, 이광형 국가지식재산위원회 민간 공동 위원장, 윤병수 한국특허전략개발원장 및 산·학·연 관계자 500여 명
- (주요내용) AI 등 첨단·전략기술 글로벌 특허동향·이슈, 특허심층분석 사례, 특허로 R&D 혁신사례 발표, 특허로 R&D 우수·공로자 시상* 등

* 총 23점(산업부장관상 3점, 처장상 10점, 전략원장상 10점)

□ 행사 일정

구 분	시 간	행 사 내 용	비 고
12. 10. (수)	개막식	13:30~13:45	개회사, 환영사, 축사
		13:45~14:05	특허로 R&D 우수기관 등 시상
		14:05~14:35	[기조강연] AI 전쟁에서 AGI의 시대로
	휴 식	14:35~14:45	휴 식
	(Session 1) 첨단·전략기술의 나침반 특허 빅데이터	14:45~15:15	특허 발명자 빅데이터를 활용한 인재육성 전략
		15:15~15:40	AI 공급망 관점의 특허경쟁력 강화전략
		15:40~16:05	친환경 선박 특허전략
		16:05~16:30	첨단 바이오 특허전략
		16:40~17:05	특허로 R&D 혁신기관 협의회 연구결과 발표(1)
		17:05~17:30	특허로 R&D 혁신기관 협의회 연구결과 발표(2)
12. 11. (목)	(Session 2) AI 대전환 시대 지식재산 중심 미래혁신	10:00~10:30	[기조강연] 의료기기 R&D 전주기에서 특허전략 활용
		10:30~11:00	디지털 전환과 지식재산 카카오키가 그리는 미래 생태계
		11:00~11:30	지식재산 투자로 성장 사다리에 오르다
		11:30~12:00	특허전략, 이제는 AI로 세운다
		13:00~13:30	AI 경량화 기술과 경계 없는 지식재산 전략 온디바이스 AI의 미래
	(Session 3) 역동적 미래기술의 중심 표준특허	13:30~14:00	AI융합 기반 6G 표준화 및 글로벌 경쟁력 확보전략
		14:00~14:30	AI Agent 기반 SDV 분야 표준화 및 기술동향
		14:40~15:10	인공지능 기술의 표준화 및 기술동향
		15:10~15:40	지능형 로봇 분야 표준 및 특허동향
		15:40~16:10	휴머노이드 로봇 분야 표준특허 유망기술 전망 및 표준특허 확보전략

□ 시상 세부 내역

상 격	수상자·기관	구 분
산업통상부장관상	일리미스테라퓨틱스	특허로 R&D 우수기업
	토틸	
	예스티	
지식재산처장상	코아비스	특허로 R&D 우수기업
	에이피시스템	
	루카스바이오	
	인트로 특허법률사무소	우수 산업재산진단기관
	다래전략사업화센터	
	특허법인 도담	
	특허법인 이지	
	특허법인 웰	
	이종원 전문위원(KISTA)	우수 전문위원
	유영근 전문위원(KISTA)	
한국특허전략개발원장상	TCC스틸	특허로 R&D 우수기업
	위븐	
	뉴라이브	
	특허법인 로울	우수 산업재산진단기관
	태정특허법률사무소	
	인성국제특허법률사무소	
	준성특허법률사무소	
	특허법률사무소 엘프스	
	박승훈 전문위원(KISTA)	우수 전문위원
	김석주 전문위원(KISTA)	