

보도시점 2024. 12. 23.(월) 14:00 배포 2024. 12. 23.(월) 08:30

특허 빅데이터로 연구개발 혁신의 길을 연다

- 특허청, '2024 특허로 R&D 컨퍼런스' 개최(12.23~24) -
- 첨단·전략기술 특허 빅데이터 분석 사례, 「특허로 R&D」 우수사례, 글로벌 기술·표준 동향·이슈 공유 -

- # (특허 빅데이터 분석 사례) A연구기관은 첨단바이오 분야 특허 빅데이터 분석을 통해 미래 유망기술을 발굴하고 국가전략기술 연구개발(R&D) 기획에 활용
- # (「특허로 R&D」 사례) B사(社)는 첨단소재(탄소나노튜브) 기술을 보유한 기업으로, 특허-상표·디자인 연계 빅데이터 분석을 통해 기술이 적용된 제품(공기정화장치) 개발에 성공하고, 반도체, 의료, 식품 분야 등으로 시장 영역을 확장 중
- # (표준특허 전략 사례) C대학(大)은 특허 빅데이터 분석을 통해 획득한 표준특허를 국내 대학 최초로 라이선싱 풀(pool)에 등재하여 향후 80여 개 기업으로부터 로열티 수익 기대

특허청(청장 김완기)은 12. 23.(월)~24.(화)까지 엘타워(서울 서초구)에서 '2024 특허로 R&D* 컨퍼런스'를 개최한다고 밝혔다.

- * (특허로 R&D) 특허 등 지재권 정보를 연구개발(R&D)의 출발점으로 삼아 개발 초기 단계에 국내외 특허동향, 해외기업 선점특허 등을 분석하여 핵심특허를 확보할 수 있는 방향으로 R&D 전략을 지원

<특허로 R&D 컨퍼런스, '역동적 경제 성장, 특허로 R&D의 길을 열다' 주제로 열려>

이번 컨퍼런스는 산·학·연 연구현장에서 특허 빅데이터 분석을 활용한 성과를 공유하고 「특허로 R&D」 전략의 확산을 촉진하기 위하여 마련됐다. 이 자리에는 김완기 특허청장, 이광형 국가지식재산위원회 공동위원장, 이재우 한국특허전략개발원장을 비롯해, 「특허로 R&D」 전략 수립에 관심 있는 산업계, 학계, 연구계 관계자 등 500여 명이 참석한다.

23일에는 조희재 LG전자 부사장(IP 센터장)이 '특허 빅데이터 기반 기업의 특허경영전략'을 주제로 기조 강연을 진행한다. 이후에 이어지는 '특허 빅데이터로 보는 국가전략기술' 세션에서는, 인공지능, 양자, 첨단바이오, 이차전지 등 12대 국가전략기술* 분야 특허 빅데이터 분석을 통한 미래 유망기술 연구개발(R&D) 추진 전략을 소개한다.

- * (12대 국가전략기술) 반도체·디스플레이, 이차전지, 우주항공·해양, 양자, 첨단모빌리티, 차세대원자력, 첨단바이오, 수소, 인공지능, 차세대통신, 첨단로봇·제조, 사이버보안

24일 진행되는 ‘특허로 R&D의 길을 열다’, ‘역동적 미래기술의 중심 표준 특허’ 세션에서는 ▲ 특허로 연구개발(R&D) 활용 우수사례, ▲ 국제공동연구 특허대응전략, ▲ 정보통신기술(ICT) 표준특허 창출·활용 사례 등 특허 빅데이터 전략을 실제로 적용하여 성공적으로 연구개발(R&D)을 수행하고 성과를 창출한 사례들을 소개한다.

<「지식재산 기반 국가 R&D 혁신 지원 전략」 통해 국가 연구개발(R&D) 전 주기 지원>

특허청은 지난 12월 12일 관계부처 합동으로 「지식재산 기반 국가 R&D 혁신 지원 전략」을 마련하였다(제37차 국가지식재산위원회 의결). 본 전략을 통해 국가 연구개발(R&D) 사업에 특허 빅데이터를 적극 활용함으로써 미래 유망기술을 신속하게 발굴하고, 효율적인 연구 수행과 핵심특허 확보를 지원하는 등 국가 연구개발(R&D) 기획 단계에서부터 성과창출 단계까지 전 주기에 걸친 혁신을 지원할 계획이다.

특허청은 앞으로 「특허로 R&D」 전략이 산·학·연 연구개발 현장에서 주도적으로 수립되고 활용될 수 있도록 하여 국가 연구개발 전반으로 확산시켜 나간다는 방침이다. 이를 위해, 특허 빅데이터 조사·분석을 수행하는 우수한 민간 전문기관을 육성하고, 고품질 전략 수립을 위한 지침을 마련하는 등 확산 인프라를 구축할 계획이다.

김완기 특허청장은 “국가 연구개발 예산의 70%를 담당하고 있는 민간 연구개발(R&D) 부문에서 특허 빅데이터 활용이 뒷받침되지 않으면 연구개발(R&D) 혁신은 불가능하다”면서, “이번 컨퍼런스를 통해 「특허로 R&D」 전략이 민간 주도로 국가 연구개발 전반으로 확산되는 생태계가 조성되기를 바란다”라고 밝혔다.

※ 붙임: 2024 특허로 R&D 컨퍼런스 포스터 및 개최 계획

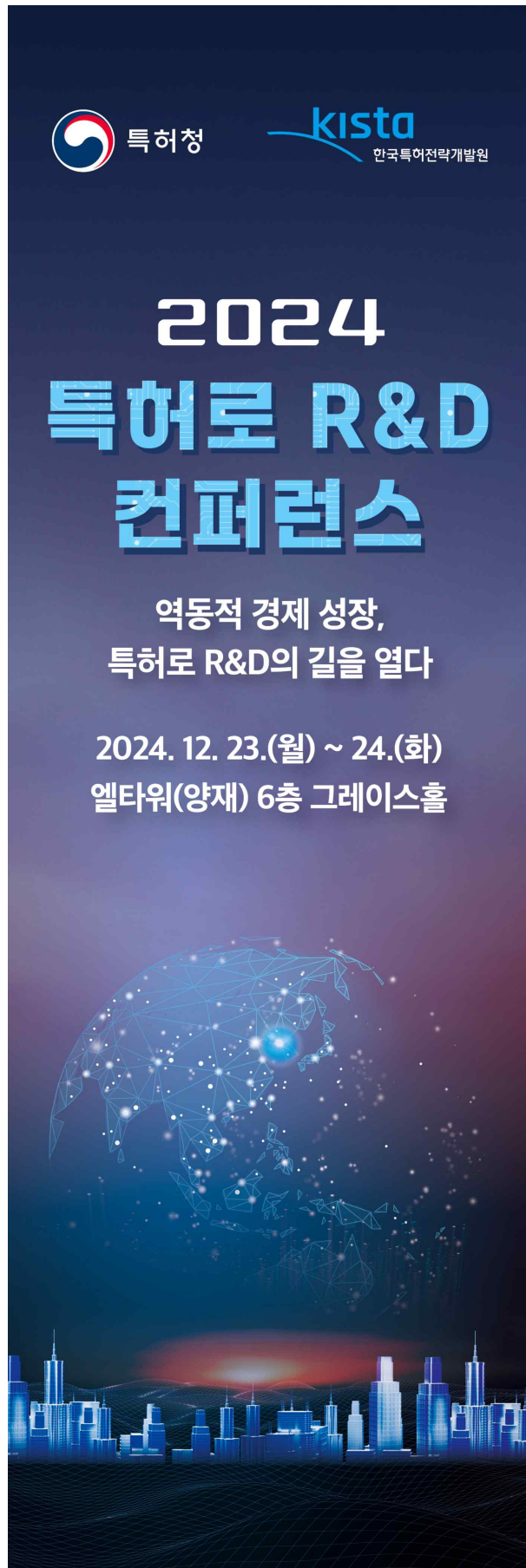
※ 개막식 사진은 행사 후 배포

담당 부서	산업재산정책국 산업재산창출전략팀	책임자	과 장	신현철 (042-481-8254)
		담당자	서기관	김철 호 (042-481-8469)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로





□ 목 적

- 첨단·전략기술 특허 빅데이터 분석 사례, 특허로 R&D 우수사례 및 글로벌 기술·표준 동향·이슈 공유

□ 개최 계획

- (일시/장소) '24. 12. 23.(월) ~ 24.(화) / 엘타워(양재) 6층 그레이스홀
- (주최/주관) 특허청 / 한국특허전략개발원
- (참석자) 청장님, 이광형 지재위 공동위원장, 이재우 특허전략개발원장, 조희재 LG전자 부사장, 김영주 특허로 R&D 협의회*장 등

* (특허로 R&D 협의회) '특허로 R&D' 민간 확산을 위해 '14년 출범(現 산·학·연 105개 기관 참여)

□ 행사 일정(안)

구 분	시 간	행 사 내 용	비 고	
12. 23. (월)	개막식	14:00~14:15	개회사, 환영사, 축사	전략원장, 청장, 지재위원장
		14:15~14:30	특허로 R&D 우수기관 등 시상	산업부장관상(3), 청장상(6), 전략원장상(6)
		14:30~15:00	기조강연(기업의 특허전략)	조희재 부사장(LG전자)
	휴 식	15:00~15:10	휴 식	-
	특허 빅데이터로 보는 국가전략기술	15:10~15:35	국가전략기술 육성에 관한 중장기 정책방향	김진용 센터장(KISTEP)
		15:35~16:00	산업기술 R&D 투자 방향	임영목 MD(OSP)
		16:00~16:25	첨단바이오 R&D 전략 및 발명자 네트워크	홍석명 CPO(KISTA)
		16:25~16:50	이차전지 산업경쟁력 강화를 위한 R&D 전략	윤혜진 CPO(KISTA)
		16:50~17:15	양자시대 도래에 따른 양자기술 감격차 전략	류기호 CPO(KISTA)
		17:15~17:40	차세대 보안기술 산업관점 발굴 전략	윤태승 CPO(KISTA)
12. 24. (화)	특허로 R&D의 길을 열다	10:00~10:30	기술 중심 스타트업 리더십의 성공 사례	한태규 분과장(특허로R&D협의회)
		10:30~11:00	국제공동연구 특허대응전략	최치호 대표(과학기술자주)
		11:00~11:30	특허로 R&D 우수사례	김병훈 이사(에버엑스)
		11:30~12:00	특허전략을 통한 기업경영	김동환 사장(성림첨단산업)
		13:00~13:30	인공지능 분야 특허 빅데이터 분석	전상규 CPO(KISTA)
	역동적 미래기술의 중심 표준특허	13:30~14:00	이동통신 표준특허 심사실무와 출원인의 대응전략	전영상 과장(특허법원)
		14:00~14:30	글로벌 표준특허 동향 및 대응전략	박진석 변리사(다래특허)
		14:30~15:00	ICT 표준특허 창출·활용 사례	김선우 교수(한양대)
		15:00~15:30	사이버보안 표준특허 유망기술	이학규 전문위원(KISTA)