


특허청


특허청

**튼튼한 지식재산 생태계,
기업성장 전인**



보도자료

www.kipo.go.kr

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

문 의	산업재산정책국 산업재산창출전략팀	과 장 이선우 042-481-8254 사무관 박찬숙 042-481-8248
	2015년 12월 2일(수) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 12월 1일(화) 오후 4시 이후 게재 바랍니다.	

연구개발(R&D)의 성과를 좌우하는 지식재산(IP) 전략, 그 노하우와 성공담을 공유하다

- '제2회 특허분석 방법론 경진대회 및 IP-R&D 우수기관 시상식' 개최 -

특허청(청장 최동규)은 지식재산 기반의 연구개발(IP-R&D)을 통해 우수한 성과를 낸 기업 관계자와 연구자, 특허분석 전문가 등 100여명이 참석한 가운데 12월 1일(화) 오후 2시 포스코 P&S 타워(서울 강남구 역삼동)에서 '제2회 특허분석 방법론 경진대회 및 IP-R&D 우수기관 시상식'을 개최했다.

이번 행사는 신규 방법론의 개발을 통해 특허분석의 유용성을 높인 전문가들과 IP-R&D를 적극적으로 활용하여 성과를 향상시킨 기업, 대학, 연구기관 등을 격려하고 우수 사례를 공유함으로써 지식재산의 가치를 널리 전파하고자 마련되었다.

우선 'IP-R&D 우수기관'으로는 1·2차 평가*를 거쳐 10개 기관이 선정되었다. 그 중 최우수상(산업통상자원부장관상)을 수상한 (주)뉴옵틱스(대표이사 이영득), 현대약품(주)(대표이사 김영학), 한국에너지기술연구원(원장 이기우)은 이날 직접 성과사례를 발표하며 연구개발 현장에서 실감한 지식재산(IP) 전략의 중요성에 대하여 강조하였다.

* 평가기준 : 기업역량(30%), IP-R&D 추진역량(40%), 지원성과 및 활용(40%)

(주)뉴옵틱스는 액정표시장치(LCD) 모듈과 관련한 독자 공정 IP 포트폴리오를 구축하여 다수의 특허를 창출하였고, 해당 특허가 적용된 제품 125만여 대를 생산·판매하였다. 또한 현대약품(주)은 독점권이 해지된 글로벌 제약사의 특허를 특허분쟁 없이 활용하기 위한 특허전략을 수립하였으며, 한국에너지기술연구원은 우수기술에 전략적인 특허망을 구축하여 기술이전을 체결하는 성과를 거두었다.

한편, ‘특허기술조사분석’과 ‘IP-R&D 전략’ 부문으로 나뉘 실시된 ‘특허분석 방법론 경진대회’에서는 총 15명(최우수 2명, 우수 3명, 장려 10명)의 개인 또는 팀이 수상의 영광을 안았다. 지난 10월 중순부터 한달간의 공모·접수를 통해 총 45명(특허동향분석 14명, IP-R&D 전략 31명)이 참여하며 평균 3:1의 경쟁률을 기록하였고, 사전 서면평가와 발표평가를 거쳐 최종 수상자가 가려졌다.

특히 최우수상을 수상한 다래전략사업화센터 박민걸 소장(특허동향 분석 부문)과 현대오트론(주)의 류창한 선임연구원(IP-R&D 전략 부문)은 실제 사업 활용도가 높을만한 신규 방법론이 공유·확산될 수 있도록 각각 ‘IP기반의 비즈니스모델 개발 전략’과 ‘빅 데이터를 이용한 분쟁예측’ 방법론을 이날 직접 발표하기도 하였다.

특허청 권혁중 산업재산정책국장은 “국가 연구개발(R&D) 혁신의 당위성이 부각되는 이때, 핵심·원천 특허를 창출하기 위해서는 R&D 전 과정을 IP 관점에서 접근할 필요가 있다.”라며, “그 과정에서 새로운 특허분석방법론을 개발하고 공유하는 것이 매우 중요한데, 오늘 이 행사는 정부와 민간 분야의 IP-R&D 모범사례를 서로 살피는 자리라는 점에서 그 의미가 크다.”라고 말했다.

붙임 : 제2회 방법론 경진대회 및 IP-R&D 우수기관 시상식 개최 계획
IP-R&D 우수기관 및 경진대회 수상자

붙임 1

제2회 방법론 경진대회 및 IP-R&D 우수기관 시상식 개최 계획

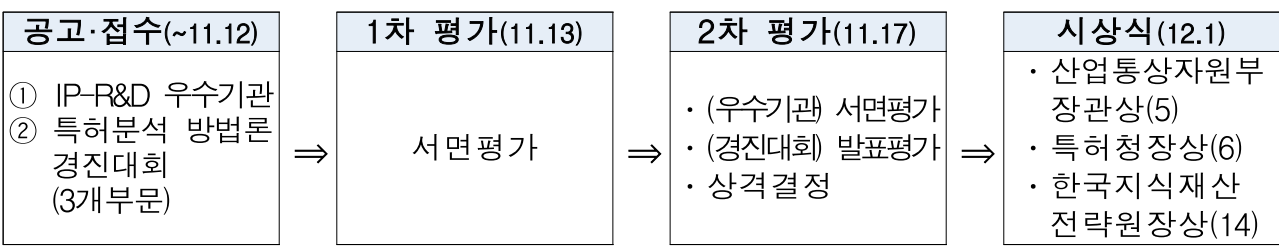
□ 행사 목적

- IP-R&D(특허관점의 연구개발) 우수 방법론 발굴·공유를 통한 IP-R&D 확산
- 특허기술조사 분석 우수 방법론 발굴을 통한 방법론 고도화

□ 행사 개요

- (일시·장소) '15. 12. 1.(화), 14:00 / 포스코 P&S 3층 이벤트홀
- (참석자) 특허청 산업재산정책국장, 한국지식재산전략원 원장, 수상자 및 관계자 100여명

□ 추진 경과



□ 행사 세부일정

시간	주요내용	비고
14:00 ~ 14:10	축사	특허청
14:10 ~ 14:20	시상식	-
14:20 ~ 14:40	IP-R&D 우수기관 수상작 발표 I	현대약품(주)
14:40 ~ 15:00	IP-R&D 우수기관 수상작 발표 II	(주)뉴옵틱스
15:00 ~ 15:20	IP-R&D 우수기관 수상작 발표 III	한국에너지기술연구원
15:20 ~ 15:40	휴식	-
15:40 ~ 16:00	특허분석 방법론 경진대회 수상작 발표 I	류창한 선임연구원 (현대오토론(주))
16:00 ~ 16:20	특허분석 방법론 경진대회 수상작 발표 II	박민걸 소장 (다래전략사업화센터)

□ 평가 방식 및 포상

- (평가) 논리성, 차별성 및 방법론의 활용성 등을 심사하고 부문별 중복 검토
- (포상) 부문별 산업부장관상 5, 특허청장상 6, 한국지식재산전략원장상 14

붙임 2 IP-R&D 우수기관 및 경진대회 수상자

□ IP-R&D 우수기관

순위	기관명 (참여사업)	주요 성과	상격
1	(주)뉴옵틱스 (민간 IP-R&D 사업)	- LCD 모듈 관련 독자 공정 IP 포트폴리오 구축(특허출원 34건, 제품 생산·판매 125만대) - 반사방지코팅 기술 관련 양산 필요 기술과 특허를 확보하고, 양산 이전 사전 분쟁 대비 전략 구축하여 '16년 양산 예정(특허출원 10건, 시제품 제작 중)	산업통상 자원부 장관상
2	현대약품(주) (민간 IP-R&D 사업)	- 소멸특허를 활용하여 신약 관련 기존 제품 대비 개선된 제품 개발을 위한 IP전략 구축 및 개발 전략 수립 - 허가/특허 연계 제도 도입에 따른 시장진출 전략 로드맵 수립	
3	한국에너지기술연구원 (정부 R&D 특허전략지원 사업)	- 단편적인 R&D 결과의 특허출원이 아닌 R&D 과제 관련 전략적 특허망 구축으로 국내 기업과 기술이전 체결(선급료 2.6억원, 경상기술료 매출액의 2%) - 향후 개발 완성 이후의 기술상용화 및 기술이전에 대비한 특허포트폴리오 구축	
4	한국과학기술연구원 (KIST) (정부 R&D 특허전략지원 사업)	- 기관 차원에서 IP-R&D 전략의 중요성 강조 및 우수 사례 공유로 연구자들의 IP 인식을 고취시키고 타 R&D 과제의 IP-R&D 전략 수립을 유도	특허청 장상
5	서울대학교 산학협력단 (정부 R&D 특허전략지원 사업)	- 정부 R&D 특허전략지원 사업에 R&D 과제 기간 동안 다수 회 참여하면서 핵심특허 대응 및 신규 IP 창출 등의 성과를 지속적으로 도출하였고 R&D 전주기에 걸쳐 IP-R&D 전략이 접목되어 R&D 성과가 향상되는 실증 사례를 구현	
6	한국전자통신 연구원(ETRI) (표준특허 창출지원사업)	- 미래부-특허청 공동으로 사물인터넷 관련 표준특허 전략맵, 기본계획, 표준화 전략수립 등 표준특허 창출 관련 R&D 및 정책 반영	
7	(주)바이오니아 (민간 IP-R&D 사업)	- 신약 개발 원천 기술 관련하여 글로벌 제약회사와 공동 연구 진행 - 신약후보물질 기술이전(110억 원)	한국 지식 재산 전략원 장상
8	한일이화(주) (민간 IP-R&D 사업)	- 천연섬유 복합소재 관련 일본, 중국 등 886억 원 수출 - 하이브리드 복합소재 관련 2,000~3,000억 원 수입대체 효과 예상	
9	한호산업(주) (민간 IP-R&D 사업)	- 자동차용 트랜스미션 부품 관련 9건 출원 - 글로벌 자동차 회사로부터 기술 인증을 받고 수주 확정(75억 원)	
10	(주)티에이치엔 (민간 IP-R&D 사업)	- 자동차용 컨버터 관련 출원 특허를 활용하여 제품 개발 진행 중(2020년 상용화 목표)	

□ 특허분석 방법론 경진대회: IP-R&D 전략 전문가 부문

순위	선정자	선정사유	상격
1	현대오트론(주) 류창한 선임연구원	- 현장 경험을 바탕으로 기업 및 IP-R&D 사업에 활용도가 높은 ‘빅 데이터를 이용한 분쟁예측’ 방법론 제시	산업통상 자원부 장관상
2	한국지식재산전략원 나용호 전문위원	- 기업 현장에 바로 적용 가능한 완성도 높은 ‘IP기반의 신규사업 발굴 방법론’ 제시	특허청 장상
3	한국지식재산전략원 한소영 전문위원	- 특허-디자인 연계 분석이 가능한 ‘IP 융복합 기술시각화 예측모형’ 제시	한국 지식 재산 전략원 장상
4	한국지식재산전략원 한규남 전문위원	- ‘미래 변화 트렌드 도출과 특허 분석을 연계한 R&D 전략 도출 방법론’ 제시	
5	한국지식재산전략원 엄석재 선임연구원 이준우 선임연구원 김현엽 선임연구원 박성혁 선임연구원 이수일 선임연구원	- ‘표준특허 확보형 연구개발 과제 기획 지원을 위한 표준 특허 유망기술 도출’ 방법론 제시	
6	지심특허법률사무소 배경용 변리사 정진수 차장	- ‘특허 DB를 이용한 이중기술 검색’으로 기업이 진출할 수 있는 비즈니스 모델 활용 방안 제시	

□ 특허분석 방법론 경진대회: IP-R&D 전략 교육생 부문

순위	선정자	선정사유	상격
1	고려대학교 이준석, 이경래	- ‘비전문가를 위한 통계분석기반의 IP-R&D 방법론’으로 대용량 특허 데이터의 용이한 분석이 가능한 초석 제공	특허청 장상
2	여성과학기술인 이인숙, 김현정, 지혜정	- ‘칫솔의 발전방향 예측 및 아이디어 도출’로 기술 개선 방안 및 미래 유망 시장 제품 예측 제공	한국 지식 재산 전략원 장상
3	여성과학기술인 박성은	- ‘암진단 의료기기 특허분석을 통한 신규 IP 창출’로 핵심 특허 대응 전략 및 신규 IP 창출 전략 제시	

□ 특허분석 방법론 경진대회: 특허기술조사분석 부문

순위	선정자	선정사유	상격
1	다래전략사업화센터 박민걸 소장	- 실무 적용이 용이하고 활용성이 높은 ‘IP기반의 비즈니스 모델 개발 전략’을 제시	산업통상 자원부 장관상
2	한국지식재산전략원 배진우 선임연구원 김갑조 주임연구원	- ‘유효특허 확장 방법론’을 제시하여 특허조사분석 데이터의 신속하고 정확한 확보가 가능할 것으로 기대	특허청 장상
3	특허법인 수 정동준 변리사	- ‘OS-Matrix 고도화를 통한 R&D 방향제시 및 신규 IP 아이디어 창출 방안’ 제시	한국 지식 재산 전략원 장상
4	현신평특허법률사무소 정부연 변리사	- ‘Deep Citation Analysis를 적용한 특허심층분석, 공백기술 도출 및 아이디어 창출사례’ 제시	
5	특허법인 다래 이훈구 변리사	- R&D 방향성 검토에 활용할 수 있는 ‘주요선도기업 특허 기술-장비SPEC 매칭 분석’ 기법 제시	
6	두호특허법인 이준호 변리사	- 신약특허의 질적 수준을 평가할 수 있는 ‘사업 적정성 평가를 위한 연구단별 성과 분석 방법’ 제시	