


문의	융복합기술심사국	과장 박재훈	042-481-5782
	AI빅데이터심사과	서기관 박상현	042-481-8263
 <p>2020년 12월 17일(목) 오전 9시 이후 보도해 주시기 바랍니다.</p>			

「인공지능(AI) + 지식재산(IP) 심포지엄」 개최

- 특허청·기초과학연구원(IBS)·한국과학기술원(KAIST) 공동 개최
- 인공지능에 얽힌 지식재산권 분야의 다양한 문제에 대한 화두를 제시

□ 특허청(청장 김용래)은 18일(금) 오후 12시 40분부터, 기초과학연구원(IBS, 원장 노도영), 한국과학기술원(KAIST, 총장 신성철)과 함께 공동으로 비대면 화상회의 방식의 「AI + IP 심포지엄」을 개최한다고 밝혔다.

□ 이번 심포지엄은 국내외 AI 기술발전에 따라 전세계 특허 출원이 급증*하는 상황 속에서, 인공지능 기술이 정치, 정책, 법, 예술 등 사회의 다양한 영역에 미치는 영향에 대해 지식재산의 관점에서 그 미래를 고민하고자 마련된 첫 협업 행사이다.

* 전세계적으로 AI 특허 출원 연평균 28% 증가(WIPO Technology Trends: AI, 2019)

** 지난 10년간 국내 AI 특허 출원은 16배 증가(특허청 4차 산업혁명 특허 통계집, 2020)

□ 제 1 세션에서는 “AI와 제도 - 룰은 누가 어떻게 만들 것인가”라는 주제로, 원광연 KAIST 교수의 「물오른 AI 시대에 던지는 질문들」이라는 제목의 주제강연에 이어, 특허청 융복합기술심사국의 김지수 국장이 「인공지능의 글로벌 지적권 이슈」에 대해 발표한다.

- 김지수 국장은 발표를 통해, 미-중 기술패권 경쟁시대 속 인공지능 기술과 특허의 중요성에 대해 짚어보면서 인공지능 기술에 대한 지식재산권 확보가 곧 대한민국 디지털 뉴딜의 핵심 자산을 확보하는 길임을 역설하고자 한다.
- 그 밖에도 선승혜 대전시립미술관장을 초청, 예술인의 관점에서 'AI 저작권 사례'를 논의하는 한편, 박성필 KAIST 교수는 AI 기술의 특허, 저작권 보호와 관련하여 출원과 소송 동향을 소개한다.
- 그리고 제 1 세션의 마지막 순서로 윤정호 (주)위트인텔리전스 대표가 '지식재산 데이터 기반의 인공지능 기술 상용화 이슈'를 발표한다.
- IBS 이노베이션팀 부경호 팀장이 진행하는 제 2 세션에서는 “AI 지식재산 실무”를 주제로, 박재훈 특허청 인공지능빅데이터심사과장이 「인공지능은 에디슨이 될 수 있을까」라는 제목의 '발명자 지위 인정 여부'에 대한 발표를, 박상현 특허청 머신러닝특허팀장이 '인공지능 특허획득 방법'에 대해 발표를 이어나갈 계획이다.
- 이번 심포지엄은 비대면 화상회의를 통해 누구나 실시간으로 참여 (<http://bit.ly/aix-ip>)할 수 있으며, 추후에도 “AI+X 포럼” 홈페이지 (<http://aix.kaist.ac.kr>)에서 발표영상과 자료를 확인할 수 있다.
- 특허청 김지수 융복합기술심사국장은 “이번 심포지엄은 지식재산의 관점에서 인공지능 기술을 바라보는 시각에 대해 집중적으로 논의된다는 점에서 큰 의의가 있다”고 강조하면서, “연구자들이 지식재산권을 획득함으로써 개인적으로는 연구성과 보상의 토대가 되고, 국가적으로는 산업경쟁력을 더욱 키워나가는 주춧돌이 될 수 있을 것”이라고 말했다.

※ 붙임: “인공지능(AI) + 지식재산(IP)”심포지엄 개요

- (일시) 2020.12.18.(금), 12:40 ~ 18:30
- (장소) 기초과학연구원 과학문화센터 및 비대면 화상회의
* 화상회의 참여 URL : <http://bit.ly/aix-ip>
- (대상) 기초과학연구원 및 관련 특허 업계 종사자들
- (주최) 특허청·기초과학연구원·한국과학기술원 공동

시간	주 제	발 표 자
12:40	환영사	노도영 원장 (IBS)
12:50	머리말	- 김지수 국장 (특허청) - 맹성현 교수 (KAIST 전산학부)
세션 I . AI와 제도 : 물은 누가 어떻게 만들 것인가?		
13:00	주제 강연	원광연 교수 (KAIST, 前 국가과학기술연구회이사장)
13:30	인공지능 글로벌 지적권 이슈 - 전세계 인공지능 특허 동향 - 전세계 인공지능 지적권 이슈	김지수 국장 (특허청 융복합기술심사국장)
14:00	예술인이 보는 AI, Art, 저작권	선승혜 교수 (대전시립미술관 관장)
14:30	AI 기술의 특허, 저작권 보호 - 다른 분야와의 차이, 글로벌 출원과 소송 동향 등	박성필 교수 (KAIST 문술미래전략대학원 교수)
15:00	IP 데이터 기반의 AI기술 상용화 이슈	윤정호 대표 (주)위트인텔리전스)
세션 II . 지식재산 실무		
16:00	인공지능은 에디슨이 될 수 있을까 - 인공지능 발명자 이슈	박재훈 과장 (특허청 인공지능빅데이터심사과장)
16:30	인공지능 지식재산 창출 촉진방안 - 인공지능 산업육성 촉진을 위한 공정경쟁 생태계 조성방안을 중심으로	조일구 팀장 (정보통신기획평가원 통신전파기획팀장)
17:00	인공지능 특허 획득하기 - 인공지능분야 심사실무가이드 설명	박상현 팀장 (특허청 머신러닝특허팀장)
17:30	IP-R&D: 지식재산기반 R&D 추진 방법 - 인공지능 분야 특화	조남신 박사 (한국특허전략개발원 기업혁신팀 전문위원)
18:00	워크샵 클로징 - 부경호 팀장 (IBS 이노베이션팀)	