

문 의	융복합기술심사국 인공지능빅데이터심사과	과 장 박재훈 042-481-5782 사무관 박금옥 042-481-8590
 공공누리 공공저작물 자유이용허락	2021년 9월 3일(금) 배포 즉시 보도해 주시기 바랍니다.	

4차 산업 융합기술 분야 특허 심사기준, 전문가와 함께 만든다.

- 특허청, 「4차 산업 융합기술 분야 전문가 포럼」 출범 -

- 특허청(청장 김용래)은 인공지능 등 4차 산업 관련 융합기술 분야 특허심사에 현장 전문가의 목소리를 반영하기 위해 「4차 산업 융합기술 분야 전문가 포럼」을 구성하고, 첫 회의를 9월3일(금) 오후 2시부터 온라인으로 개최한다고 밝혔다.
- 인공지능을 중심으로 바이오·헬스케어, 사물인터넷, 자율주행, 스마트제조 등 다양한 분야의 기술들이 융합되고 있어, 이러한 새로운 기술 흐름에 맞는 특허심사 기준을 마련하기 위해서는 적극적으로 다양한 현장 전문가들의 의견을 청취할 필요가 있다.
- 「4차 산업 융합기술 분야 전문가 포럼」은 인공지능기술 분과, 바이오·헬스케어기술 분과 및 제도개선 분과로 구분하고, 분과별로 10여 명의 법률·기술·지식재산권 전문가로 구성하였다.
- 인공지능기술 분과와 바이오·헬스케어기술 분과는 해당 분야의 기술 전문가와 지식재산권 전문가들이 참여하여 산업 현장에 맞는 특허심사 기준에 대해 논의하고,
- 법률 전문가와 지식재산권 전문가로 구성되는 제도개선 분과는 4차 산업혁명의 핵심 기술로, 그 적용 분야가 빠르게 확대되고 있는 인공지능 및 바이오·헬스케어 관련 여러 지재산 쟁점을 중심으로 해당 분야의 특허 제도 및 심사 방향에 대해 검토할 계획이다.

- 특허청 서울수 융복합기술심사국장은 “4차 산업혁명 시대의 핵심인 인공지능, 바이오 등 융합기술에 대한 고품질 특허 확보는 국가 경쟁력 강화에 직결된다.”라고 강조하면서 “『4차 산업 융합기술 분야 전문가 포럼』을 통해 현장 전문가 의견을 지속적으로 심사실무와 심사제도 개선에 반영하여 현장 맞춤형 고품질 특허 확보를 지원 하겠다.”고 말했다.

※ 붙임 : 4차 산업 융합기술 분야 전문가 포럼 창립총회 개요



보도자료와 관련하여 자세한 내용을 원하시면 인공지능빅데이터심사과 박금옥 사무관(☎ 042-481-8590)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임1 4차 산업 융합기술 분야 전문가 포럼 창립총회 개요

□ 행사 개요

- (일시) '21. 9. 3.(금) 14:00~15:40
- (장소) 줌(ZOOM) 온라인 영상회의
- (참석자) 특허청 융복합기술심사국장, 산·학·연 전문가 등 10여명

□ 주요 내용

- 「4차 산업 융합기술 분야 전문가 포럼」 운영 방향 및 포럼위원 소개
- D·N·A의 디지털 환경에서의 AI 학습데이터 보호 방안
- AI 기반 딥페이크 생성 기술 현황

□ 세부일정

시간	진행 내용	비고
14:00~14:10(^10)	전문가 포럼 구성 및 위원 소개	사회자(박재훈 인공지능빅데이터심사과장)
14:10~14:15(^5)	개회사1	특허청 서울수 융복합기술심사국장
14:15~14:20(^5)	개회사2	부산대학교 계승균 교수
14:20~14:50(^30)	디지털 환경에서의 AI 학습데이터 보호 방안	한국법제연구원 정원준 부연구위원
14:50~15:00(^10)	AI 기반 딥페이크 생성 기술 현황	특허청 경연정 영상음성인식특허팀장
15:00~15:30(^30)	전문가 자유토론	내·외부위원
15:30~15:40(^10)	정리	사회자