



특허청

보 도 자 료



보도 일시	2022. 3. 7.(월) 09:00	배포 일시	2022. 3. 7.(월) 08:30
담당 부서 <총괄>	융복합기술심사국 바이오헬스케어심사과	책임자	과 장 원종혁 (042-481-5575)
		담당자	사무관 손영희 (042-481-8732)

특허청 생명공학·건강관리(바이오·헬스케어) 분야

특허 및 산업 동향 발표회(세미나) 개최

특허·산업 동향 분석으로 본 생명공학·건강관리(바이오·헬스케어) 산업의 미래

【세미나 개요】

- (일자/장소) 2022.03.08.(화) 13:30~17:00/국제지식재산연수원 (온라인 발표회)
- (주최) 특허청 바이오특허연구회
- (참석) 한국바이오협회, 한국제약바이오협회, (재)원주의료기기 테크노밸리, 한국 디지털헬스산업협회, 한국스마트헬스케어협회, 한국의료기기산업협회, 대한 의용생체공학회, 대한변리사회 회원(온라인)
- (주제) ① 생명공학·건강관리(바이오헬스케어) 분야 특허 및 산업동향 - 마이크로바이옴(Microbiome)-
② 생명공학·건강관리(바이오헬스케어) 분야 특허 및 산업동향 -인공지능·빅데이터 기반 디지털 건강관리(헬스케어) -
③ 생명공학(바이오) 분야 심사실무 안내(가이드)
④ 그린·화이트 생명공학(바이오) 영역의 유망 산업동향
⑤ 망막 인공지능 지표(마커) 기술로 본 디지털 건강관리(헬스케어) 동향 및 경쟁 분석

□ 특허청(청장 김용래) 바이오특허연구회는 3월 8일(화) 13시30분 국제지식재산연수원(대전 유성구 과학로)에서 『생명공학·건강관리(바이오헬스케어) 분야 특허 및 산업 동향 발표회(세미나)』를 개최한다.

- 발표회는 혁신성장 빅3(BIG3) 산업 중 하나인 생명공학·건강관리(바이오헬스케어) 분야 미래전략 수립에 도움을 주기 위해 마련됐으며,
- 동 분야 산·학·연 전문가 200여명이 온라인으로 참석하여 우리나라의 기술 수준을 진단하고 앞으로의 연구 방향과 경쟁력 제고 방안을 논의할 예정이다.

- 발표회(세미나)의 첫번째 차레는 특허청 심사관이 분석한 ① 마이크로 바이옴(Microbione) 분야 특허 및 산업동향, ② 디지털 건강관리(헬스케어) 분야 특허 및 산업동향, ③ 생명공학(바이오) 분야 심사실무안내(가이드) 발표로 구성된다.
 - ‘마이크로바이옴’과 ‘디지털 건강관리(헬스케어)’ 분야 주제 발표에서는 최근 기술·특허 동향, 전세계 산업 동향과 주요국 정책 분석 결과에 대해 설명하고,
 - 아울러 최근 생명공학(바이오) 분야 신기술 및 융·복합기술 발명의 선제적 보호를 지원하기 위해 제·개정된 ‘생명공학(바이오) 분야 심사실무안내(가이드)’의 주요 내용이 설명될 예정이다.
- 두번째 차레는 생명공학(바이오) 분야 주도 기업과 창업 스타트업·벤처 산업계의 목소리를 청취하기 위해 마련되었다.
 - (주)CJ제일제당 ‘BIO 기술연구소’에서 세계 벤처 기업 자본(VC) 투자 및 기업·기술 분석을 통한 농업,식량·에너지·환경 분야 생명공학(그린·화이트 바이오) 영역에서 유망 산업 동향과 세계 산업 전략을 공유하고,
 - (주)메디웨일에서 디지털 건강관리(헬스케어) 분야의 특허 및 경쟁 기업 현황 발표를 통해 스타트업의 발굴과 지원에 대한 시사점을 제시해 줄 것으로 기대된다.
- 특허청 서울수 융복합기술심사국장은 “바이오 건강관리(헬스케어) 분야는 세계적으로 빠르게 성장하는 고부가가치 산업으로 핵심기술 개발을 통하여 강한 특허를 창출하는 것이 중요하다”고 강조하고,
 - “생명공학·건강관리(바이오헬스케어) 분야의 주요 기술에 대한 지속적인 특허 분석을 통해 산업계의 연구개발 방향이나 미래 전략 수립에 도움이 되도록 하겠다”고 밝혔다.

□ 목적

- 바이오헬스케어분야 산업지원 관점의 심사정책 논의를 위한 특허청 및 산·학·연의 특허 및 산업 동향 분석 정보 공유

□ 세미나 개요

- 일시 : 2022년 3월 8일(화) 13:30~17:00
- 장소 : 온라인 세미나 (국제지식재산연수원)
- 참석자 :
 - 특허청 : 서울수 국장, 원종혁 과장, 최준호 서기관, 백양규 사무관 , 이준혁 사무관
 - 산업계·법조계· 학계·연구계에 온라인 참석 요청

시간	내용	비고
13:30~13:35	개회 및 인사말	특허청 융복합기술심사국장
13:35~13:40	참석자 소개	사회자
13:40~14:10	마이크로바이옴	최준호 서기관
14:10~14:40	AI·빅데이터 기반 디지털헬스케어	백양규 사무관
14:40~15:10	바이오분야 심사실무안내(가이드)	이준혁 사무관
15:10~15:30	질의응답	온라인 참석자
15:30~16:00	바이오 산업계 발표	CJ 제일제당
16:00~16:30	헬스케어 산업계 발표	메디웨일
16:30~16:50	질의응답	온라인 참석자
16:50~17:00	폐회	특허청 바이오헬스케어심사과장