

보도자료



보도 희망일	즉시		
배포일	2021. 10. 7.(목)	홍보담당	기획처 홍보팀(880-9072, 5054)
담당기관	산학협력단(지식재산전략실)	문의	김동협 팀장, 오세린 사원(880-2028)

2021 서울대학교 기술설명회-SNU Inno Tech Day' 개최 레드바이오, 의공학로봇 기술 분야의 본교 보유 우수기술 29건 출품



- '2021 서울대학교 기술설명회-SNU Inno Tech Day'가 10월 8일(금) 오후 1시부터 유튜브 채널과 홈페이지(<http://techbiz.snu.ac.kr>)를 통하여 온라인으로 개최된다.

- 서울대학교가 주최하고 산학협력단(단장 최해천, 공과대학 기계공학부 교수)이 주관하는 이번 행사는 **미래 대한민국을 이끌어갈 대학보유 우수기술을 산업체에 공개하여 기업경쟁력을 지원하고자 마련된 것으로** 코로나 환경에서 이슈가 되고 있는 레드바이오, 의공학·로봇 분야의 선별된 우수기술 29건을 공개한다.
- 올해로 두 번째를 맞이하는 이번 행사는 ▲악성암 교모세포종 항체 치료제 ▲엑소좀을 이용한 인간 면역질환 치료제 ▲당뇨병성 망막병증과 암 전이를 막는 혈관 신생 억제 효능 기반 약물 ▲식물 유래 노인성 근감소증 개선 및 치료용 조성물을 비롯하여 ▲수면자세 감응형 하악전진 장치 ▲인공지능 기반의 단층촬영 영상 인공음영 제거 방법 및 장치 등 미래 대한민국을 이끌어 갈 레드바이오, 의공학 분야의 핵심기술과 ▲비전 네트워크 기반 자율 발렛파킹 기술, 보행 재활 훈련용 하지 로봇 보조기와 자율주행 캐리어 등 혁신을 선도할 AI·웨어러블 로봇 분야까지 다채로운 기술이 준비된다.
- 아울러 교육부, 과기부, 중기부 등의 지원으로 최근 사업화에 성공한 서울대 실험실 창업 대표기업들의 기술 아이템도 전시된다. ▲소프트웨어형 디지털 침해 치료제 ▲항CD40 항체인 PB40N을 이용한 항약물항체 생성 예방 바이오신약 ▲생체강화 웰에이징 소재 복합체 플랫폼 구축 및 상용화 ▲제1형 당뇨치료를 위한 세포 표면 나노필름 코팅 기술 ▲하이드로겔 기반 유착방지제 및 골관절염 치료제 ▲메디푸드, 기능성 코스메틱 나노 전달체 점막전달용 필름제조 등 총 6개 창업기업들로 서울대 실험실 기술의 미래와 우수성을 보여줄 것으로 기대된다.
- 특히 수요기업들의 온라인 파트너링을 위해 사전 매칭을 실시한 이번 행사는 발표와 동시에 산학 비즈니스 교류와 기술 네트워킹 기회가 제공되며, 홈페이지를 통해 행사 당일 오전까지 파트너링 매칭이 가능하다.
- 설명회는 **코로나19 확산 방지를 위해 유튜브(서울대 산학협력단 채널) 라이브 스트리밍과 홈페이지(<http://techbiz.snu.ac.kr>)를 통하여** 생중계된다. 출품기술에 대한 자세한 정보와 기업 및 일반인의 참여 신청은 홈페이지를 통해 확인할 수 있다.