

 <b>재단법인 범부처전주기의료기기연구개발사업단</b> <small>Korea Medical Device Development Fund</small>		<b>보도자료</b>	
배 포 일 시	2022년 11월 08일(화) [총 4매]	담당부서	융합1팀 PM3그룹
		담당자	이윤희 전임연구원 (☎02-6328-0362)

## 범부처전주기의료기기연구개발사업단 · 국민건강보험공단, 신기술기반 장애인보조기기 전달체계 협의체 및 R&D성과보고 통합포럼 개최

### 사업단 장애인 보조기기 연구개발과제 R&D 성과보고 및 기관간의 업무협력 방안 모색

- 범부처전주기의료기기연구개발사업단(사업단장 김법민, 이하 ‘사업단’)은 국민건강보험공단(이사장 강도태, 이하 ‘건보공단’)과 함께 11월 8일 서울 롯데호텔에서 「신기술기반 장애인보조기기 전달체계 협의체 및 R&D 성과보고 통합포럼」을 개최한다.
- 본 통합포럼에서 사업단은 장애인 보조기기 관련 주요 과제의 R&D 성과보고 뿐 아니라 건보공단과의 협력방안 논의도 함께 진행될 예정이다.
- 사업단의 내역 사업 중 ▲ 3내역 ‘의료공공복지 구현 및 사회문제 해결’ 과제 총 58개(‘22년 기준) 중 장애인 보조기기 관련 수행과제는 약 34개\*가 진행되고 있다.
- \* 해당 과제의 주요 RFP로는 상지절단 장애인 근전전동의수 요소 부품모듈 개발, 장애인 재활 및 기능복원 보조기기 개발, 신체기능 회복 및 일상생활 보조를 위한 소프트 웨어러블 기기 개발 등 총 19개의 RFP로 구성되어 있다.
- 이번 통합포럼 행사에서는 (세션1) 사업단 수행 「장애인 보조기기」 과제 수행내용 및 성과보고, (세션2) 장애인 보조기기 연구개발 협력, 인력양성, 인프라 구축 등 패넬토의 (세션3) 신기술기반 장애인

보조기기 협의체 실무토의가 진행 될 예정이다.

- (세션1) 사업단 「장애인 보조기기」 과제 성과보고에서는 전동의수(만드로주식회사), 웨어러블 로봇슈트((주)로보웰코리아), 보행기능회복 웨어러블((주)코어무브먼트), 3D프린팅 맞춤형 보조기((주)리얼디멘션) 총 4개 기업이 참석하여 연구개발내용 발표 및 주요 성과를 발표한다. (세션2) 패널토의에서는 협의체 운영위원회 및 사업단 연구개발과제 연구자들이 참석하여 **장애인 보조기기 분야 활성화 및 연구개발 협력방안**등에 대해 논의 될 예정이다.
- (세션3) 해당 협의체의 운영위원회 및 실무추진단 실무토의에서는 ▲ '23년도 건보공단 수요 장애인 보조기기 연구개발 아이템 도출 ▲ 신기술 기반 장애인 보조기기의 추가개발 등에 대한 논의가 이루어질 예정이다.
- 사업단과 건보공단은 장애인 보조기기를 중심으로 한 공공복지형 의료기기 연구개발 및 국내 보급확산에 지속적으로 협력하고, 기발주된 사업단 연구개발 과제의 지속적 성과창출은 물론 산·학·연·병·관 협력을 통해 신기술기반 장애인 보조기기 서비스 전달체계 구축에도 함께 힘을 모으기로 하였다.

**붙임1**

신기술기반 장애인 보조기기 전달체계 협의체 및 R&D 성과보고 통합포럼 포스터

국민건강보험공단-범부처전주기의료기기연구개발사업단

# 신기술기반 장애인 보조기기 전달체계 협의체 및 R&D 성과보고 통합포럼

| 일시 | 2022. 11. 08(화) 오전 9시 50분

| 장소 | 롯데호텔 서울

| 공동주최 | 국민건강보험공단, 범부처전주기의료기기연구개발사업단

| 문의처 | 범부처전주기의료기기연구개발사업단 이윤희 PM : 02-6328-0362

구분	시간	발표주제	발표기관
오프닝	9:50~10:10	축사 및 환영사 (NHIS 이영희 실장, KMDF 김법민 단장)	
세션 1	사업단 수행 「장애인 보조기기」 과제 발표 및 사업단 지원내용		
	10:10~10:30	사업화 성공을 위한 지원 프로그램 및 지원전략	KMDF (김태형 본부장)
	10:30~10:50	근전전동의수를 위한 손가락 및 손바닥 내장형 통합 구동시스템 개발	만드로주식회사 (이상호)
	10:50~11:10	고령자 및 파킨슨 환자 보행 보조용 소프트 웨어러블 로봇슈트 개발	(주)로보웰코리아 (강현석)
	휴식 (10분)		
	11:20~11:40	근 시그널을 포함한 인체 데이터 기반 보행 기능 회복용 AI 웨어러블 보조기기	주식회사 코어무브먼트 (김명철)
	11:40~12:00	골격의 분석 교정 알고리즘에 기반한 3D 프린팅 맞춤형 보조기 및 3D 설계 시스템 개발	(주)리얼디멘션 (류홍중)
휴식 및 오찬 (60분)			
세션 2	패널 토의 (좌장 : 이화여자대학교 유제청 교수)		
	13:00~14:30	장애인 보조기기 분야 활성화 및 연구개발 협력방안 논의 (질의·응답)	
휴식 (20분)			
세션 3	신기술 기반 장애인 보조기기 협의체 실무토의		
	14:50~15:30	협의체 실무 & 향후 일정 논의 안건	
폐회			

