

NIA 인공지능 학습용  
데이터 구축사업 30번  
만성질환 데이터

# 만성질환

치료를  
위한

# 인공지능

# 학습 데이터 구축

사업에 참여해주세요



## 1. 참여 목적

본 연구는 정상인과 만성질환자(당뇨, 고혈압)의 생활습관 데이터, 임상데이터를 수집하여 인공지능을 활용한 만성 질환 예측모델을 개발하기 위한 사업입니다.

## 2. 참여 방법

- 정상인, 만성질환자 대상 데이터 수집
  - 임상데이터(혈액, 소변) 수집
  - 일상생활(음식, 운동, 수면 등) 수집
- 참여자는 지급된 웨어러블 디바이스를 착용하고 데이터 수집용 앱에 하루에 한번 섭취음식, 운동 등의 데이터를 입력합니다.

## 3. 참여 대상

- 만성질환자 1100명(병원에서 고혈압, 당뇨로 검진받고 현재 복용중인 사람-병원에서 모집)
- 해당 사항이 없는 정상인 1100명

## 4. 참여 기간

2022년 7월 중순~10월말(추후 확정 공지)

## 5. 수행 미션

- 3끼 식사 데이터 입력(매일 1회)
- 흡연, 음주, 운동 등 일일데이터 입력(매일 1회)
- 미밴드착용(수면시간 포함 하루 중 20시간 이상)
- 기간 중 총 2회 임상검사(혈액, 소변 검사)

## 6. 참여 사례

- 활동정보 수집을 위한 웨어러블 디바이스(미밴드6)
- 참여도에 따른 소정의 사례금

## 7. 참여 문의 및 신청

- 밴드 착용으로 인한 불편함, 피부 트러블 등의 예측 가능한 부작용이 있을 수 있습니다.
- 참여 중 발생할 수 있는 부작용과 시험방법 등에 대한 자세한 내용은 아래 연구책임자에게 문의 가능합니다.
- 연구책임자 : 전남대학교병원 신장내과 오탉렴 교수
- 문의 전화 번호 : 062-220-6296



참여 신청 및 사전 설문

QR 코드를 스캔하여  
참여 신청 설문에 응답해주세요.  
대상자로 선정되면 연락드립니다.