



대한청각학회

THE KOREAN AUDIOLOGICAL SOCIETY

제 2 차 대한청각학회 청각 빅데이터 분석 지원사업

대한청각학회 회원 여러분,

지난 1 차 대한청각학회 청각 빅데이터 분석지원사업이 성공적으로 분석 마무리되었습니다. 8 개의 접수된 주제 중에 2 개를 선정하여 지난 3 개월간 함께 분석을 마쳤습니다. 대한청각학회에서는 예정되어 있던 2 차 지원으로, 국내의 청각 연구자들의 연구환경을 조성하고 그 안에서 새로운 연구자들을 발굴하고자 노력할 것입니다. 이에 대한청각학회에서는 새롭게 연구 지원 서비스(빅데이터 가공 및 분석 대행)를 시작하려고 합니다.

작년 3 년간 대한청각학회는 '청각빅데이터센터'를 국내 최초로 학회 산하에 만들어, 많은 성과를 창출하였습니다. 과제를 통해 청각과 관련된 빅데이터를 수집하고, 정제하여 보유하고 있고, 건강보험공단 및 심평원의 건강 빅데이터와의 결합을 통해 더 큰 빅데이터를 생산하였습니다. 데이터 수집뿐만 아니라, 여러 유관기관과의 협업을 통해 데이터 정제 및 분석에 대한 노하우도 가지게 되었습니다.

이에 대한청각학회 회원님들을 위해 데이터 접근을 공개할 뿐만 아니라, 원하는 연구방향으로 데이터를 가공하여, 결과를 제공해 드리려고 합니다. 많은 연구자들이 빅데이터에 접근하기 위해서는 여러 관문을 넘어 많은 시간과 비용이 들지만, 대한청각학회에서는 1 년에 4 편의 연구 주제를 선발하여, 연구자들이 이러한 장벽들 없이 데이터 전문가들과 함께 원하는 결과를 도출할 수 있게 연구지원을 하려고 합니다. 선발 과정을 통해 선택된 연구자는 데이터 분석 전문가와 연구위원들의 도움을 얻어, 4 개월간 데이터 가공에 참여하여, 논문에 사용할 수 있는 형태의 결과를 얻게 될 것입니다.

빅데이터를 활용한 심층 연구를 원하는 중견 연구자, 데이터 연구를 막 시작하고자 했던 신진 연구자, 혹은 연구를 처음 접하는 전공의 혹은 청각사 등 청각 학회 회원이면 누구나 신청할 수 있으며, 간단한 연구 주제기술만으로 제출할 수 있게 하여, 동등하게 누구나 신청 가능하게 하였습니다.

4 개월간 빅데이터 획득 방법부터 조작적 정의, 데이터 가공, 데이터 시각화 등까지 연구의 시작부터 끝까지 전문 연구자(임상의 및 통계 전문가)와 함께 연구를 할 수 있는 비용을 학회에서 지불(연구당 400 만원 상당) 하여, 전문성 있는 연구를 할 수 있게 하였습니다.

대한청각학회 회원님들의 연구에 대한 고충을 해결하고자 함이오니, 향후 2 주간 많은 지원 및 접수 부탁드립니다.

대한청각학회 회장 박경호/연구이사 서영준 올림

1. 접수방법: 이메일 접수-서영준 교수 okas2000@yonsei.ac.kr
2. 접수 기간: 11 월 13 일-11 월 30 일 수요일 자정 도착 분
3. 접수 서류: 빅데이터 연구 제안서 (첨부서류) 1 건
4. 접수 주제: 청각빅데이터로 분석 가능한 어떠한 연구도 가능함