



Implantable  
Hearing Device  
Programming Workshop

# 제 3회 이식형 청각기기 프로그래밍 워크샵

## • 기초 과정 •

일 시 | 2025년 2월 1일(토) - 2일(일)

장 소 | 비즈허브 서울센터

주 최 | 대한청각학회

## 초대의 글

난청환자의 청각재활을 위해 인공와우, 인공중이, 골전도보청기 등 다양한 이식형 청각기기의 이식수술이 널리 시행되고 있습니다. 이식형 청각기기 사용자의 성공적인 청각재활을 위해서는 어음처리의 정확한 프로그래밍이 매우 중요합니다.

이에 대한청각학회에서는 이식형 청각기기의 프로그래밍을 담당하는 청각사의 역량 제고를 위해 아래와 같이 ‘제3회 이식형 청각기기 프로그래밍 워크샵’을 개최합니다. 이번 심포지움은 ‘기초 과정’으로 운영하오니, 관련 업무를 담당하시는 청각사 혹은 언어재활사 선생님의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

대한청각학회 회장 **박 경 호**  
특별 **정 성 욱**

## 프로그램

### Day 1 | 2025. 2. 1.(토)

08:55-09:00	<b>Welcome address</b>	박경호 (대한청각학회 회장)
<b>Understanding Implantable Hearing Devices</b>		
09:00-09:40	Application of implantable hearing devices according to the type of hearing loss	서명환 (서울대병원)
10:00-10:40	Candidacy for the each type of implantable hearing device	정진세 (세브란스병원)
11:00-11:40	Basic knowlegde of sound coding and mapping in cochlear implants	정성욱 (동아대병원)
12:00-13:00	<b>Lunch</b>	
<b>Programming the Speech Processor</b>		
13:00-13:40	Step-by-step process of cochlear implant mapping	Nikhil Mathur (MED-EL HQ)
14:00-14:40	Mapping for bilateral cochlear implants and electro-acoustic stimulation	Nikhil Mathur (MED-EL HQ)
15:00-15:40	ECAP-based mapping	김정서 (우송대)
16:00-16:40	Step-by-step process of programing middle ear implants and bone conduction implants	김지영 (MED-EL Korea)

### Day 2 | 2025. 2. 2.(일)

<b>Hands-On Practice of CI Mapping and Case Studies</b>		
09:00-09:40	Mapping demonstration	안진욱 (MED-EL Korea)
10:00-11:20	Hands-on mapping	김지혜 (동아대병원), 안진욱 (MED-EL Korea), 김지영 (MED-EL Korea)
11:40-12:20	Case studies highlighting troubleshooting	이미소 (삼성서울병원)
12:20-12:30	<b>Closing ceremony</b>	

## 신청 안내

| 신청 자격 | 건강보험심사평가원으로부터 인공와우이식술을 허가받은 요양기관에 근무하는 청각사 혹은 언어재활사로서 인공와우 매핑을 담당하는 자

| 신청 방법 | 지원서(첨부파일) 이메일 접수  
([kaudio2009@naver.com](mailto:kaudio2009@naver.com))

| 신청 기간 | 2025. 1. 17.(금) 까지

| 교육 인원 | 9명

| 교 육 비 | 15만원

## 오시는 길

### 비즈허브 서울센터

주소: 서울시 중구 후암로 110



### 대중교통 이용안내

- 지하철 1, 4호선 서울역 하차 (KTX 이용객은 하차 후 2번 출구로 이동 및 직진 후 지하 에스컬레이터로 서울역 이동)
- 10번 출구와 연결된 '서울시타워' 2층(파리바게트 건물)  
10번 출구로 올라가시지 마시고, 파리바게트가 있는 건물로 들어오시면 됩니다.

### 자가용 이용안내

네비게이션에서 ‘서울시타워(서울시 중구 후암로 110)’ 검색 후 길찾기

\* 주차요금 : 10분당 1,000원 / 종일권 15,000원



대한청각학회  
THE KOREAN AUDIOLOGICAL SOCIETY