

2019 제67차

대한청각학회 학술대회

Date.

Venue.

2019 5.18 토요일

서울아산병원 연구원 지하 대강당·소강당

인사말 INVITATION.

존경하는 대한청각학회 회원 여러분

안녕하십니까?

선생님들과 여러분 가정에 건강과 행복이 함께 하시기를 기원합니다.

만물이 생동하는 5월에 제67차 대한청각학회 학술대회에 여러분을 초청합니다. 청각학에 대한 위상이 정립되어 있지 않던 한국에서 대한 청각학회는 청각학 분야를 선도하고 발전시켜 나가고 있으며 그 노력을 일환으로 1967년 제1회 대한청각학회 학술대회를 개최하였습니다. 그동안 모든 회원님들과 전임 회장님 및 임원진들의 헌신적인 노력으로 한국에서 청각학이 괄목할 만한 발전을 이룰 수 있었습니다. 회원 여러분의 열정과 노력으로 대한청각학회가 나날이 발전할 수 있음에 감사드립니다.

올해 학술대회에서는 세계적인 관심을 끌고 있는 최신 청각학의 연구 성과를 소개하고 향후 청각학의 미래를 대비하는 프로그램으로 구성 하였습니다. 오전에는 청각학의 최신 연구결과를 소개하고 세계적인 석학이신 네덜란드 Radboud University의 Andy Beynon 교수 와 뉴질랜드 University of Auckland의 Suzanne Purdy 교수의 초청강의를 준비하였습니다. 오후에는 난청의 치료에 있어 기초적인 원리를 알아보고 치료결과를 향상 시킬 수 있는 방법을 모색하고자 하였습니다. 신생아에서부터 성인에 이르기까지 다학제적인 난청 재활 프로그램에 대해 알아보는 자리도 마련하였습니다. 그리고 자유연제 시간은 최근의 청각학 연구를 공유하여 청각학을 배우는 학생들과 교수님들의 좋은 토의의 장이 될 것으로 기대합니다.

이번 학술대회를 통해 최신 청각학에 대한 새로운 지식을 알아봄으로써 청각학이 나아가갈 미래를 대비하며 또 회원님들의 학문적 교류에 도움을 드릴 수 있는 자리가 되기를 바라며 많은 관심을 바랍니다.

아울러, 이번 대한청각학회 총회에서 지난 2년간의 집행부가 임기를 종료하고 새로 대한청각학회를 이끌어갈 회장님과 임원진이 출범하게 되오니 많이 참석하시어 축하와 격려를 부탁드립니다. .

감사합니다.

대한 청각학회 회장 이 승 환

학술 이 규 엽

프로그램 PROGRAM.

대강당		
08:30-09:00	<b>Registration</b>	
09:00-10:20	<b>Current perspectives in Hearing science</b> 청각학의 최신 지견	좌장: 신시욱(충북대)
09:00-09:20	Hidden hearing loss: Basic biology to clinical translation 숨겨진 난청에 대하여	정성욱(동아대)
09:20-09:40	Locomotion modulates neural activity in the mouse inferior colliculus 청각과 뇌하구	김근수(성균관대)
09:40-10:00	The effect of hearing aids on cognitive function in hearing aid recipients: 보청기와 인지기능	박경호(가톨릭대)
10:00-10:20	Assessment of Auditory Nerve Function Using Electrically Evoked Auditory Potential 전기유발청각전위를 이용한 청신경검사	이준호(서울대)
10:20-10:40	Coffee Break	
10:40-12:20	<b>Special lectures – 초청강의</b>	좌장: 이승환(한양대)
10:40-11:20	Intraoperative recording and monitoring of Cochlear Microphonics during cochlear implant insertion Andy Beynon(Radboud University Nijmegen, Netherlands)	
11:20-12:20	Hearing Loss and Cognition: Explaining Speech Perception Difficulties in Adults Auditory Processing Disorder in Children: Functional Difficulties and Treatment Suzanne Purdy(University of Auckland, New Zealand)	
12:20-13:30	<b>총회 및 점심시간</b>	
13:30-14:30	<b>Free paper</b>	박민현(서울대), 방정화(한림국제대학원대학교)
14:30-15:50	<b>Overcome hearing loss – a fundamentals and updates</b> 최신 난청 치료: 기초에서 임상까지	좌장: 홍성화(성균관대)
14:30-14:50	Better Understanding of Bone-conducted Hearing devices 골전도 과학에 대하여	김남근(인천대)
14:50-15:10	Prediction of Cochlear Implant Outcomes and how to maximize Performance in CI Recipients 인공와우 결과 예측 요소와 술 후 결과를 향상 시키는 방법	조성일(조선대)
15:10-15:30	Clinical and audiological outcomes of middle ear implant: expanding the scope 인공중이의 임상적 결과	안중호(울산대)
15:30-15:50	Advancements in cochlear implant candidacy: Borderline indication 인공와우 적응증 확대를 위한 제언	최재영(연세대)
15:50-16:10	Coffee Break	
16:10-17:30	<b>Rehabilitation of people with hearing impairment: experience from a multidisciplinary approach</b> 다학제적 난청 재활	좌장: 정종우(울산대)
16:10-16:30	Auditory training program 국내외 청능훈련 프로그램 개발 현황	장현숙(한림대)
16:30-16:50	Auditory-Verbal Therapy in Korea: Supporting Listening and Spoken Language in Young Children with Hearing Loss & Their Families 청각구어치료법에 대하여	윤미선(나사렛대)
16:50-17:10	Hearing aid fitting and Big Data – What factors make a difference for the end user 최신 보청기 피팅, 빅데이터를 이용한 보청기 피팅	임기정(고려대)
17:10-17:30	Essential for successful Early Hearing Detection and Intervention or Early intervention following early detection is key to better language outcomes 청각조기검진과 조기중재	박수경(한림대)
17:30	<b>Closing Remarks</b>	

소강당		
13:30-15:30	<b>체계적인 인공와우 사용자 관리 Committee</b> : 인공와우 아동의 술후 관리 개선을 위한 매핑 지침	좌장 : 오수희(한림국제대학원대학교)
13:30-14:00	영유아의 인공와우 매핑	윤영순(서울대학교병원)
14:00-14:30	학령기 아동의 인공와우 매핑	이미소(삼성서울병원)
14:30-15:00	와우 기형이 있는 아동의 인공와우 매핑	이지연(서울아산병원)
15:00-15:30	중복장애 아동의 인공와우 매핑	탁평곤(고려대학교 안암병원)
	패널토의/질의 응답	

Masterclasses on Electrophysiology (supported by Cochlea Korea)

2019. 5. 19 (일) 09:00~15:00 서울대병원 암병원 지하 1층 서성환홀

Lecture + hands-on workshop

Andy Beynon (Radboud University Nijmegen)

Besides giving an overview and reviewing the theoretical backgrounds of different auditory evoked potentials, the focus of this course will be very practical: it will offer clinicians, a practical hands-on training how to setup your own EP-system correctly, it will elucidate the prerequisites for obtaining good results ('tips and tricks'), and how choose and set the right parameters to assess the human auditory processing with objective measurements. For clinicians who have experience with patients with cochlear implants or have future plans to perform these, an overview of the main differences between acoustic and electrical auditory evoked potentials will be addressed. The main pitfalls that can be expected when electrical stimuli and electrical artifacts are at stake, are covered as well as tips to optimize response signal-to noise ratio in order to obtain interpretable electrically-evoked Eps. Finally, practical examples of specific EP setups are discussed in the light of clinical or research purposes.

사전등록 REGISTRATION.

**등록**  
대한청각학회 홈페이지(www.audiosoc.or.kr)에서 온라인 사전등록

**사전등록**  
**2019년 5월 15일 (수요일) 자정까지 (마감후에는 등록비 환불이 불가합니다.)**  
※ 대한의사협회의 연수교육 관리 강화 방침에 따라 출석관리와 평점 인정 방법 등이 강화되었습니다. 반드시 본인이 참석하시어 서명(출석체크)해주시기 바랍니다.

**초록등록**  
**2019년 5월 2일 (목요일) 자정까지**

**평점**  
전문의 6점, 전공의 2점

학술대회 등록비			
구분		사전등록	현장등록
회원	연회비 완납	4만원	5만원
	연회비 미납	5만원	6만원
비회원		6만원	7만원
전공의, 청각사, 언어치료사, 기타		3만원	4만원
학생		2만원	2만원
원로회원		무료	무료

Masterclasses on Electrophysiology 등록비	
대한청각학회 학술대회 등록자	비등록자
2만원	4만원

\* Electrophysiology Course & Workshop 은 사전 등록자에 한함 (선착순 20명, 현장등록없음)

**입금계좌**  
KEB하나 253-890029-75004 (예금주: 대한청각학회)  
※ 반드시 등록자 성함으로 송금해주시고, 성함이 다르거나 단체로 송금하셨을 경우에는 아래 문의처로 확인 부탁드립니다.

**회원가입 안내**  
회원은 정회원과 준회원으로 구성되며, 가입신청 후 학회에서 심의 평가 후 회원 자격이 주어집니다.  
\* **정회원** \_ 이비인후과 전문의이거나 청각학 관련분야의 석사학위 이상의 소지자  
\* **준회원** \_ 이비인후과 전문의, 청각학의 연구 및 청각학 관련분야의 실무에 종사하며 학사이상 소지자이거나 대한이비인후과학회 청각사 연수과정을 수료한 자로 평의원 1인 이상의 추천으로 평의원회의 인준을 얻은 자

**문의**  
\* **대한청각학회**  
Tel 02-3784-8551 | Fax 0505-115-8551 | E-mail kaudio2009@naver.com | Homepage www.audiosoc.or.kr  
Address 서울시 성북구 안암로145 고려대학교 의과대학본관 6층 660호 의로기기술생산업단내

오시는 길 MAP.



**지하철**  
\* **잠실나루역 (2호선)**에서 내려서 1번 출구 도보 10분 거리 (또는), 3번 출구 4318번 이용  
\* **잠실역 (2, 8호선)**에서 내려서 7번 출구 4318번 이용  
\* **천호역 (5호선)**에서 내려서 9번 출구 4318번, 112-5번 이용

**병원 순환버스**  
극동 APT 버스 정류장에서 내린 후, 풍납중학교 앞 병원 순환버스 이용  
\* **운행코스** : 풍납중학교 ↔ 서울아산병원 (동관 후문 버스 승강장)  
\* **운행시간** : 평일 - 오전 8시 30분 ~ 오후 6시 30분 (10분 간격)  
토요일 - 오전 8시 30분 ~ 낮 12시 30분  
(일요일 및 공휴일은 운행하지 않습니다.)

**버스**  
**4318** : 사당역 - 이수역 - 고속터미널 - 압구정역 - 삼성역 - 신천역 - 잠실역 - 잠실나루역 - 서울아산병원 - 천호역 (5~10분 간격)  
**112-5** : 하남 (소방서-하남우체국) - 상일동 - 길동 - 천호역 -영파여고 - 서울아산병원 (10분 간격)