

## 찾아오시는 길

삼성서울병원 암병원 지하1층 대강당



### 수서고속철도역(SRT), 지하철 3호선 수서역, 일원역에서 병원 본관, 암병원을 순환 운행하고 있습니다.

평일 07:30 ~ 17:30 (운행간격 10분) | 토요일 07:30 ~ 12:30

(운행간격 15분) | 공휴일: 운휴

\* 수서고속철도역(SRT) 출발 기준

### 버스

지선 지선버스

삼성서울병원 사거리 : 4412(G), 3011(G), 강남06(G)

병원 정문 : 3219(G), 3413(G), 강남01(G)

병원 정문앞 : 3219(G), 3413(G), 강남01(G), 16, 6009(공항)

병원 후문 : 4412(G), 3011(G), 강남06(G)

일원역 사거리 : 3219(G), 3413(G), 4419(G), 강남01(G), 16

삼성서울병원 원내운행 : 강남01(G), 병원 > 대청역 > 삼성역방향,

06:00 ~ 23:30

간선 간선버스

일원역 사거리 : 401(B), 402(B), 461(B), 333(B)

광역 광역버스

삼성서울병원 사거리 : 9407(R), 9507(R), 9607(R)

병원후문 : 9407(R), 9507(R), 9607(R)

## 등록안내

- 사전등록마감일 : 2018년 8월 31일(금)

- 등록비

구분	전공의 / 대학, 대학원생	전문의 / 기타
사전등록	2만원	3만원
현장등록	3만원	4만원

\* 등록비에는 점심식사 및 주차권, 초록집 포함.

- 등록취소 : 9월 7일(금)까지 가능하며, 취소시에는 등록비의 80%가 환불됩니다.

- 등록방법 : 아래의 참가신청서를 작성하여 수신처에 FAX 및 E-mail로 전달바랍니다.

- 수신 및 문의

서울특별시강남구 일원로 81 (06351)

성균관대학교 의과대학 삼성서울병원 이비인후과학교실, 청각연구실

TEL : 02)3410-3659 FAX : 02)3410-0041

E-mail : jiu.shin@sbri.co.kr

- 입금계좌 : 신한은행 110-376-793969 (예금주: 조양선)

### 제7회 삼성 국제 보청기 심포지엄 참가신청서

성명			
의사면허번호			
소속			
직위	( ) 전문의 / ( ) 전공의 / ( ) 대학, 대학원생 / ( ) 기타		
주소			
전화			
FAX			
e-mail			
입금일	2018년	월	일
입금액			
입금자명(예금주)			

<심포지엄 등록을 위한 개인정보 수집 이용동의서>

삼성서울병원은 심포지엄 등록을 위하여 아래와 같이 정보를 수집 및 이용하고자 합니다.

내용을 자세히 읽으신 후 동의 여부를 결정하여 주십시오.

개인정보 수집 - 이용 내역(필수사항)

**항목** 성명,소속,직위,주소,의사면허번호,E-mail,Tel,Fax **수집목적** 심포지엄등록 **보유기간** 행사종료까지

\*위의 개인정보 수집, 이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다.

그러나 동의를 거부할 경우 상기 수집목적의 서비스 제공에 일부 제한을 받을 수 있습니다.

☞ 위와 같이 개인정보를 수집,이용하는데 동의하십니까? (예, 아니오)      년 월 일  
본인 성명      (서명 또는 인)      삼성서울병원 귀중



# SISHA

The 7th Samsung International Symposium on Hearing Aids

September 15 (Sat), 2018  
Samsung Medical Center, Seoul, Korea  
- Comprehensive Cancer Center Auditorium (B1)

Organized by Department of Otorhinolaryngology, Samsung Medical Center (SMC), Sungkyunkwan University School of Medicine Hearing Research Laboratory of SMC-SEC

Sponsored by Korean Otological Society 대한이과학회  
Korean Otological Society

# INVITATION 인사말

안녕하십니까? 성균관의대 삼성서울병원 이비인후과에서는 오는 9월 15일에 “제7회 삼성 국제 보청기 심포지엄 (SISHA)”을 개최합니다. 고령화 사회와 더불어 급격히 증가하고 있는 난청 환자들에서 청각재활의 한 방법으로 보청기가 널리 이용되고는 있지만, 아직까지도 만족도가 그리 높지 않으며 보급률 또한 높지 않은 것이 현실입니다. 이러한 현실 속에서 그 동안 개최되었던 SISHA에서는 현재 보청기의 한계점과 이를 극복할 수 있는 첨단 기술들 및 다양한 보청기 연구 방법들에 대한 논의가 이루어졌었습니다.

올해의 심포지엄에서는 최근 보청기 및 청각 연구 분야에서 화두가 되고 있는 청각과 인지와의 관계, 보청기 착용자에서의 음악 청취 및 over-the-counter 보청기/personal sound amplification product (PSAP) 등의 주제들에 대해 심도 깊게 논의하고자 이 분야의 전문가인 국내외의 연자분들을 모셨습니다. 특히 현재 보청기 연구를 선도해나가고 있는 캐나다의 Frank Russo, 미국의 Larry Humes, 영국의 Piers Dawes 교수의 강의를 국내에서 만날 수 있는 좋은 기회가 될 것으로 생각합니다. 또한 난청과 인지기능과의 관련성 및 보청기를 통해 고령층에서 인지기능저하를 예방할 수 있는지 등의 주제로 패널 토의가 진행될 예정입니다.

세상은 빠르게 변하고 있고 자연스러운 소리를 되찾고 싶은 난청자들의 기대에 맞추어 보청기도 변화해야 합니다. 이러한 기대에 부응하는 것이 우리 청각을 다루는 연구자들의 몫이라 생각하며, 제7회 삼성 국제 보청기 심포지엄을 계기로 최신 보청기에 적용되고 있는 기술의 업데이트 및 보청기 연구방향에 대한 심층적인 논의를 기대하며, 국내외 연구자들과의 학문적 교류를 통한 보청기 연구가 활발히 이루어질 수 있게 되기를 바랍니다.

여러분의 적극적인 참여와 성원을 부탁드립니다. 감사합니다.

2018년 9월

성균관의대 삼성서울병원 이비인후과학교실 조 양 선

# PROGRAM 프로그램

September 15, 2018

Time	Topic	Speaker
09:00 - 09:10	Opening remark	Sung Hwa Hong (Sungkyunkwan University)
09:10 - 12:00	<b>Hot issues in research of hearing aids</b>	
09:10 - 09:40	Music and hearing aids	Frank Russo (Ryerson University)
09:40 - 10:10	Hearing, mind and dementia (SENSE-Cog study)	Piers Dawes (University of Manchester)
10:10 - 10:25	Comparison of personal sound amplification product (PSAP) and hearing aids	Il Joon Moon (Sungkyunkwan University)
10:25 - 10:40	Coffee Break	
10:40 - 11:10	How aging impacts speech communication	Larry Humes (Indiana University)
11:10 - 11:25	Effect of sound therapy on tinnitus: hearing aid &/or sound generator	Shi Nae Park (Catholic University)
11:25 - 11:40	Which patients with a unilateral hearing aid for symmetric sensorineural hearing loss have auditory deprivation?	Jinsei Jung (Yonsei University)
11:40 - 12:00	Effects of reverberation on working memory capacity and speech reception	Moo Kyun Park (Seoul National University)
12:00 - 13:00	Lunch	
13:00 - 14:50	<b>Practical issues in hearing aids</b>	
13:00 - 13:30	Evidence on the benefits of hearing aids and PSAPs for older adults	Larry Humes (Indiana University)
13:30 - 14:00	Listening effort and fatigue, Why should we care and how to measure them	Piers Dawes (University of Manchester)
14:00 - 14:20	Are hearing aids helpful in patients with unilateral hearing loss? - A prospective study	Yun-Hoon Choung (Ajou University)
14:20 - 14:50	Music-based interventions to support speech perception in hearing impaired and CI users	Frank Russo (Ryerson University)
14:50 - 15:10	Coffee break	
15:10 - 16:20	Panel discussion	
	Topic: Hearing and cognition	Moderator Yang-Sun Cho (Sungkyunkwan University) Panelists Larry Humes (Indiana University) Frank Russo (Ryerson University) Piers Dawes (University of Manchester) Yun-Hoon Choung (Ajou University) Shi Nae Park (Catholic University)

# SPEAKERS 연자

## Invited Speakers



**Frank Russo**  
- Professor, Department of Psychology, Ryerson University, Canada



**Larry Humes**  
- Distinguished Professor, Department of Speech and Hearing Sciences, Indiana University, USA



**Piers Dawes**  
- Senior Lecturer, Audiology School of Psychological Sciences, Faculty of Medical and Human Sciences, University of Manchester, UK

**Sung Hwa Hong**  
- Sungkyunkwan University

**Yang-Sun Cho**  
- Sungkyunkwan University

**Yun-Hoon Choung**  
- Ajou University

**Shi Nae Park**  
- Catholic University

**Moo Kyun Park**  
- Seoul National University

**Il Joon Moon**  
- Sungkyunkwan University

**Jinsei Jung**  
- Yonsei University