

# 2023 한국음성학회 가을 학술대회 일정표



일시: 2023년 11월 25일(토)

장소: 서울대학교 14동 B101호

주최: 사단법인 한국음성학회

주관: 서울대학교 인문정보연구소

후원: (주)네오폰스, (주)리드스피커코리아, (주)셀바스AI

## 한국음성학회

## The Korean Society of Speech Sciences

2023 한국음성학회 가을 학술대회 일정표

시간	발표 및 내용	
09:30~16:30	등록	
09:50~10:00	개회식(B101) (사회: 오은혜, 건국대)	
10:00~10:50	특강 1(B101) (사회: 이옥주, 서울대)  “Unmerging the Sibilant Merger in Taiwan Mandarin: Phonetic, Phonological, and Social Factors” Sang-Im Lee-Kim (HIPCS, Hanyang University)	
10:50~11:00	휴식	
11:00~12:00	구두 발표 I	
	음성학 및 음운론 1 (B101) PH01, PH02, PH03	음성공학 1 (102) SE01, SE02, SE03
12:00~13:10	점심 식사	
13:10~14:10	포스터 발표(1층 가람실) P01~P16	
14:10~14:20	휴식	
14:20~15:10	특강 2(B101) (사회: 홍기형, 성신여대)  “인공지능기술 산업에서의 음성공학의 현황과 성과” 박기영(한국전자통신연구원), 이항섭(셀바스AI)	
15:10~15:20	휴식	
15:20~16:20	구두 발표 II	
	음성학 및 음운론 2 (B101) PH04, PH05, PH06	말장애 및 음성의학 1, 음성공학 2 (102) SD01, SE04, SE05
16:20~16:30	휴식	
16:30~17:20	특강 3(B101) (사회: 김지연, 우송대)  “말소리 운율변화에 따른 인공와우 이식 성인의 구어 이해” 김은연(명지대)	
17:20~17:40	우수 발표 시상 및 폐회식(B101) 사회(정현성, 한국교원대)	
17:40~18:00	정기총회(B101) 사회(오은혜, 건국대)	

● 구두 발표 I

음성학 및 음운론 1 (B101)	좌장: 김선희(서울대)			
	시간	구분	제목	발표자
	11:00~11:20	PH01	The Effects of Production Training of English /l/ on Korean Learners' Production and Perception: Ultrasound Training vs. Audio-visual Training	Joo-Kyeong Lee (University of Seoul)
	11:20~11:40	PH02	Effect of Listeners' Long-term Linguistic Experience on Generalization of Adaptation	Dae-yong Lee (Hanyang University), Melissa M. Baese-Berk (University of Chicago)
11:40~12:00	PH03	Kyungsang Speakers' Perception of VOT-merged Stops Conditioned by Talker Age	Hyunjung So, Jonny Jungyun Kim (Pusan National University)	
음성공학 1 (102)	좌장: 박기영(한국전자통신연구원)			
	시간	구분	제목	발표자
	11:00~11:20	SE01	지식 증류와 미세 조정 과정을 통합한 사전 학습된 거대 모델 압축	임찬영, 허정우, 김주호, 신현서, 유하진 (서울시립대)
	11:20~11:40	SE02	다양한 경로에서 생성된 스마트폰 음성 녹음 파일의 메타데이터 비교 분석	이지원, 이성민, 김가원(성신여대), 김경화(대검찰청), 홍기형(성신여대)
11:40~12:00	SE03	자기 지도 학습 기반의 도메인 적응 기법을 이용한 한국 아동 화자의 영어 음소 인식	박지은, 박정식(한국외대), 강병욱(한국전자통신연구원)	

● 구두 발표 II

음성학 및 음운론 2 (B101)	좌장: 윤원희(계명대)			
	시간	구분	제목	발표자
	15:20~15:40	PH04	The Effect of Phonetic Replication Focusing on Stressed Syllables Produced by Korean Learners of English	Miyoung Bae, Tae-Yeoub Jang (Hankuk University of Foreign Studies)
	15:40~16:00	PH05	Gender and Age Effects on IP-final Vowel Length in Korean Aegyo	Drew Crosby (Korea University)
	16:00~16:20	PH06	제주도민의 정체성과 관련하여 살펴본 제주어 /·/의 실현 양상	고아진(부산대)
말장애 및 음성의학 1, 음성공학 2 (102)	좌장: 박상희(대구사이버대)			
	시간	구분	제목	발표자
	15:20~15:40	SD01	합성곱 신경망을 통한 말더듬 비유창성 형태의 자동분류시스템 구축	박진, 이창균(가톨릭관동대)
	15:40~16:00	SE04	발화 중 망설임 정보를 활용한 알츠하이머병 자동 분류	한승훈(한국전자통신연구원, 고려대), 강병옥, 방정욱(한국전자통신연구원)
	16:00~16:20	SE05	음성 합성을 위한 마스크 기반 음소 길이 예측기	김태우, 조충상, 이영한(한국전자기술연구원)

● 포스터 발표

좌장: 공은정(한국항공대), 박진(가톨릭관동대), 이경님(LG U+)

시간	구분	발표 제목	발표자
13:10 ~ 14:10 (가람실)	P01	Role of Orthography and Second Language Experience in the Production of Consonant Cluster Simplification in Korean	Jeong-Im Han (Konkuk University)
	P02	심층신경망을 이용한 한국어 이름의 성별 분류: 최대 엔트로피모형과의 비교	조혜선(단국대)
	P03	The Stop Closures between Vowels in the Seoul Corpus	Yungdo Yun (Dongguk University)
	P04	Interactive Effects of Listening Metacognitive Awareness and Listening Anxiety on listening Proficiency of Chinese EFL Learners	Lisa Sun, Dong-Jin Shin (Jeonju University)
	P05	The Impact of Phonetic Features on the Comprehensibility and Accentedness Judgments of Native English Speakers and Korean EFL Teachers	Hyun Ji Kim, Hyunsong Chung (Korea National University of Education)
	P06	한국 고등학생의 영어 과생어 강제 발음 학습에 미치는 과업 중심 지도와 명시적 지도의 효과	장서연, 정현성(한국교원대)
	P07	연령증가에 따른 성인화자의 AVI와 VHI 상관성	박상희, 이옥분(대구사이버대)
	P08	정상 성인에서 스마트폰 녹음을 위한 마이크 유형 간 음향학적 측정치 비교	박정인, 이승진(한림대)
	P09	말소리장애 아동의 전형적 오류패턴과 비전형적 오류패턴	이루다, 김수진(나사렛대)
	P10	회귀 모델을 활용한 인공와우 이식 아동의 발음 자동 평가: 인공와우 사용 경험 3년 아동의 발화를 중심으로	이선우, 김선희, 정민화(서울대)
	P11	Deep Neural Network-Based Efficient Monaural Speech Enhancement for Embedded Devices	Bonhyeok Ku, Hyung-Min Park (Sogang University)
	P12	텍스트 기반의 멀티모달 발화 영상 합성	고재현, 박형민(서강대)
	P13	음성 인식 가독성 향상을 위한 한국어 발음-철자 텍스트 변환	최현정(과학기술연합대학원대), 최무열, 김상훈 (한국전자통신연구원)
	P14	다중 동적 범위 손실 함수를 활용한 종단 간 음성향상 심층신경망	김선만, 박주영(한국광기술원)
	P15	정보 보안 및 개인 정보 보호를 위한 자동 회의록 시스템	이민지, 이협우, 윤여민, 박상훈, 백광재, 김종모(삼성 금융 네트워크스)
	P16	채널 어텐션을 통한 짧은 발화 대상 화자 확인	김규진, 박정식(한국외대)

## 오시는 길



2023 한국음성학회 가을 학술대회 장소: 서울대학교 14동 B101호 강당

### ■ 교통편 안내

- 지하철 및 마을버스 이용 시
  - 지하철 2호선 낙성대역 (4번 출구) → 마을버스 2번 → 기숙사삼거리 정류장 하차 → (약 200m 도보 이동) 14동
- 승용차 이용 시
  - 낙성대 → 후문 → 기숙사삼거리에서 우회전(경명대 방향) → 50미터 → 순환도로 왼쪽 주차건물 주차
  - 주차할인권은 학술대회 당일 학술대회 접수처에서 현금으로 구매하실 수 있습니다.



마을버스 관악02

