

2018 한국음성학회 가을 학술대회 일정표

11월 16일(금) 한국외국어대학교 서울캠퍼스 사이버관

시 간	발 표 및 내 용		
09:30~	등록		
10:00~11:00	특강 I (대강당)		
11:00~11:10	휴식		
11:10~12:10	구두 발표 I		
	음성학 (대강당)	말장애 (408호)	음성공학 (409호)
12:10~13:30	점심 (교수회관 2층)		
13:30~13:50	개회식 (대강당) 사회: 박상희(대구사이버대)		
13:50~15:00	포스터 I (1층 로비)		
15:00~16:00	특강 II (대강당)		
16:00~17:20	구두 발표 II		
	음성학 (대강당)	말장애 (408호)	음성학 (409호)
17:20~17:30	휴식		
17:30~18:00	총회 (대강당)		
18:00~19:00	만찬 (교수회관 2층)		

11월 17일(토)

시 간	발 표 및 내 용		
09:30~	등록		
10:00~11:00	포스터 II (1층 로비)		
11:00~11:10	휴식		
11:10~12:30	구두 발표 III		
	음성학 (대강당)	말장애 (401)	음성공학 (413호)
12:30~14:00	점심 (교수회관 2층)		
14:00~15:00	특강 III (대강당)		
15:00~15:15	스펙트로그램 리딩 (대강당)		
15:15~15:30	시상식 및 폐회식 (대강당) 사회: 이주경(서울시립대)		

2018 한국음성학회 가을 학술대회 세부 일정표

특강 I (사이버관 대강당)

좌장: 정현성(한국교원대)

시간	내용
10:00 ~ 11:00	Kimchi vs. Gimchi: The variable role of voicing in cross-linguistic perception of Korean stops 연사: Jeffrey Holliday (고려대)

구두 발표 I

	좌장: 다카스요코(동서울대)			
	시간	구분	제목	저자
음성학 (대강당)	11:10~ 11:30	PH1	Does sound symbolism drive word mapping in infancy?	고연숙(조선대), Margarethe McDonald(University of Wisconsin), 김지효(조선대)
	11:30~ 11:50	PH2	한국어 짜내기 소리의 담화적 기능	석수경, 신지영(고려대)
	11:50~ 12:10	PH3	Speech errors in the Seoul Corpus of spontaneous speech	한정임, 오재혁, 김주연(건국대)
	좌장: 박상희(대구사이버대)			
	시간	구분	제목	저자
말장애 (408호)	11:10~ 11:30	SD1	말소리 검사도구 비교: 검사 개발과정, 목표단어 특성, 말소리장애 아동 검사 결과	이루다, 김수진(나사렛대)
	11:30~ 11:50	SD2	Cross-linguistic comparisons of babbling shapes in Korean- and English-learning infants	하승희(한림대), Cynthia Johnson(University of Illinois), D. Kimbrough Oller (University of Memphis)
	11:50~ 12:10	SD3	과다기능 및 과소기능 음성장애 간 모음 연장 발성과 연속 발화의 캡스트럼 평가 비교	이은정(강남대), 이승진, 최홍식(연세대 의대), 김재욱(강남대)
	좌장: 박형민(서강대)			
	시간	구분	제목	저자
음성공학 (409호)	11:10~ 11:30	SE1	Fuzzy RBM 기반 PLDA를 이용한 화자인증 시스템	윤성현(서울시립대), 고민성(Eastern Washington University), 양일호, 허희수, 유하진(서울시립대)
	11:30~ 11:50	SE2	DNN 구조에 따른 오디오 이벤트 검출 성능 비교	정석환, 정용주(계명대)

포스터 발표 I (사이버관 1층 로비)

좌장: 윤영도(동국대), 하승희(한림대), 정호영(한국전자통신연구원)

시간	구분	제목	저자
13:50 ~ 15:00	P01	유아 영어 음운 인식 발달 연구	정현성(한국교원대)
	P02	비종결 절 경계의 억양구 형성 양상	전태희, 신지영(고려대)
	P03	Effects of L2 Proficiency on the Acoustic Cues for Voiceless Stops	유지윤, 전지현, 이석재(연세대)
	P04	기능적 음성장애 진단을 위한 음향학적, 청지각적 평가	김근호, 이연우(부산대병원), 배인호(양산부산대병원), 이재석(경상대병원), 이창윤(동남권원자력의학원), 박희준, 이병주(부산대병원), 권순복(부산대)
	P05	인공와우 이식 아동의 자음 발화 오류 분석	유서하, 정민화(서울대)
	P06	직업상담사의 말더듬 성인에 대한 직업 추천 양상과 관련 요인 분석	박진(가톨릭관동대), 장혜경(충남대), 신형탁, 조남빈(나사렛대)
	P07	카카오톡 이모티콘 기반 감정 표현을 위한 AAC 상징 적용	김두은, 최성희, 최철희(대구가톨릭대학교)
	P08	GAN을 이용한 컴퓨터 기반 한국어 발음 교육 시스템	양승희, 정민화(서울대)
	P09	교사-학생 학습 구조를 이용한 짧은 발성 화자 인증	정지원, 허희수, 심혜진, 유하진(서울시립대)
	P10	강인음성인식에서 Beamformit 알고리즘의 각 단계별 영향 분석	권해용, 박형민(서강대)
	P11	자동 화자 프로파일링 소프트웨어 개발을 위한 End-to-End 한국어 화자 신원 추정 모델 구축	이주영(서울대), 김경화(대검찰청), 이규환, 정민화(서울대)
	P12	자연스러운 발음생성을 위한 문장기반 DNN 한글 발음변환기	이정필, 김혜정, 구명완(서강대)

특강 II (사이버관 대강당)

좌장: 유하진(서울시립대)

시간	내용
15:00 ~ 16:00	엔씨소프트 Speech AI R&D 소개 연사: 이경님 (엔씨소프트 AI센터 Speech Lab)

구두발표 II

좌장: 윤탈진(성신여대)				
음성학 (대강당)	시간	구분	제목	저자
	16:00~ 16:20	PH4	The structure of multiple cues to stop categorization and its implications for sound change	방혜영, Meghan Clayards, Morgan Sonderegger(McGill University)
	16:20~ 16:40	PH5	Socially-conditioned links between words and phonetic realizations	김정윤(한양대)
	16:40~ 17:00	PH6	Phrase-final tonal events as a feature of evaluating English proficiency of Korean EFL speech	왕보연, 장태엽(한국외국어대)
	17:00~ 17:20	PH7	Experimental evidence of naturalness bias and the learnability of marked patterns	권수현(서울대)
	좌장: 오은혜(건국대)			
음성학 (408호)	시간	구분	제목	저자
	16:00~ 16:20	PH8	모음의 청각 인상에 관한 연구	박한상(홍익대)
	16:20~ 16:40	PH9	The Duration of Function Words in Discriminating English L2 Proficiency Levels	장지원, 장태엽(한국외국어대)
	16:40~ 17:00	PH10	영어파열음 인식에 대한 연구: 한국인 여고 1학년생들을 대상으로	윤영도(동국대)
	17:00~ 17:20	PH11	The Relationship between production and perception of Korean sounds by Egyptian Learners	사라 벤자민(서울대)

11월 17일(토요일)

포스터 발표 II (사이버관 1층 로비)

좌장: 성은경(사이버한국외국어대), 이경재(대구가톨릭대), 김경화(대검찰청)

시간	구분	제목	저자
10:00 ~ 11:00	P13	영어 어중 /s/의 음성분석을 통한 영어 재음절화 연구	임진아, 오미라(전남대)
	P14	Bias toward geminate stop consonants in Japanese by Korean listeners: Cross-language comparison of perceptual boundaries of stop consonants	Mee Sonu(Saitama University), Hiroaki Kato(NICT), Keiichi Tajima(Hosei University)
	P15	The Effect of Postvocalic Consonant Features on Vowel Duration	정회훈, 이석재(연세대)
	P16	비강 자동 폐쇄 보철기 개발 및 과다비성 사례 적용: 예비연구	송윤경, 이동훈(동명대), 박영미(박인손 운동센터)
	P17	성악가의 K-VHI, K-SVHI, K-VRQOL 특성	이하나(조선대병원), 유재연, 강하늘(호남대)
	P18	스마트 디바이스 및 외장 마이크 유형에 따른 아동과 성인의 음성인식 성능 비교	이수복(우송대), 심현섭(이화여대), 고연정, 신동춘(주식회사 콜마인), 윤재민(주식회사 알리)
	P19	건청 및 청각장애 유아의 말지각 정확도 및 반응 속도	장선아, 박현영, 오승아(서울대병원)
	P20	음소인식기 기반 한국어 비병렬 음색변환	정성희, 최연주, 서영주, 김회린(KAIST)
	P21	속삭임 음성인식을 위한 생성적 적대 신경망 기반의 유사 속삭임 음성 생성	김민식, 정용원(부산대), 이성주(한국전자통신연구원), 김형순(부산대)
	P22	잡음 음성 인식을 위한 딥러닝 기반 캡스투럼 도메인 마스크 추정	이건우, 박인영, 김홍국(광주과학기술원)
	P23	Multi-task learning을 이용한 단일 채널 다 화자 음원 분리	이승형, 김준태, 한민수(KAIST)
	P24	CHiME3 Challenge에서의 CGMM과 BLSTM기반 마스크 추정 빔포밍의 성능비교	윤성욱, 권오욱(충북대)
	P25	다채널 음성인식을 위한 전방전달 깊은 신경망 기반의 빔형성 기법 연구	조문주, 김태우, 김홍국 (광주과학기술원)

구두발표 III

좌장: 윤원희(계명대)				
시간	구분	제목	저자	
음성학 (대강당)	11:10~ 11:30	PH12	The Duration Ratio of Stressed Vowels in the Read Speech of Native English Speakers and Korean EFL Learners	권도경, 장태엽(한국외국어대)
	11:30~ 11:50	PH13	English vowel neutralization by native Korean speakers	손가연(광운대)
	11:50~ 12:10	PH14	음절말 자음이 폐음절의 모음 단축에 미치는 영향	전미주(한국외국어대)
좌장: 이수복(우송대)				
시간	구분	제목	저자	
말장애 (401호)	11:10~ 11:30	SD4	노인성 음성장애의 웃음 음성치료 효능	김성태(동신대), 왕수건(부산대병원), 박희준(춘해보건대), 배인호, 성의숙, 염정아, 이진춘(부산대병원)
	11:30~ 11:50	SD5	성대폴립환자의 Lax Vox를 이용한 자가음성치료의 음성개선효과 : 음성건강관리 앱개발을 위한 기초연구	김지성, 최성희(대구가톨릭대)
	11:50~ 12:10	SD6	파킨슨병 환자의 Lax Vox 음성치료 효과	채혜림, 최성희, 최철희, 이경재(대구가톨릭대)
좌장: 박정식(한국외국어대)				
시간	구분	제목	저자	
음성공학 (413호)	11:10~ 11:30	SE3	선형 회귀를 이용한 합성곱 신경망 기반의 음성 감정인식	이지원, 김남균, 김홍국(광주과학기술원)
	11:30~ 11:50	SE4	딥러닝 기반의 GRBAS 청지각적 평가시스템의 개발: 예비 연구	이정훈(서울대), 최성희, 김두은, 강신태, 최철희(대구가톨릭대)

특강 III (사이버관 대강당)

좌장: 최성희(대구가톨릭대)

시간	내용
14:00 ~ 15:00	ICT 기반 음성치료와 음성장애평가의 최신 지견 배인호(부산대학교병원 이비인후과 음성언어치료실)

◎ 논문 발표 유형 및 준비요령

<구두발표>

- 구두발표시간: 논문당 발표 및 질문시간 포함 20분입니다.
- 발표자료: 세션 시작 5분 전까지 발표장의 컴퓨터에 미리 올려 주시고 좌장의 확인을 받으시기 바랍니다.(유형: ppt, 한글hwp, prezi등)
- 질문 기회를 확보하기 위하여 발표는 15분 정도에 마칠 수 있도록 해 주시면 감사하겠습니다.
- Mac용 케이블은 준비되어 있지 않으니 참고하시기 바랍니다.

<포스터발표>

- 포스터 발표를 위해서 각 논문 당 가로 90cm X 세로 110cm 크기의 전시 패널이 제공됩니다. 발표자들께서는 이 패널에 부착가능한 적절한 크기의 포스터를 준비해 오시기 바랍니다. 학술대회 세부 일정의 구분 칸에 표시된 본인의 논문 번호를 확인하신 후 번호와 일치하는 패널에 포스터를 부착해 주십시오. 패널에 포스터를 부착하기 위한 도구는 학회에서 제공합니다. 포스터 세션 시작 10분 전에 포스터 부착이 완료되도록 해 주십시오. 포스터 패널은 포스터 세션 시작 30분 전에 준비될 예정입니다. 포스터 발표가 끝난 후에는 본인의 포스터를 제거해 주시면 감사하겠습니다.

◎ 등록비

회원구분	등록구분	일 반	학 생
회 원	사전등록	50,000원	25,000원
	현장등록	60,000원	35,000원
비회원	사전등록	60,000원	35,000원
	현장등록	70,000원	45,000원

◎ 한국외대 오시는 길



◎ 교통편

(1) 지하철: 1호선 외대앞역 하차, 1번 출구, 도보 5분 소요



(2) 시내버스: 간선 261, 147, 120, 273, 지선 1222 (한국외대 하차, 도보 1분 소요)

(3) 자가용 이용 시

(참조: <http://builder.hufs.ac.kr/user/hufs/location.html>)

- 잠실 -> 한국외대

롯데월드 → 자양로 → 강변북로 → 동부간선도로 → 휘경로 → 한국외국어대학교

- 서울특별시청 -> 한국외대

서울특별시청 → 이문로 → 한국외국어대학교

- 한남IC -> 한국외대

잠원로 → 한남로 → 강변북로 → 동부간선도로 → 휘경로 → 한국외국어대학교

- 영등포구청 -> 한국외대

영등포로 → 서부간선도로 → 성산로 → 내부순환로 → 북부간선도로 → 동부간선도로
→ 휘경로 → 한국외국어대학교

(4) 기차 이용 시

서울역 하차 -> 지하철 1호선 탑승(광운대, 소요산, 양주 방면) -> 외대앞역 하차 (서울역에서 약 30분 소요)