

2019 한국음성학회 봄 학술대회 일정표

6월 1일(토) 연세대학교 새천년관

시 간	발 표 및 내 용		
09:20~9:50	등록(1층 로비)		
9:50~10:50	포스터 발표 I (1층 로비)		
10:50~11:00	개회식 (101호) 사회: 정현성(한국교원대)		
11:00~11:30	특강 I (101호) 음성 연구 40년의 회고 강사: 이용주(원광대)		
11:30~12:20	특강 II (101호) AI 시대의 언어 지능 융합 연구 강사: 김영길(ETRI)		
12:20~13:20	점심(지하 2층 푸드코트)		
13:20~14:20	구두 발표 I		
	음성학 (101호)	말장애 및 음성의학 (111호)	음성공학 (112호)
14:20~14:30	휴식		
14:30~15:30	포스터 발표 II (1층 로비)		
15:30~15:40	휴식		
15:40~16:40	구두 발표 II		
	음성학 (101호)	말장애 및 음성의학 (111호)	음성공학 (112호)
16:40~17:30	특강 III (101호) 공연 음성에 관한 이론과 실제 강사: 박문숙(University of Arkansas)		
17:30~18:00	우수발표시상 및 폐회식 (101호) 사회: 박한상(홍익대)		

2019 한국음성학회 봄 학술대회 세부 일정표

포스터 발표 I (1층 로비)

좌장: 윤영도(동국대), 김재옥(강남대), 유하진(서울시립대)

시간	구분	제목	저자
9:50 ~ 10:50	P01	과제, 세대, 성별에 따른 휴지 간 발화 길이의 실현 양상	유도영, 신지영(고려대)
	P02	시간 별기 담화표지의 지연 정도와 분포	석수경, 신지영(고려대)
	P03	인공지능 스피커 음성 특성에 따른 한국어 화자의 인식 양상	김승록, 신지영(고려대)
	P04	공용 미디어 자료를 이용한 발화 호감도에 대한 음성 산출 및 청지각 연구	이현정, 성철재(충남대)
	P05	독일어의 말을 무성음화에 따른 비완전 중화현상 재고찰	이동은, 이석재(연세대)
	P06	한국인의 L2 영어 고립어 발화에서 유창성 등급 대비 어말 폐쇄음 유무성성에 따른 선행 모음 길이 비율 연구	이현전, 박우지, 이석재(연세대)
	P07	한국인의 L2 영어 [관사 - 1음절 명사]NP에서 기능어 - 내용어 사이 모음 길이 비율과 영어 능숙도 사이의 상관 관계 연구	박우지, 모란, 이석재(연세대)
	P08	문장 조건에서 3~6세 아동의 음운지표 발달	박나래, 김수진(나사렛대), 하지완(대구대), 신문자(조선대), 김영태(이화여대)
	P09	학령전 아동의 UTAP2 문장과제에 나타난 음운오류패턴	최영빈, 김수진(나사렛대)
	P10	과소비성 분류를 위한 음향음성학적 접근 - 3가지 머신러닝 기법의 비교 -	김난숙, 성철재(충남대)
	P11	연결발화에서 근간장성발성장애 음성의 캡스트럼 분석	윤주원(충남대), 심희정(한림대), 성철재(충남대)
	P12	과제 유형에 따른 음성장애 화자의 청지각적 및 음향학적 상관성	박상희, 이옥분(대구사이버대)
	P13	Nasality Visualization System(NVS)를 이용한 청년 및 중년기 성인의 말소리문맥에 따른 비음치 연구	정재만, 하지완(대구대), 우승탁, 박영빈(경북IT융합산업기술원)
	P14	Influence of the nasometer structure on the nasalance: evaluation of acoustic clinical experimental and lumped-element model analysis	Seong Tak Woo, Young-Bin Park(GITC), Seong Dae Na(KNUH), Euisung Jung(DGMIF), Da Hee Oh, Ji-Wan Ha(Daegu Univ.)
	P15	노년층의 조음교대운동 속도와 빠른 씹기 속도 간의 최대수행력 비교	이지연, 이현정, 김향희(연세대)
	P16	The Effect of Unvoiced Segments on the Cepstral Analysis in Age-related Dysphonia	Geun-Hyo Kim, Yeon-Yoo Lee, In-Ho Bae(PNUH), Hee-June Park(Catholic Univ. of Pusan), Chang-Yoon Lee(DIRAMS), Soon-Bok Kwon(Pusan National Univ.)
	P17	다채널 마이크로폰 배열에서의 DNN 기반 빔형성에 관한 연구	김태우, 김남균, 이건우, 김홍국(광주과학기술원)
	P18	ITD와 분산도를 활용한 가우시안 혼합 모델 기반 음원 국지화 방법	김정민, 김보현(서강대), 김이경, 박강호(ETRI), 박형민(서강대)
	P19	자기부호화기 특징을 이용한 딥러닝 기반 비침입적 음성명료도 추정 방법	김윤희, 윤덕규, 최승호(서울과학기술대), 김선교(국방과학연구소)
	P20	순차적 공분산 추정을 이용한 마스크 기반 온라인 빔포밍 구현	윤성욱, 권오욱(충북대)
	P21	Conditional GAN 기반 가창 합성 시스템	최순범, 남주한(한국과학기술원)
	P22	음향적 특징과 Attention 기반 LSTM 모델을 활용한 한국어 방언 추정 연구	이주영(서울대), 김경화(대검찰청), 이규환, 정민화(서울대)

특강 I·II (101호)

시간	내용
11:00~11:30	특강 I 좌장: 김회린(KAIST) 음성 연구 40년의 회고 강사: 이용주(원광대)
11:30~12:20	특강 II 좌장: 정민화(서울대) AI 시대의 언어 지능 융합 연구 강사: 김영길(ETRI)

구두 발표 I

음성학 (101호)	좌장: Jeffrey Holliday(고려대)			
	시간	구분	제목	저자
	13:20~13:35	PH1	The effect of base token selection for stimuli manipulation on the perception of lenis and aspirated stops in Seoul Korean	Eunjin Oh(Ewha Womans Univ.)
	13:35~13:50	PH2	Effect of short-term English exposure on Korean children's English perception	Margarethe McDonald(Univ. of Wisconsin-Madison) & Eon-Suk Ko(Chosun Univ.)
	13:50~14:05	PH3	A cross-linguistic study of sound symbolism in personal names	Jihyo Kim, Hyunji Kim, Eon-Suk Ko (Chosun Univ.)
말장애 및 음성의학 (111호)	14:05~14:20	PH4	Articulatory and acoustic characteristics of Korean and English word-final laterals produced by Korean learners of English	Young Hwang(Indiana Univ.)
	좌장: 하지완(대구대)			
	시간	구분	제목	저자
	13:20~13:35	SD1	내전형 연속성 발성장애 감별진단을 위한 선별검사의 내용타당도	조재경(강북삼성병원), 최성희(대구가톨릭대), 이상혁, 진성민(강북삼성병원)
	13:35~13:50	SD2	병리적 음성떨림의 음향음성학적 특성	서인호(단국대 의대), 성철재(충남대)
음성공학 (112호)	13:50~14:05	SD3	온라인 뉴스 발화의 말 속도 특성	김수연, 김국환, 유재연(호남대)
	14:05~14:20	SD4	직업적 음성사용 패턴에 따른 음성 활동 및 참여 프로파일 비교	이승진(연세대 의대), 임성은(강남세브란스병원), 최홍식(하나이비인후과병원), 임재열(연세대 의대)
	좌장: 박기영(ETRI)			
	시간	구분	제목	저자
	13:20~13:35	SE1	자기 모방 발음 교정을 위한 GAN의 스펙트로그램 학습	양승희, 정민화(서울대)
	13:35~13:50	SE2	Learnable Dictionary Encoding 기반의 문장 독립 화자 검증 방법	정영문, 최연주, 김회린(한국과학기술원)
	13:50~14:05	SE3	스푸핑 음성 검출의 성능향상을 위한 다양한 고해상도 정보의 활용	심혜진, 정지원, 허희수, 유하진(서울시립대)
	14:05~14:20	SE4	가창 음원의 음악적 표현 이식 시스템	용상연, 남주한(한국과학기술원)

포스터 발표 II (1층 로비)

좌장: 손민정(한남대), 박상희(대구사이버대), 박형민(서강대)

시간	구분	제목	저자
14:30 ~ 15:30	P23	형태소 유형에 따른 한국어 단모음의 음성적 실현	이향원, 신지영(고려대)
	P24	다문화 가정 이주여성들의 한국어 파열음 유성개시시간 비교	박선영, 성철재(충남대)
	P25	한국인 영어 학습자의 영어 숙련도에 따른 모음 사이 폐쇄음의 유성음화 경향	유지윤, 전지현, 이석재(연세대)
	P26	YELC 음성코퍼스 구축과 과제 유형별 분석적 평가의 총체적 점수에 대한 예측 분석	이석재(연세대)
	P27	한국인 EFL 학습자 영어 발화에서 능숙도에 따른 모음약화 현상 연구	강태훈, 임유경, 이석재(연세대)
	P28	한국인 화자 연령 지각 연구	서윤정, 신지영(고려대)
	P29	Second language acquisition of intonation: nuclear peak alignment in English	Hye Jeong Yu(Hanshin Univ.)
	P30	주관적 음성장애 인지와 비염의 상관성 연구	이인애, 성철재(충남대)
	P31	아동의 유음 / \approx /에 대한 청지각적·음향학적 연구	김인경, 성철재(충남대)
	P32	소아의 안면근육 움직임 평가도구 개발: 예비연구	조태양, 봉성록, 정해철, 윤혜수, 박소현, 김성태(동신대)
	P33	음성장애 유형에 따른 음향학적 특성과 청지각적 평가 간의 상관성	이옥분(대구사이버대), 심희정(한림대)
	P34	증강현실 기반 음성치료 소프트웨어의 개발 및 적용	박희준(부산가톨릭대), 김근호, 이연우(부산대병원), 배인호(양산부산대병원), 권순복(부산대)
	P35	아동의 말소리산출 능력에 대한 음운산출지식(PPK) 분석 연구	이손희, 하지완(대구대)
	P36	일반아동의 자극양식, 자극길이, 음운유사성 및 시연여부에 따른 음운단기 기억 수행력 비교	전은혜, 하지완(대구대)
	P37	정상 여성의 음성범위 프로파일과 발화범위 프로파일	김재욱(강남대), 이승진(연세대 의대)
	P38	심층 신경망의 화자 기저를 활용한 화자인증 손실 함수 정의 기법	허희수, 정지원, 심혜진, 유하진(서울시립대)
	P39	감정 음성 합성을 위한 토큰 기반의 음향 모델링	최희진, 박진욱, 한민수(한국과학기술원)
	P40	단어의 Text Label을 활용한 Acoustic Word Embedding 추출	정명훈, 김회린(한국과학기술원)
	P41	Research on Novel Speech Intelligibility Correlation Coefficient Based on Time-Frequency Domain SNRs	Seon Man Kim(KOPTI)
	P42	딥 러닝 오토인코더 기반 보코더 파라미터 감축	이정혁, 김홍국(광주과학기술원), 김선교(국방과학연구소)
	P43	자동차 잡음 제거를 위한 잡음이 혼합된 목표신호를 사용한 심층신경망의 성능	조현호, 권오욱(충북대)
	P44	속삭임 음성인식을 위한 비병렬 코퍼스 환경에서의 유사 속삭임 음성 생성	김민식, 정용원(부산대), 이성주(ETRI), 김형순(부산대)

구두 발표 II

음성학 (101호)	좌장: 박시균(군산대)			
	시간	구분	제목	저자
	15:40~ 15:55	PH5	선·후행 음절에 따른 L2 학습자의 한국어 폐쇄음 지각	정환민, 홍민경, Chiin Ngaihmuon Ngaihte, Jeffrey Holliday(고려대)
	15:55~ 16:10	PH6	성인 포먼트 측정에서의 최적 세팅 구현 - Praat software와 관련하여 -	박지연, 성철재(충남대)
	16:10~ 16:25	PH7	절의 통사·의미 유형에 따른 운율적 실현 양상	전태희, 신지영(고려대)
	16:25~ 16:40	PH8	서울말 2,3,4음절어의 운율패턴	변희경(국제교양대학)
말장애 및 음성의학 (111호)	좌장: 김성태(동신대)			
	시간	구분	제목	저자
	15:40~ 15:55	SD5	2-7세 일반아동의 발성유형 별 말소리 발달 연구	류은주, 하지완(대구대)
	15:55~ 16:10	SD6	말·언어유창성 평가 시스템 SDUA 개발	심현섭(이화여대), 이수복(우송대), 박혜연, 곽효정(이화여대), 신동춘, 고연정(보리㈜), 윤재민(알리㈜)
	16:10~ 16:25	SD7	SOVTE를 이용한 기능적 실성증의 음성치료 효과	김지성, 채혜림(대구가톨릭대), 이동욱(충북대병원), 최성희(대구가톨릭대)
음성공학 (112호)	좌장: 박정식(한국외대)			
	시간	구분	제목	저자
	15:40~ 15:55	SE5	양방향 학습 방법을 이용한 Flow 기반의 뉴럴 보코더	이경훈, 이준모, 이협우, 김영익, 조훈영(엔씨소프트)
	15:55~ 16:10	SE6	CNN에 기반한 방송 콘텐츠에서의 음악 신호 분리	허운행(충북대), 김혜미(ETRI), 권오욱(충북대)
	16:10~ 16:25	SE7	나이 정보를 활용한 화자 인증 시스템	김주호, 허희수, 정지원, 심혜진, 유하진(서울시립대)
	16:25~ 16:40	SE8	Transformer 기반 Seq2seq 모델 및 WaveGlow 보코더를 활용한 음성합성 시스템	최연주, 서영주, 정영문, 최희진, 김회린(한국과학기술원)

특강 III (101호)

시간	내용
16:40~17:30	특강 III 좌장: 최성희(대구가톨릭대) 공연 음성에 관한 이론과 실제 강사: 박문숙(University of Arkansas)

논문 발표 유형 및 준비요령

<구두 발표>

- 구두 발표 시간: 논문 당 발표 및 질문 시간 포함 **15분**입니다.
- 발표자료: 세션 시작 5분 전까지 발표장의 컴퓨터에 미리 올려 주시고 좌장의 확인을 받으시기 바랍니다.(유형: ppt, 한글hwp, prezi등)
- 질문 기회를 확보하기 위하여 발표는 **12분** 이내에 마칠 수 있도록 해 주시면 감사하겠습니다.
- Mac용 케이블은 준비되어 있지 않으니 참고하시기 바랍니다.

<포스터 발표>

- 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	40,000원	20,000원
	현장등록	50,000원	30,000원
비회원	사전등록	50,000원	30,000원
	현장등록	60,000원	40,000원

<연세대학교 새천년관 오시는 길>



지도앱(카카오맵 등)에서 '연세대 새천년관'을 치시면 됩니다.

<https://www.yonsei.ac.kr/sc/intro/directions1.jsp> 또는

<https://www.yonsei.ac.kr/sc/intro/openmap.jsp>를 참조하셔도 됩니다.

가급적 대중교통을 이용하시되 버스인 경우 '이대 후문' 정류장을 이용하시고, 승용차는 학교 동문을 이용하시기 바랍니다. (학교 정문은 보행자만 이용하실 수 있습니다. 정문으로 승용차 진입 시 정문 우측 지하 주차장으로 진입하시어 학교 본부쪽으로 나오신 후, 청송대 옆길을 통해 새천년관 지하주차장을 이용하시면 됩니다.)