

## 2020 한국음성학회 가을 학술대회 일정표(updated)

11월 28일(토) 온라인 (zoom Webinar, 주 송출@서울대학교 인문대학 스마트강의실)

시 간	발 표 및 내 용
10:30~11:10	<b>음성학 구두 발표(질문 &amp; 답변) I</b> 좌장: 윤태진(성신여대)
11:15~11:25	<b>개회식</b> 사회: 박한상(홍익대)
11:30~12:10	<b>말장애 구두 발표(질문 &amp; 답변)</b> 좌장: 김재옥(강남대)
12:10~13:10	점 심
13:10~13:40	연구윤리교육 강사: 안동형(국가과학기술인력개발원)
14:00~14:40	<b>음성학 구두 발표(질문 &amp; 답변) II</b> 좌장: 고연숙(조선대)
14:50~15:30	<b>음성공학 구두 발표(질문 &amp; 답변)</b> 좌장: 박정식(한국외대)
15:30~16:00	휴식
16:00~16:40	<b>초청연사 특강</b> 음성언어 지능의 현재와 미래 (심층학습 기반 종단간 처리 기술을 중심으로) 강사: 김회린(KAIST) 사회: 성철재(충남대)
16:50~17:20	<b>총회</b> 사회: 공은정(항공대)
17:20~17:50	우수발표시상 및 폐회식 사회: 공은정(항공대)

# 2020 한국음성학회 가을 학술대회 세부 일정표

## [포스터 발표]

### 음성공학

좌장: 박기영(한국전자통신연구원)

구분	제목	저자
P01	음성감정 인식에서 운율 특징의 영향분석	박순찬, 김형순(부산대)
P02	원거리 화자인증 시스템을 위해 선택적으로 특징을 보상하는 분별적 잡음 제거 자기부호화기	김주호, 정지원, 심혜진, 유하진(서울시립대)
P03	Average modeling 및 GST를 이용한 다화자 비병렬 음색변환	엄지섭, 김회린(KAIST)
P04	고속 한국어 종단형 음성인식 시스템	박기영, 오우리, 박전규(한국전자통신연구원)
P05	Frequency-level feature for rapid emotion recognition	Di(Suk Young) Lim(Hanyang Univ.), Hong In Yoon, Hyeong Ju Na, Jeong-Sik Park(Hankuk Univ. of Foreign Studies)
P06	지식증류 기법을 사용한 감정을 포함하는 음성인식의 적응 학습	윤홍인(한국외대), 임석영(한양대), 나형주, 박정식(한국외대)
P07	Transformer 기반 종단형 음성인식 시스템에서의 CTC 활용	오우리, 박기영, 박전규(한국전자통신연구원)
P08	강인 음성인식을 위한 유도 어텐션 기반의 시청각 음성인식	이용혁, 김재빈, 박형민(서강대)
P09	공감형 대화 음성 챗봇 개발을 위한 공감 상황 인지 코퍼스 구축	김종인, 정민화(서울대)
P10	실시간 음성인식을 활용한 임베디드 한국어 음성 대화 시스템	손현수, 박호성, 김지환(서강대)
P11	멀티태스크 U-Net과 채널 어텐션 기반의 다채널 음성 향상	이건우, 김홍국(광주과학기술원)
P12	다화자 동시 발화 환경 diarization을 위한 확장된 personal VAD	이승형, 한민수(KAIST)
P13	범주적 지각 음성인식 실험을 통한 인공신경망 모델의 설명가능성 접근	이호진(서울대)

## [포스터 발표]

### 말장애 및 음성의학

좌장: 이수복(우송대)

구분	제목	저자
P14	말더듬 성인의 취업 및 직장생활 경험에 대한 질적 연구	박소현(충남대), 박진(가톨릭관동대)
P15	좌반구 손상과 우반구 손상 뇌졸중 환자의 의문문 유형에 따른 운율 특성 비교	유영미, 박소현, 성철재(충남대)
P16	과기능적 발성장애 환자의 후두과긴장 특징	김지성(충북대병원), 최성희(대구가톨릭대), 이동욱(충북대의대)
P17	서비스 제공자의 말소리 친절도 평가 및 분석	장나리, 성철재(충남대)
P18	발화속도에 따른 노년층 기준연령 설정	조보라, 성철재(충남대)
P19	5년 이상 한국 거주 외국인 여성 발화에 대한 용인도와 명료도에 관한 연구	박상희(대구사이버대), 이상훈(구미전자정보기술원)
P20	다문화 가정 이주여성들의 한국어 파열음 청지각 평가	박선영, 성철재(충남대)
P21	말소리가 제한된 아동을 위한 말리듬을 이용한 난타 프로그램의 개발과 적용	박영혜(아이&맘 언어심리발달센터), 최성희, 최철희(대구가톨릭대)
P22	수위 센서를 이용한 음성치료용 물컵 장치 개발	최성희, 최혜림, 임금별, 김신혜, 윤종인(대구가톨릭대)

### 음성학

좌장: 손민정(한남대)

구분	제목	저자
P23	영어 원어민의 영어 어휘 강제 발화에 대한 음향적 분석	유지윤, 이석재(연세대)
P24	한국 초등학생의 L2 영어 낭독 발화 평가에서 분절적·초분절적 자질이 청자 이해도에 미치는 영향	차호윤, 이석재(연세대)
P25	Durations of two English stops across word boundaries	Yungdo Yun(Dongguk Univ.)
P26	응급의료영역 음성대화 데이터 구축	이주영, 최서경, 지승훈, 강지민, 김종인, 김도희, 김보령, 조은기, 김호정, 장정민(서울대), 김준형, 구본혁, 박형민(서강대), 김선희, 정민화(서울대)
P27	영-한 음차표기에서 나타나는 음운현상 분석	전지현, 이석재(연세대)
P28	한국인 학습자 발화 프랑스어 구강 및 비강 모음에 대한 음향적 특징 연구	김도희(서울대), 윤상아(한국외대), 김선희(서울대)

## [구두 발표]

### 음성학 I

좌장: 윤태진(성신여대)

시간	구분	제목	저자
10:30 ~ 11:10	PH1	경북방언 wh-의문문의 작용역에 따른 운율 구조의 변화	윤원희(계명대)
	PH2	발화 상대자의 성별·연령이 발화자의 발화량에 미치는 영향	정희재, 신지영(고려대)
	PH3	Acoustics of noise-adapted and clear speech in individuals with elevated depressive symptoms	Hoyoung Yi(Texas Tech Univ.), Rajka Smiljanic (Univ. of Texas@Austin)
	PH4	한국인 영어학습자의 단어 및 어구 강세-비강세 음절의 모음 길이 구현과 발음 평가 등급과의 관계	박기훈, 박혜숙, 이석재(연세대)
	PH5	프랑스인 한국어 학습자의 비음성 연구 - 초성 비음 /L/을 중심으로	이보람(Sorbonne-Nouvelle)

## 말장애 및 음성의학

좌장: 김재옥(강남대)

시간	구분	제목	저자
11:30 ~ 12:10	SD1	심한 말소리 장애 아동에게 적용한 통합치료접근법이 말소리 비일관성과 음운산출능력에 미치는 효과	고유경(바른소리언어치료센터), 김수진(나사렛대)
	SD2	20-30대 베트남 결혼 이주 여성들의 한국어 운율특성	김난숙(충남대 언어치료센터), 성철재(충남대)
	SD3	뇌성마비로 인한 마비말장애 성인의 자음정확도와 말명료도 비교 연구	여은정, 정민화(서울대)
	SD4	공명튜브발성 시 물의 저항에 따른 성대진동특성	채혜림, 최성희(대구가톨릭대)
	SD5	Python을 이용한 아동용 단모음 조음 훈련 프로그램	김하정, 성철재(충남대)

## [구두발표]

### 음성학 II

좌장: 고연숙(조선대)

시간	구분	제목	저자
14:00 ~ 14:40	PH6	후설모음 /- ɹ, ɻ, ɻ/에 대한 음향음성학적 연구: 선행 인접 자음과의 상관성을 중심으로	조남민(한국기술교육대), 황미경(이화여대)
	PH7	한국어 단모음의 RNR 평균 비교	윤지현(충남대), Jiayin Gao(Univ. of Edinburgh), Takayuki Arai(Sophia Univ.) 성철재(충남대)
	PH8	L2 영어 말하기 유형별(즉흥자유체 vs. 낭독체) 발화평가 채점 세부 요인이 말하기 평가 총체적 점수에 미치는 영향에 대한 비교	이석재(연세대)
	PH9	한국어 방언 자동 식별을 위한 방언 특징 분석	이주영(서울대), 김경화(대검찰청), 양승희, 정민화(서울대)
	PH10	'동의'의 정도에 따른 운율 실현에 관한 연구	양봉석, 신지영(고려대)

### 음성공학

좌장: 박정식(한국외대)

시간	구분	제목	저자
14:50 ~ 15:30	SE1	GAN 기반 신경망 보코더의 비교평가 및 음질 개선방안 연구	서영주, 최연주, 엄지섭, 정성희, 김회린(KAIST)
	SE2	합성곱 신경망을 이용한 화자 검증에서 시계열 정보의 활용도 분석	허정우, 심혜진, 정지원, 김주호, 유하진(서울시립대)
	SE3	Including linguistic knowledge in an auxiliary classifier cycleGAN for corrective feedback generation	Seung Hee Yang, Minhwa Chung(Seoul Nat'l Univ.)
	SE4	연속음성에서의 Jitter 측정 방법	조철우(창원대)