

2021 한국음성학회 가을 학술대회 일정표

서울대학교 스마트강의실 및 zoom 플랫폼을 이용한 웹퍼런스

11월 19(금)

시 간	발 표 및 내 용		
10:00~10:20	개회식 (서울대학교 스마트강의실에서 실시간 온라인 송출)		
10:20~11:20	특강 I (서울대학교 스마트강의실에서 실시간 온라인 송출)		
11:20~11:30	휴식		
11:30~12:30	구두 발표 I (zoom을 이용한 실시간 온라인 미팅)		
	음성학(3편)	말장애(3편)	음성공학(3편)
12:30~13:40	점심		
13:40~14:50	포스터 (홈페이지에 포스터 게시 및 zoom을 이용한 실시간 온라인 미팅)		
14:50~15:00	휴식		
15:00~16:00	특강 II (서울대학교 스마트강의실에서 실시간 온라인 송출)		
16:00~16:10	휴식		
16:10~17:10	구두 발표 II (zoom을 이용한 실시간 온라인 미팅)		
	음성학(3편)	말장애(3편)	음성학(3편)
17:10~17:20	휴식		
17:20~17:50	총회 (서울대 스마트강의실에서 온라인 송출)		

11월 20일(토)

시 간	발 표 및 내 용		
10:00~11:00	특강 III (서울대학교 스마트강의실에서 실시간 온라인 송출)		
11:00~11:10	휴식		
11:10~12:10	구두 발표 III (zoom을 이용한 실시간 온라인 미팅)		
	음성학(3편)	말장애(3편)	음성공학(3편)
12:10~12:30	스펙트로그램 리딩 (서울대학교 스마트강의실에서 실시간 온라인 송출) 사회: 이주경(서울시립대)		
12:30~12:50	시상식 및 폐회식 (서울대학교 스마트강의실에서 실시간 온라인 송출) 사회: 이주경(서울시립대)		

2021 한국음성학회 가을 학술대회 세부 일정표

2021년 11월 19일(금요일)

특강 I (서울대학교 스마트강의실에서 실시간 온라인 송출)

좌장: 박기영 (한국전자통신연구원)

시간	내용
10:20 ~ 11:20	"딥러닝 기반의 음성지능 연구와 실제적 응용" 박전규 (한국전자통신연구원)

구두 발표 I (zoom을 이용한 실시간 온라인 미팅)

	좌장: 안현기(서울대)			
	시간	구분	제목	저자
음성학 및 음운론	11:30~11:50	PH1	Laryngeal movements in the production of Korean stop consonants	Sunhee Kim (SNU), Tran, Savariaux, Gerber, Vallée (Univ. Grenoble Alpes), Inyoung Kim (NAVER LABS Europe)
	11:50~12:10	PH2	The role of F0 trajectory in the emotion identification	Tae-Jin Yoon (Sungshin Women's University)
	12:10~12:30	PH3	대화 참여자의 성별에 따른 발화의 시간적 실현 양상	유도영, 신지영(고려대학교)
	좌장: 송윤경(동명대)			
말장애 및 음성언어학	11:30~11:50	SD1	만 4-6세 아동의 운율구 위치에 따른 치조마찰음 /s/의 특성	이호, 성철재(충남대학교)
	11:50~12:10	SD2	한국어 'ㅅ' 연장음에 대한 지각 연구	박진(가톨릭관동대학교), 박소현(충남대학교)
	12:10~12:30	SD3	진동센서를 이용한 공명발성, 입술트릴, 튜브 발성시 전기성문파형과 안면진동 특성	안지호, 최성희, 이경재, 최철희 (대구가톨릭대학교)
	좌장: 박형민(서강대)			
음성공학	11:30~11:50	SE1	법과학적 활용을 위한 삼성 스마트폰 음성 녹음 파일 원본과 편집본의 메타데이터 구조 및 속성 분석	안서영, 유세희(성신여자대학교), 김경화(대검찰청), 홍기형(성신여자대학교)
	11:50~12:10	SE2	장애발화 음성 코퍼스 구축 시 필요한 메타데이터 제안	이선우, 김선희, 정민화(서울대학교)
	12:10~12:30	SE3	한국어 감정 인식 딥러닝 알고리즘 개발에 대한 연구	김태용, 이보원(인하대학교)

포스터(홈페이지 내 '학술대회'에 포스터 게시 & zoom을 이용한 실시간 미팅)

좌장: 공은정(항공대), 이수복(우송대), 홍기형(성신여대)

시간	구분	제목	저자
13:30 ~ 15:00	P01	뇌성마비 성인과 일반 성인 및 뇌성마비 아동 간의 모음 /아/ 음향학적 특성 비교	정필연, 심현섭(이화여자대학교)
	P02	청유문과 의문문 읽기 과제를 통한 자폐아동과 일반아동의 운율특성 비교	김현경, 성철재(충남대학교)
	P03	성대결절 아동의 연속발화에 대한 공기역학적 특성	정혜주, 최성희, 이경재, 최철희(대구가톨릭대학교)
	P04	언어재활사의 주관적·객관적 음성피로도	전혜원, 성철재(충남대학교)
	P05	Usefulness of Vocal Fatigue Index for evaluation of laryngeal hypertension	Ji Sung Kim, Dong Wook Lee (ChungBuk National University Hospital)
	P06	구어처리과제의 발달: 문장폭기억과제를 중심으로	오소정(동명대학교)
	P07	1차원 합성곱 신경망 구글넷 기반 스테레오 음성의 도래 방향 추정	이정혁, 김홍국(광주과학기술원)
	P08	상호의존정보를 이용한 임베딩 기반 음성감정인식	박순찬, 김형순(부산대학교)
	P09	도메인 적대적 학습 기반의 억양 음성 인식	나형주, 장민지, 나희정, 박정식(한국외국어대학교)
	P10	L2 화자의 유창성 수준에 따른 짧은 발화 음성 대상 언어 식별	나희정, 나형주, 장민지, 박정식(한국외국어대학교)
	P11	다자간 대화 음성인식 시스템 개발	박전규, 강점자, 동성희, 박기영, 오유리, 이성주, 최우용(한국전자통신연구원)
	P12	Graph Attention Network를 활용한 프레임 단위 화자 특징 결합	허정우, 심혜진(서울시립대학교), 박재한, 이가희(KT), 유하진(서울시립대학교)
	P13	Transformer 및 Parallel WaveGAN을 이용한 다화자 음성합성	최연주, 엄지섭, 김회린(KAIST)
	P14	Multi-Task 기반의 공감형 발화 분류 모델	김종인, 정민화(서울대학교)
	P15	지각 훈련을 통한 한국어 폐쇄음 음향 신호 가중치의 L2 학습	오은진(이화여자대학교)
	P16	The influences of processing levels on the perception-production link of L2 phonotactics	Song Yi Kim, Jeong-Im Han (Konkuk University)

시간	구분	제목	저자
13:40 ~ 14:50	P17	Word recognition in English coronal place assimilation: Eye tracking study	Eunkyung Sung(CUFS), Sehoon Jung(Kyungsoong University), Sunhee Lee(CUFS), Seulgi Oh(HUFS)
	P18	프랑스어 강세 음절에 오는 비강 모음의 음향적 특징	박혜숙, 김선희(서울대학교)
	P19	코로나19로 인한 마스크 착용이 아동 말소리 발달에 미치는 영향 연구	박범준, 윤수연(충남대학교)
	P20	Different phonetic reduction patterns of English function words between native English and Korean speakers	Wooji Park, Seok-Chae Rhee (Yonsei University)
	P21	Korean learners' production of English /l/: Ultrasound and acoustic analyses	Joo-Kyeong Lee(University of Seoul)

특강 II (서울대학교 스마트강의실에서 실시간 온라인 송출)

좌장: 박상희(대구사이버대)

시간	내용
15:00 ~ 16:00	"언어병리학 음성장애 영역에서의 AI 연구 최신 경향 및 임상 특성" 김근효(부산대병원)

구두발표 II

좌장: 오은진(이화여대)				
음성학 및 음운론	시간	구분	제목	저자
	16:10~ 16:30	PH4	An acoustic study of Korean mothers' vowel space	Eon-Suk Ko(Chosun University), Sunghye Cho(University of Pennsylvania)
	16:30~ 16:50	PH5	서울말 내포문 wh-섬 제약의 지각 및 반응시간 연구	윤원희(계명대학교)
	16:50~ 17:10	PH6	Research on English Speakers' Production of Word Boundary Stops Based on Voicing Found in Spontaneous Speech	Yungdo Yun(Dongguk University)
좌장: 이옥분(대구사이버대)				
말장애 및 음성의학	시간	구분	제목	저자
	16:10~ 16:30	SD4	마비말장애 음성인식 성능에 영향을 미치는 언어학적 특징 분석	여은정, 김선희, 정민화(서울대학교)
	16:30~ 16:50	SD5	연속성 발성장애 환자에서 발화범위 프로파일의 특성	이승진(한림대학교), 김재욱(강남대학교), 임성은(강남세브란스병원), 임재열(연세대학교)
	16:50~ 17:10	SD6	말소리장애아동에 대한 인공지능과 언어재활사의 음성인식 비교	천시온, 최성희, 이경재, 최철희 (대구가톨릭대학교)
좌장: 유하진(서울시립대)				
음성공학	시간	구분	제목	저자
	16:10~ 16:30	SE4	Attention 인공신경망을 통한 한국어 방언의 억양 패턴 학습 및 방언 식별	이주영(서울대학교), 김경화(대검찰청), 정민화(서울대학교)
	16:30~ 16:50	SE5	트랜스포머 기반 실시간 한국어 음성인식	오유리, 박기영(한국전자통신연구원)
	16:50~ 17:10	SE6	실시간 시청각 발화구간검출 알고리즘	정세영, 박형민(서강대학교)

2021년 11월 20일(토요일)

특강 III (서울대학교 스마트강의실에서 실시간 온라인 송출)

좌장: 정현성(한국교원대)

시간	내용
10:00 ~ 11:00	“AI 시대, 음성학의 방향” 남호성(고려대)

구두발표 III

	좌장: 성은경(사이버한국외대)			
	시간	구분	제목	저자
음성학 및 음운론	11:10~11:30	PH7	A longitudinal study of individual and age-related differences in perception-production links in second language speech	Donghyun Kim (Kumoh National Institute of Technology)
	11:30~11:50	PH8	The Effects of Focus-on-Form Pronunciation Instruction on The Evaluation of High School Students' Utterances	Ji Sun Yuk (Sejong Global High School)
	11:50~12:10	PH9	프랑스인 한국어 L2 학습자의 평음, 격음, 경음의 지각 습득 과정과 패턴 - 선택적 주의를 중심으로	이보람(소르본 누벨 대학교)
	좌장: 김지연(우송대)			
말장애 및 음성의학	시간	구분	제목	저자
	11:10~11:30	SD7	안면 마스크 착용이 발화의 음향학적 특성에 미치는 영향	김덕애, 최성희, 이경재, 최철희(대구가톨릭대학교)
	11:30~11:50	SD8	변성기 남성의 발화범위 및 음성범위 프로파일	김재옥(강남대학교), 이승진(한림대학교)
	11:50~12:10	SD9	발화 환경에 따른 한국어 모음 /오, 우, 으/의 포먼트 특성	박지연, 성철재(충남대학교)
음성공학	좌장: 김경화(대검찰청)			
	시간	구분	제목	저자
	11:10~11:30	SE7	전체 맥락과 깊이별 분리 합성곱을 이용한 Conformer 기반 음성 인식기의 순방향 모듈 개선	정승훈, 김홍국(광주과학기술원)
	11:30~11:50	SE8	영어-한국어 대화체 자동통역을 위한 Cascade 및 End-to-End 접근 방식 비교	방정욱, 이민규, 윤승, 김상훈(한국전자통신연구원)
11:50~12:10	SE9	딥러닝 기반 단일 클래스 분류를 사용한 한국어 키워드 검출	이승현, 박형민(서강대학교)	