

2018 한국음성학회 봄 학술대회 일정표

5월 26일(토) KAIST 본원(구성동) N1동

시 간	발 표 및 내 용		
09:30~16:00	등록		
10:00~11:00	포스터 발표 I (117호)		
11:00~11:20	개회식 (117호) 사회:박상희(대구사이버대)		
11:20~12:20	특강 (117호) 음성인식의 학문 융합 사례: 음성 기반의 무인기 통제 기술 연사: 박정식(한국외대)		
12:20~13:30	점심 식사		
13:30~14:30	구두 발표 I		
	음성학 및 음운론 (117호)	말소리장애 및 음성의학 (102호)	음성공학 (201호)
14:30~14:40	휴식		
14:40~15:40	포스터 발표 II (117호)		
15:40~15:50	휴식		
15:50~16:50	구두 발표 II		
	음성학 및 음운론 (117호)	말소리장애 및 음성의학 (102호)	음성공학 (201호)
16:50~17:20	우수발표시상 및 폐회식 (117호) 사회: 이주경(서울시립대)		

~ 세부 일정은 다음 페이지에 ~

2018 한국음성학회 봄 학술대회 세부 일정표

포스터 발표 I (117호)

좌장: 박한상(홍익대), 이수복(우송대), 권오욱(충북대)

시간	구분	제목	저자
10:00 ~ 11:00	P01	2015년 개정 영어과 교육과정에 나타난 영어 발음 교육 진단	정현성(한국교원대)
	P02	Beliefs and attitudes towards 'short tongue' pronunciation in Korean	Jeff Holliday(고려대), 공은정(한국항공대)
	P03	음운현상에 대한 코퍼스기반 중국인의 한국어 발음양상 연구	양승희, 정민화(서울대)
	P04	청년층과 중년층 간 어휘편향화에 따른 음소배열 수행력 차이	김남윤, 하지완(대구대)
	P05	음성평가 및 치료 활용 모바일 어플리케이션 콘텐츠 현황 분석	이하나, 유재연(호남대)
	P06	말소리장애 평가에 필요한 자발화 길이 탐색	김수진, 장효주, 지선향, 임현숙(나사렛대)
	P07	아동의 한국어/영어 비단어 따라말하기와 외국어 단어 학습과의 관련성	김지영, 하지완(대구대)
	P08	말소리장애 아동의 조음기관 구조 및 기능 선별 검사 적용	김재욱(강남대)
	P09	/s/ 연장에 대한 일반인과 언어재활사 간의 지각 비교	박진(가톨릭관동대), 전제표(전북대), 정인기(서강대)
	P10	잡음에 강건한 반복 주의 모델 기반 음성 검출기	김준태, 한민수(KAIST)
	P11	다중 모델 조합 및 다중 해상도 DenseNet 기반 음향 모델링	박순찬, 정용원, 김민식, 김형순(부산대학교)
	P12	반향 및 잡음환경 음성인식에서의 음향 모델 성능 비교 연구	임성민, 서영주, 김희린(KAIST)
	P13	GeoAAC, 언어장애인을 위한 위치기반 보완대체의사소통 어플리케이션	고유현, 이은미, 조희, 최서문, 권선영, 홍기형(성신여대)
	P14	대역분리 및 공분산행렬 보정과 위상 왜곡을 결합한 스테레오 음향에코제거 알고리즘	심재별, 함명성, 박형민(서강대)
	P15	음성감정인식 모델의 인식성능에 기반한 한국어, 영어 음성감정 데이터베이스 비교	권해용(서강대), 김희만(NCSOFT), 박형민(서강대)

	P16	메인 및 서브 오디오의 캡스트림 파라미터를 이용한 화면해설 오디오 구간 검출	이건우, 이정혁, 양정현, 김홍국(광주과학기술원), 안충현(ETRI)
	P17	다항식 특징벡터를 사용하는 심층 신경망 기반의 음향 모델	정훈, 이성주, 박전규(ETRI)

특강(117호)

좌장: 장태엽(한국외대)

시간	내용
11:20 ~ 12:20	음성인식의 학문 융합 사례: 음성 기반의 무인기 통제 기술 연사: 박정식(한국외대)

구두 발표 I

음성학 및 음운론 (117호)	좌장: 성은경(사이버한국외대)			
	시간	구분	제목	저자
	13:30~13:50	PH1	Is ambisyllabicity phonetically substantial?	서유현(고려대), 이주경(서울시립대)
	13:50~14:10	PH2	Washback and language change: An investigation of teachers' perception of the Korean vowel length contrast	이고운(성균관대), 신동진(전주대)
	14:10~14:30	PH3	발화에서 관찰되는 휴지의 유형과 기능 연구	유도영, 신지영(고려대)
말소리 장애 및 음성 의학 (102호)	좌장: 유재연(호남대)			
	시간	구분	제목	저자
	13:30~13:50	SD1	Elderly Voice의 Lax Vox 음성훈련 효과	김두은, 최성희(대구가톨릭대)
	13:50~14:10	SD2	한국어 파열음 개방소음구간 스펙트럴 에너지 특성	서진원, 성철재(충남대)
	14:10~14:30	SD3	일반아동의 비단어 따라 말하기 과제분석: 인출과 배열 오류 중심으로	류은주, 하지완(대구대)
음성 공학 (201호)	좌장: 윤영선(한남대)			
	시간	구분	제목	저자
	13:30~13:50	SE1	하이브리드 한국어 음성 합성기	박진욱, 박상준, 최희진, 한민수(KAIST)
	13:50~14:10	SE2	감정 중립 코퍼스를 활용한 DNN 감정 인식 설계	손오월, 이정필, 조찬송, 구명완(서강대)

	14:10~14:30	SE3	Bi-LSTM 기반 음성인식기 최적화 연구	송화전, 강병옥, 오유리, 전형배, 박전규(ETRI)
--	-------------	-----	-------------------------	-------------------------------

포스터 발표 II(117호)

좌장: 손민정(한남대), 이옥분(대구사이버대), 박형민(서강대)

시간	구분	제목	저자
14:40 ~ 15:40	P18	구어 자료에 나타난 어미 '-고'의 모음 상승의 특징	이향원, 신지영(고려대)
	P19	Speech perception in assimilation contexts: Korean nasalization and lateralization	성은경(사이버한국외대)
	P20	The intonation of self-addressed question in English and Korean: An acoustic analysis	Hoehun Jeong, Seok-Chae Rhee (Yonsei University)
	P21	인출 방해자극과 배열 방해자극이 정상 성인의 음운부호화 수행에 미치는 영향	황지혜, 하지완(대구대)
	P22	시각적 조음 피드백의 중재 효과에 대한 체계적 문헌 고찰	이현정, 강민지(호남대)
	P23	정상노인과 파킨슨병 환자에 대한 말특성 및 언어치료 국내연구동향	강하늘, 유재연(호남대)
	P24	오류단어의 의미 잔여활성화가 정상 성인의 말 오류 수정에 미치는 영향	하지완, 오다희(대구대)
	P25	몰입형 가상현실과 음성인식 기반 성인용 멀티플레이어 말 언어 원격훈련 시스템 개발	신혜란, 김형순(부산대)
	P26	Bidirectional LSTM을 적용한 대용량 음성인식 시스템 응용	전형배, 송화전, 강병옥, 박전규(ETRI)
	P27	심층학습을 통한 음성신호의 감정인식	구자현, 김윤희, 김희린 (KAIST)
	P28	음성 검출을 위한 Fully Convolutional Network 기반의 통합 훈련 방법	정영문, 김영관, 최연주, 김희린(KAIST)
	P29	Noisy Speech를 이용한 음성 인식 시스템의 성능 향상	서순신(한국외대), 임민규, 이동현, 박호성, 강요셉, 오준석, 김지환 (서강대)
	P30	ICA와 딥러닝을 이용한 드라마 방송 콘텐츠의 음악구간 검출	허운행, 장병용, 조현호 (충북대), 김정현(ETRI), 권오욱(충북대)
P31	DNN-RNN 멀티레이어를 활용한 음성검출 연구	정겨운, 조남현, 김희만, 조훈영(NCSOFT)	

	P32	채널정보를 활용한 스푸핑 음성 검출 성능향상 기법	심혜진, 정지원, 허희수, 양일호, 윤성현, 유하진 (서울시립대)
	P33	딥 러닝 기반 화자 연령 자동 추정	이주영(서울대), 김경화 (대검찰청), 이규환, 정민화(서울대)

구두 발표 II

음성학 및 음운론 (117호)	좌장: 박시균(군산대)			
	시간	구분	제목	저자
	15:50~16:10	PH4	Phonetic changes in Korean oral stops: changes in voice quality	유혜정(한신대)
	16:10~16:30	PH5	A Corpus-based Study on the Effects of Voicing and Gender on American English Fricatives	윤태진(성신여대)
	16:30~16:50	PH6	정상 성인 표준어 화자의 음질 특성	신지영, 서윤정 (고려대)
말소리 장애 및 음성 의학 (102호)	좌장: 표화영(조선대)			
	시간	구분	제목	저자
	15:50~16:10	SD4	온라인기반 음성관리 프로그램 개발 연구	이하나, 유재연 (호남대학교)
	16:10~16:30	SD5	성대질환의 유전학적, 음성병리학적 특성연구: 성대낭종과 성대폴립을 대상으로 한 예비연구	임혜진(대구가톨릭 대학 병원), 신승헌, 최성희, 최철희, 김정규 (대구가톨릭대)
	16:30~16:50	SD6	Praat을 이용한 아동 포먼트 셋팅 스크립트 구현	박지연 성철재 (충남대)
음성 공학 (201호)	좌장: 정호영(ETRI)			
	시간	구분	제목	저자
	15:50~16:10	SE4	보코더 비트스트림을 이용한 딥 러닝 기반 군용 보코더 유형 검출	이정혁, 김홍국 (광주과학기술원)
	16:10~16:30	SE5	다양한 감정 표현을 위한 GST 기반 End-to-End 음성 합성 시스템 연구	배한빈, 주영선, 김영익, 조훈영 (NCSoft)
	16:30~16:50	SE6	음성 기반 상황식별 성능 향상을 위한 특징 기여 정규화 기법	허희수, 정지원, 양일호, 윤성현, 심혜진, 유하진 (서울시립대)

◎ 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(말소리 장애 및 음성의 학 분야는 12분) 마칠 수 있도록 해 주시면 감사하겠습니다.
- Mac용 케이블은 준비되어 있지 않으니 참고하시기 바랍니다.

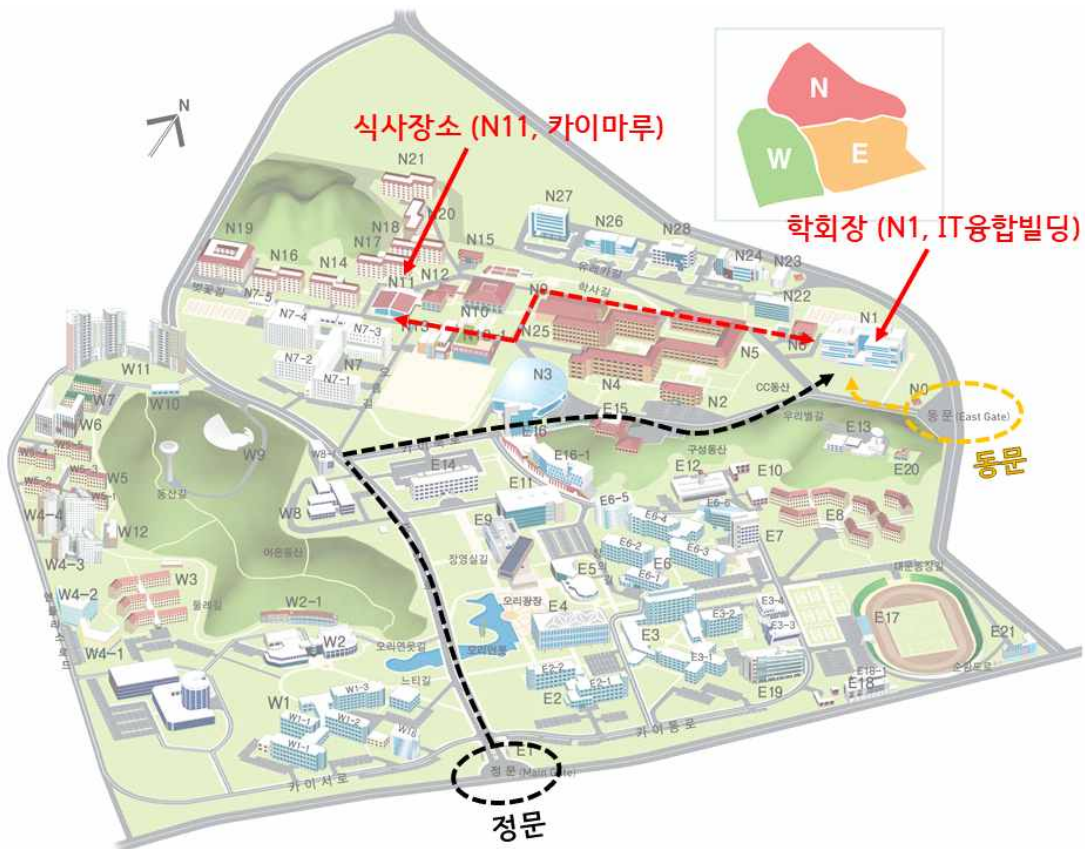
<포스터발표>

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

◎ KAIST 오시는 길



◎ 교통편

(1) 자가용 이용 시

북대전 IC (소요시간 : 약25분)

북대전 IC 진출 후 삼거리에서 유성·대덕연구개발특구 방면으로 좌회전 → 화암네거리에서 직진 → 도룡삼거리(대덕과학문화센터 앞)에서 시청·정부청사 방면으로 우회전 → 과학공원네거리에서 유성·과학기술원 방면으로 우회전 → 구성삼거리에서 약700m 직진 -> KAIST 정문

유성 IC (소요시간 : 약20분)

유성 IC 진출 후 유성 IC 삼거리에서 우회전 → 월드컵네거리에서 충남대학교 방면으로 우회전 → 궁동네거리에서 직진 후 지하철도 옆길 진입 → 충대 정문오거리에서 좌측방향 직진 → 유성구청 → KAIST 정문

신탄진 IC (소요시간 : 약30분)

신탄진IC 진출 후 신탄진로 대전역(정부대전청사) 방면으로 우회전 → 갑천 도시고속도로 우측 고속화도로 진입 → 갑천도시고속도로 중리동(원촌동) 방면으로 우측도로 이동 → 갑천도시고속도로 시청방면으로 우회전 → 원촌삼거리에서 엑스포과학공원 방면 좌회전 → 구성삼거리에서 약700m 직진 → KAIST 정문

(2) 고속버스 / 시외버스 / 기차 이용 시

버스 : 유성금호고속터미널 하차 후 택시 이용 (총거리 : 약3.14km, 소요시간 : 약10분)

기차 : 대전역 도착후 지하철 이용 -> 월평역 하차 -> 택시 이용 (총거리 : 약1.7km, 소요시간 : 약5분)

※ 월평역 E-mart Traders 맞은편 KAIST 셔틀버스 승강장에서 무료셔틀 이용가능(셔틀버스 이용시간은 셔틀버스 안내 참조)

택시 : 정부대전청사 시외버스터미널 (소요시간 : 약 10분) 고속버스 터미널 옆 택시 승강장 이용

유성금호고속터미널 (택시 이용 소요시간 : 약 10분)

유성시외버스터미널 (택시 이용 소요시간 : 약 10분)