# 2016 한국음성학회 가을 학술대회 일정표

### ■ 11월 18일(금)

시간	행사		
12:00~13:00	등록 및 중식		
13:00~13:10	개회식 (14동 B101호)		
		기조발표 I (14동 B101호)	
13:10~14:00	Ocke-Schwen Bohn (Aarl	hus University, Denmark)	
	"The foreign accent paradox: Foreign accented speech in spite of intact learning abilities"		
14:00~14:10	휴식		
	구두발표 [12편]		
14:10~15:40	음성의학 / 음성공학	음성학	
	(14동 203호)	(14동 B101호)	
15:40~15:50	휴식/ 포스터세션 준비		
15:50~16:20	포스터발표 세션 [31편]		
15.50~10.20	각 포스터 1분 PPT 발표 (14동 B101호)		
16:20~18:00	포스터발표 (14동 1층 로비)		
17:30~18:00	정기총회		
18:00~19:30	이동 및 만찬		

#### ■ 11월 19일(토)

시간	행사		
9:00~9:30	등록		
	구두발표 [14편]		
9:30~10:50	음성공학 / 음성관련 언어학	말소리장애/ 음성관련 언어교육	음성학
(14동 203호)		(14동 208호)	(14동 B101호)
10:50~11:00	휴식		
	기조발표 Ⅱ (14동 B101호)		
11:00~11:50	Jane Setter (University of Reading, UK)		
	"Aspects of speech prosody in English language teaching"		
11:50~12:30	스펙트로그램 리딩/우수발표자 시상 및 폐회식 (14동 B101호)		
12:30~13:30	점심 식사		

### ■ "가을 학술대회 특별 튜토리얼 세션" (14동 B101호)

11.19(토)	What causes foreign accented speech? Learner characteristics and the perceptual bases of foreign accent	Ocke-Schwen Bohn (Aarhus University)
13:30~16:40	Flipping Intonation!  Making focus on practice practical	Jane Setter (University of Reading)

## +첫째날 (11/18일(금)): 한국음성학회 2016 가을 학술대회 프로그램

#### +서울대학교 14동

	시 대날 8(금)	발표 및	및 내용	비고
	12:00~ 13:00	점심식사(76동	3101호 복도) · 두레미담 1층)	
제1부 (14동	13:00~ 13:10	개회사 (한국음성학회 인사말 (한국음성 인사말 (한국음성	<b>회식</b> 회 이호영 수석부회장) 학회 조철우 회장)	1부 사회자:
B101 호)		제1부 기조강연 I The foreign accent paradox: Foreign intact learning abilities - Ocke-Schwen Bohn (Aarhus University)		김재옥 (강남대)
	14:00~ 14:10		식	
	14.10	<b>제2부 논문구두발표</b> [총12편]		
		음성의학 / 음성공학 (14동 203호)	음성학 (14동 B101호)	
		좌장: 김수진(나사렛대), 김홍국(광주과기대)	좌장: 공은정 (항공대)	
		■ [M1]스마트폰 사용자의 거북목 자세가 목소리에 미치는 영향 -김두은, 박채림, 조윤현, 최성희, 최철희 (대구가 톨릭대학교)	■ [P1] Evaluating the clear speech hypothesis	
		■ [M2] 단순조음장애 아동과 일반아동의 아동용 조음기관의 구조 및 기능선별검사 비교 -김재옥(강남대학교)	■ [P2] 베트남 이주여성과 그 자녀의 파찰음 음향학 적 특징 -이나리, 김현기 (전북대학교)	
제2부	14:10~ 15:40	■ [M3] 공기역학적 분석을 이용한 선천성 난청 성 인의 공명 특성 -김은연, 최예린 (명지대학교), 윤미선 (나사렛대학 교), 장승진 (LG 전자연구소), 홍성화 (삼성창원병 원)	■ [P3] 한국어 발화 속도의 지역, 성별, 세대에 따른 특징 연구	
			■ [P4] 한국어 후설 고·중모음에 대한 사회음성학적 연구 -신지영, 신우봉, 이향원 (고려대학교)	
		■ [E2] 조음 기반의 음소 레벨 사후 확률을 이용한 한국인 영어 학습자의 자음 발음 오류검출	■ [P5] 아랍어의 동화현상에 대한 고찰 -이규철 (부산외국어대학교)	
		-류혁수, 정민화 (서울대학교)	■ [P6] Acoustic investigation of merging [ʌ] with [w] in Busan Korean	
		■ [E3] 정제된 방송 음성데이터를 이용한 음성인식기 성능 향상 -방정욱, 권오욱 (충북대학교), 최무열, 김상훈 (한	-최욱경, 이동명 (동아대학교)	
		-명성국, 현오국 (중국내역교), 최구철, 김성분 (인 국전자통신연구원)		

15:50-   제3부 포스터세션   16:20		15:40~ 15:50	휴식/포스터세션 준비	
Mail 대구지역 유치원아통의 조음발달 -이경제, 최성회 (대구가돌리대학교)   M5i 화자 친숙도에 따른 인공와우 이식 성인의 용인도에 관한 에비 연구 -박성희, 이유반 (대구시이비대학교)   M6i 성도 정각장에 성인의 유성 특성 -교혜주, 이유미, 양반교, 김본연, 최예관 (명지대학교), 최용시, 의성은 (연세대학교 의괴대학)   M7i 발소식장에 이동과 일반 이동의 단이정회에 따른 비단이 따라 말하기 수행적 비교 -막지은, 하지완(대구대학교)   M8i 살이중 환자의 명사종류 및 자극양식에 따른 의미처리 수행적 연구 -감유진, 하지완 (대구대학교)   M8i 살이중 환자의 명사종류 및 자극양식에 따른 의미처리 수행적 연구 -감유진, 하지완 (대구대학교)   M8i 일소등 환자의 명사 등의 음본인식등적 -시운영, 오경아, 교유경, 김수진 (나사뱃대학교)   M1i 양소리장에 아동의 음본인식등적 -시운영, 오경아, 교유경, 김수진 (나사뱃대학교)   M1i 강경과 얼굴표정과 관련된 목소리의 신리유항학자 유향학적 특성 (명지대학교)   M1i 강경과 얼굴표정과 관련된 목소리의 신리유항학자 유향학적 특성 -박세점, 김무은, 이경제, 최성의, 회철의 (대구가들릭대학교)   M2i 한국필소리평가교로그램(KSAT) 개발 -김수진, 장기안 (나사뱃대학교), 활독하, 창문수 (시경대학교)   M2i 한국일소리평가교로그램(KSAT) 개발 -김수진, 장기안 (나사뱃대학교), 활독하, 창문수 (시경대학교)   M2i 한국일소리평가교로그램(KSAT) 개발 -김수진, 장기안 (나사뱃대학교), 원독하, 창문수 (시경대학교)   M2i 한국일소리평가교로그램(KSAT) 개발 -김수진, 장기안 (나사뱃대학교), 원독하, 창문수 (시경대학교)   M2i 한국을 이용한 음성태의 기술에 관한 연구 -연중학 (주)투비시스), 이항점, 박태훈 (주)생바스에이아이)   E55] 음악콘텐츠 제작을 위한 음악용 음성합성 기술에 관한 연구 -연중학 (주)투비시스의, 이항점, 박태훈 (주)생바스에이아이)   E65] ISTM Recurrent Neural Network를 말용한 모음 기반 음성 검출기 -권원대, 이승영, 법의속, 김제식, 한민수 (한국과학기술원)   P59] I-vector 화자모임을 사용한 화자와인 성능 비교 -이기회, 정용원, 김형은 (부산대학교), 김경희 (대건환정)   P59] I-vector 화자모임을 사용한 화자와인 2-재널 바람 잡음 제거 -박산자, 이기회, 정용원, 김형은 (부산대학교), 김경희 (대건환정)   P59] I-vector 화자모임을 사용한 화자작임 2-재널 바람 잡음 제거 -박건옥, 박지훈, 이숙형, 김준대, 한민수 (한국과학기술원)   E10] 워낙원리를 이용한 coherence 기반의 2-재널 바람 잡음 제거 -박건옥, 박지훈, 이숙형, 김준대, 한민수 (한국과학기술원)		15:50~		3부 진행 전체총괄:
-박상희, 이옥분 (대구사이버대학교)  - [M6] 심도 정각장에 성인의 음성 특성 -고혜주, 이유민, 당만교고 김은만, 최예권 (명지대학교), 최홍식, 임성은 (연세대학교 의과대학)  - [M7] 망소리장에 당표가 일반 아동의 단어정화에 따른 비단이 따라 말하기 수행력 비교 - 박지은, 하지완 (대구대학교)  - [M8] 실이증 환자의 명사종류 및 자극양식에 따른 의미처리 수행력 연구 -김유진, 하지완 (대구대학교)  - [M9] 말소리장에 아동과 일반 아동의 소음복잡성에 따른 소음번이성 비교 - 한은지, 하지완 (대구대학교)  - [M11] 강청과 얼굴표정과 관련된 목소리의 심리음향학적·음향학적 특성 - '석은명, 오강이, 고유경, 김수진 (나시렛대학교)  - [M11] 강청과 얼굴표정과 관련된 목소리의 심리음향학적·음향학적 특성 - '박세명, 김두은, 이경제, 최성희, 최철희 (대구가물리대학교)  - [M12] 한국말소의평가프로그램(KSAT) 개발 - 김수진, 정기한 (나시렛대학교), 형특하, 장문수 (서경대학교)  - [M12] 한국망소의평가프로그램(KSAT) 개발 - '김수진, 정기한 (나시렛대학교), 항특하, 장문수 (서경대학교)  - [M12] 한국망소의평가프로그램(KSAT) 개발 - '김수진, 정기한 (나시렛대학교), 항특하, 장문수 (서경대학교)  - [M12] 한국망소의평가프로그램(KSAT) 개발 - '김수진, 정기한 (나시렛대학교), 항목하, 장문수 (서경대학교)  - [E6] LSTM 유문대학교 의용한 울산대이터 중강 방법 - '이숙주, 강병옥, 경훈, 박천규, 이윤근 (한국전자통신연구원)  - [E5] 음악존텐스 제작을 위한 음악용 음성합성 기술에 관한 연구 - 영종학 ((주)루비시스), 이항성, 박태훈 ((주)젤라스에이아이)  - [E6] LSTM Recurrent Neural Network를 월융한 모음 기반 음성 검출기 - '김존태, 이승형, '박전목, '김재식, 한민수 (한국과학기술원)  - [E7] SNR-Aware Denoising Autoencoder를 이용한 잡음 환경에서의 화자확인 성능 비교 - '이가희, 정용원, '김형순 (부산대학교), 긴경화 (대검찰청)  - [E8] 음성 교액 불일치 환경에서의 화자확인 성능 비교 - '막건목, 이가희, 정용원, '김형순 (부산대학교), '김경화 (대검찰청)  - [E9] !-vector 화자모대를 사용한 화자식별 - '김온회, '입형순, '김화업, (한국과학기술원)  - [E10] 워크필터를 이용한 coherence 기반의 2-채날 비급 잡음 제거 - '박건목, '박지훈, 이승형, '김준태, 한민수 (한국과학기술원)				이호영 (서울대)
- 교혜주, 이유미, '양민교, 김은연, 최예린 (명지대학교), 최홍식, 임성은 (연세대학교 의과대학)    M7] 말소리장애 아동과 일반 아동의 단어점화에 따른 비단어 따라 말하기 수행력 비교 '박지은, 하지완(대구대학교)    M8] 실어중 환자의 명사종류 및 자극양식에 따른 의미처리 수행력 연구 '김유진, 하지완 (대구대학교)    M9] 말소리장애 아동과 일반 이동의 조음복잡성에 따른 조음변이성 비교 '한온지, 하지완 (대구대학교)    M10] 말소리장애이동의 음운인식능력 '사은영, 오경아, 고유경, 김수전 (나사렛대학교)    M11] 감정과 얼굴표정과 관련된 목소리의 실리음향학적 '운향학적 특성 '박제렴, 김무은, 이경재, 최성희, 최철희 (대구가물럭대학교)    M12] 한국밀소리평가프로그램(KSAT) 개발 '김수진, 정기완 (나시렛대학교), 황특하, 정문수 (서경대학교)    M12] 한국밀소리평가프로그램(KSAT) 개발 '김수진, 정기완 (나시렛대학교), 황특하, 정문수 (서경대학교)    E4 시간축 변환을 이용한 음상테이터 증강 방법 '이성주, 강병우, 정훈, 박천규, 이윤근 (한국전자봉신연구원)    E5] 음아콘텐츠 제작을 위한 음아용 음성합성 기술에 관한 연구 '연종학 ((주)투비시스), 이항점, 박태훈 ((주)철박스에이아이)    E6] LSTM Recurrent Neural Network를 활용한 모음 기반 음성 감출기 '김준태, 이승형, 박진목, 김재석, 한민수 (한국과학기술원)    E7] SNR-Aware Denoising Autoencoder를 이용한 잡음 환경에서의 화자확인 성능 비교 '악순찬, 이가희, 정용원, 김형순 (부산대학교), 김경화 (대검찰청)    E8] 음성 교택 불일시 환경에서의 화자확인 성능 비교 '박순찬, 이가희, 정용원, 김형순 (부산대학교), 김경화 (대검찰청)    E9] I-vector 화자모델을 사용한 화자식별 '김윤희, 임형준, 김희런 (한국과학기술원)    E10] 의너멀된를 이용한 coherence 기반의 2-채널 바람 잡음 제거 '박진욱, 박지훈, 이승형, 김준태, 한민수 (한국과학기술원)				
-박지은. 하지완(대구대학교)  - [M8] 실어증 환자의 명사종류 및 자극양식에 따른 의미처리 수행력 연구 -김유진. 하지완 (대구대학교)  - [M9] 말소리장애 아동과 일반 아동의 조음복잡성에 따른 조음변이성 비교 -한은지. 하지완 (대구대학교)  - [M10] 말소리장애아동의 음윤인식능력 -서운영. 오경아. 고유경. 김수전 (나사렛대학교)  - [M11] 건정과 얼굴표정과 판권된 목소리의 심리음향학적 등성 -박채림. 김두은. 이경재. 최성의, 최철의 (대구가톨릭대학교)  - [M12] 한국일소리맹가프로그램(KSAT) 개발 -김수진. 장기안 (나사렛대학교), 왕들하, 장문수 (서경대학교)  - [전4] 진축. 장기안 (나사렛대학교), 왕들하, 장문수 (서경대학교)  - [전4] 진착주, 강병옥, 정훈, 박전규. 이윤근 (한국전자통신연구원)  - [전5] 음악콘텐츠 제작을 위한 음악용 음성합성 기술에 관한 연구 -역중학 (주)루비시스). 이항성, 박태훈 (주)생바스에이아이)  - [66] LSTM Recurrent Neural Network를 활용한 모음 기반 음성 검출기 -김준태. 이승형. 박진욱. 김재수, 한민수 (한국과학기술원)  - [E8] 음성 교택 불일치 환경에서의 화자확인 성능 비교 -박순찬. 이가희, 정용원. 김형순 (부산대학교). 김경화 (대검찰청)  - [E9] I-vector 화자모델을 사용한 화자식별 -김윤희. 임형준. 김희런 (한국과학기술원)  - [E10] 위너필터를 이용한 coherence 기반의 2 -채널 바람 잡음 제거 -박진욱, 박지훈. 이승형. 김준태. 한민수 (한국과학기술원)				
** [Moi 일어(5 전시점 '영건(5 부 및 지급) 중작에 따른 최비지되 구행적 한구 -김유진, 하지완 (대구대학교)				
-한은지, 하지완 (대구대학교)  -한은지, 하지완 (대구대학교)  -한은지, 하지완 (대구대학교)  -(명지대				진행 및
- [대]				
-박채림, 김두은, 이경재, 최성희, 최철희 (대구가톨릭대학교) (대구기톨릭대학교) (대구기톨릭대학교) (명지대 명기 대기				최예린 (명지대)
(14동 B101호 복도) 16:20~ 18:00  18:00  18:00		16:20~ 18:00		김은연 (명지대)
16:20   18:00   16:20   16:				정민화
-염종학 ((주)투비시스), 이항섭, 박태훈 ((주)셀바스에이아이)  • [E6] LSTM Recurrent Neural Network를 활용한 모음 기반 음성 검출기 -김준태, 이승형, 박진욱, 김재석, 한민수 (한국과학기술원)  • [E7] SNR-Aware Denoising Autoencoder를 이용한 잡음 환경에서의 화자확인 성능 비교 -이가희, 정용원, 김형순 (부산대학교), 김경화 (대검찰청)  • [E8] 음성 코덱 불일치 환경에서의 화자확인 성능 비교 -박순찬, 이가희, 정용원, 김형순 (부산대학교), 김경화 (대검찰청)  • [E9] I-vector 화자모델을 사용한 화자식별 -김윤회, 임형준, 김회린 (한국과학기술원)  • [E10] 위너필터를 이용한 coherence 기반의 2-채널 바람 잡음 제거 -박진욱, 박지훈, 이승형, 김준태, 한민수 (한국과학기술원)			■ [E4] 시간축 변환을 이용한 음성데이터 증강 방법 -이성주, 강병옥, 정훈, 박전규, 이윤근 (한국전자통신연구원)	(시출내) - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
-김준대, 이승형, 박진욱, 김재석, 한민수 (한국과학기술원)  [E7] SNR-Aware Denoising Autoencoder를 이용한 잡음 환경에서의 화자확인 성능 비교 -이가희, 정용원, 김형순 (부산대학교), 김경화 (대검찰청)  [E8] 음성 코덱 불일치 환경에서의 화자확인 성능 비교 -박순찬, 이가희, 정용원, 김형순 (부산대학교), 김경화 (대검찰청)  [E9] I-vector 화자모델을 사용한 화자식별 -김윤회, 임형준, 김회린 (한국과학기술원)  [E10] 위너필터를 이용한 coherence 기반의 2-채널 바람 잡음 제거 -박진욱, 박지훈, 이승형, 김준태, 한민수 (한국과학기술원)				(대전대)
■ [E7] SNR-Aware Denoising Autoencoder를 이용한 잡음 환경에서의 화자확인 성능 비교 -이가희, 정용원, 김형순 (부산대학교), 김경화 (대검찰청)  ■ [E8] 음성 코덱 불일치 환경에서의 화자확인 성능 비교 -박순찬, 이가희, 정용원, 김형순 (부산대학교), 김경화 (대검찰청)  ■ [E9] I-vector 화자모델을 사용한 화자식별 -김윤회, 임형준, 김회린 (한국과학기술원)  ■ [E10] 위너필터를 이용한 coherence 기반의 2-채널 바람 잡음 제거 -박진욱, 박지훈, 이승형, 김준태, 한민수 (한국과학기술원)				윤영도
■ [E8] 음성 코덱 불일치 환경에서의 화자확인 성능 비교 -박순찬, 이가희, 정용원, 김형순 (부산대학교), 김경화 (대검찰청)  ■ [E9] I-vector 화자모델을 사용한 화자식별 -김윤회, 임형준, 김회린 (한국과학기술원)  ■ [E10] 위너필터를 이용한 coherence 기반의 2-채널 바람 잡음 제거 -박진욱, 박지훈, 이승형, 김준태, 한민수 (한국과학기술원)				(동국대)
■ [E9] I-vector 화자모델을 사용한 화자식별 -김윤회, 임형준, 김회린 (한국과학기술원) ■ [E10] 위너필터를 이용한 coherence 기반의 2-채널 바람 잡음 제거 -박진욱, 박지훈, 이승형, 김준태, 한민수 (한국과학기술원)			■ [E8] 음성 코덱 불일치 환경에서의 화자확인 성능 비교	(가톨릭 관동대)
■ [E10] 위너필터를 이용한 coherence 기반의 2-채널 바람 잡음 제거 -박진욱, 박지훈, 이승형, 김준태, 한민수 (한국과학기술원)			■ [E9] I-vector 화자모델을 사용한 화자식별	
■ [F11] Danoising Auto-Engodor7l바이 이과 으서 향사 바버			■ [E10] 위너필터를 이용한 coherence 기반의 2-채널 바람 잡음 제거	
■ [E11] Denoising Auto-Encoder기인의 인과 음성 양성 영립 -김선만, 전찬준, 김홍국 (광주과학기술원)			■ [E11] Denoising Auto-Encoder기반의 인과 음성 향상 방법	
■ [E12] 정규화된 공분산 행렬을 이용한 LDA에서의 화자인증 성능 비교 -윤성현, 전종준, 양일호, 허희수, 유하진 (서울시립대학교)				
■ [E13] VTLN의 warping factor 변형을 이용한 HTS 음색 변환 방법 -유효근, 서영주, 김회린 (한국과학기술원)				

	■ [E14] 실세계 실내 환경에서 빔포밍 알고리즘과 post-filter를 적용한 다채널 음성향상 알고리즘 성능평가	
	-김범정, 이준민, 김준형, 이서영, 박형민 (서강대학교), 방준학 (한국전자통신연구원)	
	■ [E15] A study on User Intent Detection in the Word Piece Model -이현정, 이영인, 이정필, 조숙환, 구명완 (서강대학교)	
	■ [E16] A Dialog State Tracker Based on Convolutional Neural Networks on Top of Global Vectors -정경태 ((주)올유저닷넷), 이정필, 이현정, 구명완 (서강대학교)	
	■ [P7] Analysis of Phonetic and Phonological Accent in Rated L2 Read Speech Corpus of Korean Learners of English -Chris Cho, 이석재 (연세대학교)	
	■ [P8] 한국어 화자의 영어 음성 단어 생성 준비 단위 -오수진, 한정임 (건국대학교)	
	■ [P9] 한국어 화자의 영어 발화시 발화 속도, 휴지 빈도 및 길이가 발화자의 능숙도에 미치는 영향에 대한 연구 -박의미, 이석재 (연세대학교)	
	■ [P10] A study on the effect of attentional modulation in the perception of the three-way stop contrast in Korean -공은정 (한국항공대학교), 이현정 (경남대학교)	
	■ [P11] Affix Reduction in Spontaneous Seoul Korean Speech -김정선 (영남대학교)	
	■ [P12] Temporal and Spectral Characteristics of Frication Noise in Korean Fricatives -한경임 (계명대학교)	
	■ [P13] 영어의 운율(prosody)에 따른 L2 학습자의 모음(vowel) 이해도(intelligibility) -김현주, 이주경 (서울시립대학교)	
	■ [P14] The Speaking Rate of English that Evaluators Prefer -김미선, 장태엽 (한국외국어대학교)	
	■ [P15] The effect of word frequency in producing English unstressed vowels by Korean learners of English  -Goun Lee (Yonsei University), Dong-Jin Shin (Hankuk University of Foreign Studies)	
17:30~ 18:00	총회	
18:00~ 19:30	이동 및 만찬 (76동 두레미담 2층)	

### ++둘째날 (11/19일(토)): 한국음성학회 2016 가을 학술대회 프로그램

### ++서울대학교 14동

	시 대날 9(토)	발표 및 내용	ы <u>т</u>
제4부	9:30~ 10:50	영광학 / 음성관련 언어학 (14동 203호)	한 전 n er
	10:50~ 11:00	휴식	
14동 B101호	11:00~ 11:50	제5부 기조강연 II Aspects of speech prosody in English language teaching - Jane Setter (University of Reading, UK)	
14동 B101호	11:50~ 12:30 12:30~	스펙트로그램 리딩 & 폐회식 스펙트로그램 리딩: 공은정(항공대)	
	13:30	점심식사	

## 한국음성학회 2016 가을 학술대회 튜토리얼 세션

장소: 서울대학교 14동 B101호

일	[시		사회
11.19 (토) 13:30~16:40		튜토리얼 세션 	이호영 (서울대)
			특강자
	13:30~ 14:30	What causes foreign accented speech. Deather characteristics and	Ocke-Schwen Bohn (Aarhus University)
B101	14:30~ 14:40	휴식	
	14:40~ 15:40	Flipping Intonation!  Making focus on practice practical	Jane Setter (University of Reading)