



## 한국음성학회 소식

### KSSS news

겨울호(20호)

사단법인 한국음성학회

08826 서울특별시 관악구 관악로 1  
서울대학교 인문대학 언어학과 3동 307호

Tel: 070-8275-2821

Fax: 0505-837-7169

Email: [ksss@speechsciences.or.kr](mailto:ksss@speechsciences.or.kr)

<http://speechsciences.or.kr>

한국음성학회 회원 여러분 안녕하십니까? 2학기를 무사히 마치고 겨울방학을 맞았습니다. 그동안 잘 지내셨는지요? 새해를 맞이하는 설렘도 잠시, 벌써 1월의 중순입니다. 무술년의 시작과 함께 학회의 새로운 회장단과 이사진이 구성되어 출범하였으며, 회원님들 역시 방학이라는 여유로운 기간에 보다 큰 도약을 위한 계획과 노력 중에 계시리라 생각합니다. 지난 가을에는 서울대학교에서 가을국제학술대회가 열려 성황리에 마무리 되었으며, 실험음성학연구회의 강독회도 꾸준히 이어졌습니다. 이번에 발행된 말소리와 음성과학 9권 4호에는 회원님들의 적극적인 참여로 총 16편의 논문이 실렸습니다. 논문의 세부적인 내용은 온라인에서 확인하실 수 있습니다. 보다 즐겁고 알찬 방학 보내시기를 바라며, 새해에도 회원님들 모두 건강하고 평안하시기를 기원합니다.

### 학술지 발간

#### 말소리와 음성과학 9권 4호 목차

< 음성학 >

- The influence of task demands on the preparation of spoken word production: Evidence from Korean  
— Tae-Hwan Choi · Sujin Oh · Jeong-Im Han
- 운율 층위에 따른 중국인학습자들의 한국어 유기음화 적용 양상  
— 윤영숙
- Durational aspects of Korean nasal geminates  
— Eunhae Oh
- 영어와 한국어 자연발화 코퍼스에서의 무성 폐쇄음 개방 파열 스펙트럼 연구  
— 황선미 · 윤규철
- Vowel length difference before voiced/voiceless consonants in English and Korean  
— Seung-Jae Moon
- 대학생들이 또렷한 음성과 대화체로 발화한 영어문단의 구글음성인식  
— 양병곤
- Phonation types of Korean fricatives and affricates  
— Goun Lee
- 말소리와 성격 이미지  
— 이은영 · 유혜옥

- Linguistic and social factors affecting the /i/ and /ʌ/ dispersion in Kyungsang Korean

— Wook Kyung Choe · Dongmyung Lee

- 청탁의 음성학적 의미

— 박한상

#### < 음성공학 >

- 목소리 특성과 음성 특징 파라미터의 상관관계와 SVM을 이용한 특성 분류 모델링

— 박태성 · 권철홍

#### < 말소리 장애 >

- 성대결절 환자에 대한 10년간 임상 경험

— 임혜진 · 김정규 · 최철희 · 최성희

- 입술 트릴의 방법에 따른 음향학적 및 전기성문파형검사 측정치 비교

— 이승진 · 이광용 · 임재열 · 최홍식

- 말늦은 아동의 말소리 발달 중단 연구

— 김수진 · 이수향 · 홍경훈

- 청각적, 시각적 자극제시 방법과 음절위치에 따른 일반아동의 음운인식 능력

— 최유미 · 하승희

- 경직형 뇌성마비 아동의 음질이 말명료도에 미치는 영향

— 정필연 · 심현섭

## 2017년 가을 강독회 보고

- 실험음성학연구회 10월 강독회

일시: 2017년 10월 21일(토) 10:30 ~ 13:30

장소: 대우재단 빌딩 7층 세미나 2실

내용: 선형회귀모형(Linear Model) & 선형혼합모형(Linear Mixed Effects Model)

강사: 서울대학교/네이버 류혁수 선생님

- 실험음성학연구회 11월 강독회

일시: 2017년 11월 18일(토) 10:30 ~ 13:30

장소: 대우재단 빌딩 7층 세미나 2실

내용: "The development of obstruent consonants in bilingual Korean English children"

강사: 한신대학교 유혜정 선생님

- 실험음성학연구회 12월 강독회

일시: 2017년 12월 16일(토) 10:30 ~ 13:30

장소: 대우재단 빌딩 7층 세미나 2실

내용: 조음의 로보틱스에 대한 연구 방법론, 인공지능의 기본 알고리즘

강사: 고려대학교 남호성 교수님

## 2017년 가을 학술행사 보고

### ● 가을 국제학술대회

일시: 2017년 11월 10일 (금) ~ 11일 (토)

장소: 서울대학교 14동(B101)

#### 초청학자

- (1) James Flege (Professor Emeritus, Univ. of Alabama, Birmingham)  
Keynote: The role of input in L2 speech acquisition  
Tutorial: The VOT dimension in the interface between English and Romance Languages
- (2) Carol Stoel-Gammon (Professor Emerita, Univ. of Washington)  
Keynote: Crosslinguistic investigations of phonological development: The search for universal patterns  
Tutorial: Early phonological development: Qualitative patterns and quantitative measures
- (3) Tatsuya Kawahara (Professor, Kyoto Univ.)  
Keynote: Modelling difficulties of second language learners using speech technology  
Tutorial: Computer-Assisted Language Learning (CALL) using speech technology

#### 우수논문 수상자

- \* Se Young Jang, Sung Jun Cheon, Joun Yeop Lee, Nam Soo Kim (Seoul National University)  
Modulation spectrum-based postfiltering using HMT model of wavelet coefficients
- \* Takayuki Konishi (Waseda University), Jihyeon Yun (Sophia University, Chungnam National University)  
Acoustic correlates of L2 English stress - A cross linguistic comparison between Japanese English and Korean English
- \* Xinran Ren, Peggy Pik Ki Mok (The Chinese University of Hong Kong)  
Acquisition of Korean intonation by native Cantonese speakers

