



한국음성학회 소식

KSSS news

겨울호(21호)

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
<http://speechsciences.or.kr>
발행인 김수진, 편집인 박상희

한국음성학회 회원 여러분!

안녕하십니까.

다양한 매체를 통한 소식이 너무 넘쳐나기에 공식적인 소식지의 의미가 퇴색한 것은 아닌지 모르겠습니다만 우리 학회원의 동정을 공유하는 일은 중요하다고 생각합니다.

올해 첫 소식지에서 회원 여러분께 마지막으로 인사를 하는 자리라고 생각하니 제가 부족해서 아쉬웠던 일들에 마음이 쓰여 쉽게 인사말을 드리기 어렵습니다.

혹시라도 학회에서 서운하거나 부족한 점으로 불편하셨다면 가는 해와 같이 훌훌 털어 주십시오.



한 해를 돌아보면 두 번의 학술대회와 네 권의 학술지 출판, 워크숍, 인문학과 공학의 만남 등 꾸준한 학회 활동을 통해 학회원 여러분의 학문적 성과가 공유되었습니다.

그 사이 이사회와 총회를 통해 수석부회장이 선출되었고 다양한 결정들이 내려졌고 민주적으로 수행되었다고 자부합니다.

이 모든 과정에서 이사님들 모두 현재뿐 아니라 후학들의 학문적 발전과 앞날이 가장 중요한 기준이었음을 느낄 수 있었습니다.

국제학술대회가 열리는 2019년에는 김회린 교수님과 학회원 모두에게 더 멋진 학회가 될 것으로 기대됩니다.

모두가 통섭을 외치지만 그것이 각 영역에서의 학문적 깊이가 충분해야 하며, 그 다음에 서로 양보와 헌신이 필요하다는 것을 이 학회에서 배웠습니다.

앞으로도 선후배 동료와 제자들과 더 열심히 공부하고 나눌 수 있도록 노력하겠습니다.

함께 해주신 회장단, 이사님, 학회원 여러분 감사합니다.

새해 복 많이 받으십시오.

한국음성학회장 **김수진** 드림



2018년 상임이사회 및 회장단회의

[상임이사회]

(1차) 상임이사회

일시: 2018.01.19(월) 16:00~17:30

장소: 대우재단빌딩 7층 세미나 1실

- 한국음성학회 업무 분장표(안) 검토
- 학회 법인 및 임원 변경 등기 보고
- 2017년 사업 결과 보고
- 2018년도 임원/협동이사 구성 보고
- 예산안 논의
- 학술대회 지원 사업 신청 논의
- 봄학술대회/가을학술대회 준비 논의
- 학술지 평가 준비
- 투고시스템/학술지 홈페이지 개편과 국제화 논의



(2차) 상임이사회

일시: 2018.04.27(금) 17:30~19:00

장소: 대우재단빌딩 7층 세미나2실

- 과천과학관 2018년도 비영리법인 업무현황 보고 자료에 대한 보고
- 한국연구재단 학술대회 지원사업 신청 완료 보고
- 봄학술대회 진행 사항 논의
- 편집 관련 규정 개정
- 하계 워크숍 준비(실험음성학회 연구회와 교육연수를 연계하여 진행)
- 논문투고 시스템 개편 보고
- 학술지 평가 진행사항 보고 및 협조요청



(3차) 상임이사회

일시: 2018. 09.14(금) 17:30~19:00

장소: 대우재단빌딩 7층 세미나2실

- 가을학술대회 프로그램 확정 및 준비
- SCOPUS 등재 추진을 위한 논의
- 학술지 투고 및 심사규정 개편 논의
- 편집위원 윤리 교육 실시
- 인문학과 공학의 만남 논의

(4차) 상임이사회

일시: 2018.12.13(목) 18:30~20:00

장소: 루싱

- 가을학술대회 프로그램 결산보고
- 편집 결과보고
- 인문학과 공학의 만남 결산보고
- 차기 임원진 구성

[회장단 회의]

(1차) 회장단 회의

일시: 2018.01.19 (금) 14:00 ~ 16:00

장소: 서울역 그릴

- 학술대회 장소 및 조직위 결정
- 논문투고 시스템 전화에 따른 재반사항 논의
- 2018년 사업안에 대한 논의

(2차) 회장단 회의

일시: 2018.10.26 (금) 17:30 ~ 19:00

장소: 넘버 85

- SCOPUS 추진단 구성
- 차기 예산안 논의
- 논문투고시스템 재정비
- 학술대회 진행 사항 확인

학술

[2018년 봄 학술대회]

우수논문 수상자

<음성학 및 음운론 분야>

신지영, 서운정(고려대학교)

‘정상 성인 표준어 화자의 음질 특성’

<음성공학 분야>

손오월, 이정필, 조찬송, 구명완(서강대학교)

‘감정 중립 코퍼스를 활용한 DNN 감정 인식 설계’

<말장애 및 음성언어학 분야>

류은주, 하지완(대구대학교)

‘일반아동의 비단어 따라 말하기 과제 분석: 인출과 배열 오류 중심으로’

<포스터 분야>

박순찬, 정용원, 김민식, 김형순(부산대학교)

‘다중 모델 조합 및 다중 해상도 DenseNet 기반 음향 모델링’



- 일시: 2018년 5월 20일(토)
- 장소: KAIST
- 주제: 4차 산업혁명 시대의 말소리 융합 연구 방향 모색
- 발표 논문편수: 총 52편 (특강: 1편, 구두논문: 18편, 포스터 33편)
- 등록자수: 총 191명 (사전등록: 168명, 현장등록: 23명)

[2018년 가을 학술대회]

우수논문 수상자

<음성학 및 음운론>

장지원, 장태엽(한국외국어대학교, 구두발표)

‘The Duration of Function Words in Discriminating English L2 Proficiency Levels’

사라 벤자민(서울대학교, 구두발표)

‘The Relationship between production and perception of Korean sounds by Egyptian Learners’

<음성공학>

정석환, 정용주(계명대학교, 구두발표)

‘DNN 구조에 따른 오디오 이벤트 검출 성능 비교’

이승형, 김준태, 한민수(한국과학기술원, 포스터발표)

‘Multi-task learning을 이용한 단일 채널 다 화자 음원 분리’



- 일시: 2018년 11/17(금)-11/18(토)
- 장소: 한국외국어대학교 서울캠퍼스 사이버관
- 특강: 총 3편
 - (1) 음성학: Kimchi vs. Gimchi: The variable role of voicing in cross-linguistic perception of Korean stops (Jeffrey)

우수논문 수상자

<말장애 및 음성의학>

채혜림, 최성희, 최철희, 이경재(대구가톨릭대학교, 구두발표)

'파킨슨병 환자의 Lax Vox 음성치료 효과'

이하나, 유재연, 강하늘(조선대학교병원, 호남대학교, 포스터발표)

'성악가의 K-VHI, K-SVHI, K-VRQOL 특성 채널 다 화자 음원 분리'

Holliday, 고려대)

(2) 음성공학: 엔씨소프트 Speech AI R&D 소개 (이경님, 엔씨소프트 AI센터 Speech Lab)

(3) 말장애: ICT 기반 음성치료와 음성장애평가의 최신 지견 (배인호, 부산대학교병원 이비인후과 음성언어치료실)

•최종 발표 논문 편수(기조 강연 포함): 52편

•최종 등록 인원: 176명 (사전등록 138명 + 현장등록 38명)

교육/연수

[하계워크숍]



1) 주제: 음성학자와 언어 재활사를 위한 Praat 스크립팅 기초과정과 R을 이용한 혼합 모형의 기초

2) 일시: 2018년 7월 5일(목) 9:00-18:30

3) 장소: 대우재단빌딩 세미나 1실

4) 발표자 및 주제:

- 윤태진(성신여대) Introduction to Praat scripting
- 전종호(서울대) 조혜선(단국대) Basics of mixed-effects models in R
- 성철재(충남대) 언어병리학자를 위한 프라트 스크립트 짜기 및 kPhonetica와 toneLabler 사용법



[실험음성학연구회 발표회]

1) 2018년도 1학기 강독회 운영

시기	주제	강사	소속
3월	Modeling on-going phonetically-motivated sound change use apparent-time corpus	윤태진	성신여대
4월	Praat Tutorial	박한상	홍익대
5월	한양대 국제학회 HISPhonCog 2018	국제학회	한양대
6월	조음 음운론	남호성	고려대

2) 2018년도 2학기 강독회 운영 계획

시기	주제	강사	소속
9월	OpenSesame Tutorial	Jeffrey Holliday	고려대
10월	Interactive F0 development as an acoustic cue for Korean stop contrast	손가연	광운대
11월	한국음성학회 가을 학술 대회	학술대회	한국외대
12월	아동언어습득 실험방법, 코퍼스 이용 및 자료 분석	고연숙	조선대

* 강독회 장소: 서울역 앞 대우재단 건물 7층 세미나 2실

* 강독회 일시: 매 달 셋 째 주 토요일 10:30-13:30 (5월과 11월 제외)

편집

1. 학술지 계속평가 결과

- KCI 등재 유지 확정

2. 논문 투고규정 일부 개편

- 새로운 규정: [https://www.eksss.org/data/guideline\(korean\).pdf](https://www.eksss.org/data/guideline(korean).pdf)

3. 2018년 말소리와 음성과학 발간 현황

- 2018년 : 4회(10권 1호 10편, 2호 12편, 3호 6편, 4호 19편), 총47편

구분	10권 1호	10권 2호	10권 3호	10권 4호
음성학	4편	7편	2편	11편
음성공학	3편	0편	2편	2편
말소리장애	3편	5편	2편	6편
계	10편	12편	6편	19편



사업

1. 인문학과 공학의 만남 워크숍 2018

- 1) 주제: 음성, 언어 그리고 인공지능
- 2) 일시: 10월 26일 (금) 10:00 ~ 17:00
- 3) 장소: 고려대학교 하나스퀘어 강당
- 4) 발표자 및 주제:
 - 정민화 (서울대 언어학과) 딥러닝시대의 음성언어처리 연구
 - 김우일 (인천대 컴퓨터 공학부) 잡음 환경에 효과적인 음성 인식 기술 개요
 - 김태수 (네오 사피엔스) Talking Machines: Towards Natural Sounding Speech Synthesis
 - 박규병 (카카오 브레인) A Collection of Single Speaker Speech Datasets for 10 Languages
 - 김지환 (서강대 컴퓨터 공학과) 음향모델 구현 방법 개요

(2018 한국음성학회 워크숍)

인문학과 공학의 만남 음성, 언어 그리고 인공지능

일시: 2018년 10월 26일(금) 10:00 ~ 17:00
장소: 고려대학교 하나스퀘어 강당
주최: 사단법인 한국음성학회

행사일정	
10:00~10:30	개회
10:30~11:30	딥러닝시대의 음성언어처리 연구 - 정민화 (서울대 언어학과)
11:30~12:30	잡음 환경에 효과적인 음성인식 기술 개요 - 김우일 (인천대 컴퓨터 공학부)
12:30~13:30	점심
13:30~14:30	Talking Machines: Towards Natural Sounding Speech Synthesis - 김태수 (네오 사피엔스)
14:30~15:30	A Collection of Single Speaker Speech Datasets for 10 Languages - 박규병 (카카오 브레인)
15:30~16:30	음향모델 구현 방법 개요 - 김지환 (서강대 컴퓨터 공학과)
16:30~17:00	폐회

사전 등록기간 | 10월 1일 ~ 10월 21일
등록 관련 문의 | 한국음성학회(kss@speechsciences.or.kr)

한국음성학회

08826 서울특별시 관악구 관악로 1, 3층 307호 (신림동, 서울대학교 인문대학 언어학과)
Tel: 070-8275-2821 Fax: 0505-837-7169

회원동정



- ◆ 그동안 학회를 위해서 노력하시고 언어치료와 음성학 학문의 발전에 기여하신 한림대학교 고도홍 교수님께서 2018년 8월 퇴임하셨습니다.
- ◆ 이비인후과 분야와 음성학 분야를 융합할 수 있도록 힘쓰신 연세대학교 최홍식 교수님께서 2019년 2월 퇴임하십니다.
- ◆ 공학과 음성학의 융복합 학문에 기여하신 원광대학교 이용주 교수님께서 2019년 2월 퇴임하십니다.
- ◆ 신지영 교수님께서 '언어의 줄다리기 : 언어 속 숨은 이데올로기 톺아보기' (출간일 : 2018년 11월 5일, 출판사 : 21세기북스)를 출판하셨습니다. 언어에 대해서 한번더 생각해 볼 내용들이 담겨져 있으니 꼭 읽어보시면 좋겠습니다.
- ◆ 이주경 교수님께서 2018년 9월 한국음운론학회 회장님으로 선출되었습니다. 축하드립니다.
- ◆ 우리학회 자문위원이신 유만근 교수님의 시조가 서울 지하철 시로 전시되고 있습니다. 유만근 교수는 성균관대 영문과 명예교수로서 국제음성학회(IPA) 평생회원이며, 대한음성학회 제2대 회장을 지내셨습니다. 유만근 교수는 2000년 가을, 시조시인으로 등단한 이래 (필명 兪想根) 꾸준히 창작활동을 해오고 있으며, 런던대(UCL) 영어음성학 1급 자격증 소지자로서 탁월한 영어발음(RP) 구사력으로 세계전통시인협회(TPWAW) 세계본부 사무총장 직을 맡고 있습니다. 서울 지하철역 세 군데: 2호선 선릉역, 5호선 광화문역, 8호선 강동구청역 승강장 안전문 유리벽에 장식되어 있으니 그곳을 지나실 때는 꼭 챙겨보시면 좋을 것 같습니다.

독도 송가

兪想根

신비한 소이 있어 돌섬에다 수를 놓네
 울릉도 곶양 떠나 천리령공 헤매든 씨
 섬리로 독도에 달네 돌섬에서 싹 트네
 갯메꽃 수물패랭이 고운 목숨 쉰 몇가지
 민들레 바다 과꽃 달뿌리풀 팽개송화 ...
 키 작아 살아들 남네 바람 비켜 꽃 피네
 대나무가 꿈엔들 얼썩이나 할 수 있나
 키 크고 목 굵은 건 발 못 붙일 저 바람 속
 순리가 즈문해 하냥 수를 놓아 고운 섬

