



# 한국음성학회 소식지 KSSS Newsletter

## The Korean Society of Speech Sciences

발행인: 구 명 완  
발행처: 한국음성학회  
편집인: 이 주 경

### 회장님 인사말



### 안녕하세요? 한국음성학회 회원 여러분

어느덧 올해의 반이 흘러갔습니다. 세월부대인(歲月不待人)이란 말처럼 흘러가는 세월을 아껴 써야 한다는 느낌이 드는 계절입니다.

올해 학회의 중점 추진 사항은 두 가지입니다. 첫 번째는 scopus 등록을 위한 추진입니다. 이를 위해서 이호영 부회장을 주축으로 스코푸스 위원회를 만들어서 양병곤 편집 부회장과 협력체계를 갖추었습니다.

그 결과 우선 DOI(Digital Object Identifier) 번호를 발급 받았습니다. 이 번호는 국제표준도서번호(ISBN)과 같이 저희 학회의 논문지에 대한 세계적인 고유번호입니다. 향후 이 번호로 출간되는 모든 자료는 저작권 보호 및 추적이 가능합니다. 또한 논문의 표절여부를 확인해 볼 수 있는 학술논문유사성 검색시스템(Crosscheck)을 활용할 수 있도록 하였습니다.

두 번째는 융합을 위한 전담반 운영입니다. 올해 초부터 박한상 교수님을 주축으로 융합기획위원회 I(이경님, 박시균, 서동일)가 가동되었고 조철우 교수님을 주축으로 융합기획 위원회 II(성철재, 권오욱, 표화영, 최양규)가 운영되었습니다. 그 결과 봄 학술대회에서 그 동안의 융합 연구 결과가 제시 되었습니다.

상반기의 연구활동 실적은 다음과 같습니다. 지난 3월에는 음성학 6편, 음성공학 2편, 음성의학 6편으로 이루어진 학회지 5권 1호가 발간되었고 6월 30일 날짜로 2호가 발간 예정에 있습니다. 또한 5월 24일에서 5월 25일까지 부산대학교에서 열린 봄 학술대회는 150명이 등록하였고 60편의 논문과 5편의 세션 논문이 발표되는 성대한 행사였습니다. 특히 기존의 특강에서 벗어나 “음성코퍼스 구축과 음성분석을 위한 융합 연구”라는 특별세션을 열어 음성학, 음성공학, 음성의학 등의 융합 연구 방향을 제시한 것이 돋보였습니다. 가을 학술대회에서의 융합 연구 방향의 진전을 기대해 봅니다.

올해 새롭게 구성된 회장단의 김형순 수석 부회장을 비롯하여 교육 연수의 김향희 부회장님, 사업 홍보의 이석재 부회장님, 학술연구의 이호영 부회장님, 편집의 양병곤 부회장님, 특히 정현성 총무님이 서로의 분야에 국한되지 않고 학회의 업무에 솔선해 주심에 대해서 깊이 감사를 드립니다. 그리고 여러 가지 다양한 의견을 제시해 주신 상임 이사님들께도 깊이 감사를 드립니다.

학회의 주인은 회원 여러분 들입니다. 본 소식지를 통해서 회원들 간의 소식이 전해지기를 기대하며 회원들 간의 유대감이 커지도록 도와 주십시오. 마지막으로 본 소식지 발간을 책임지시는 이주경 홍보이사님께도 진심 어린 감사를 드립니다.

2013년 6월 20일

한국음성학회 회장 구 명 완 드림



# 한국음성학회 소식지 KSSS Newsletter

## The Korean Society of Speech Sciences

### 한국음성학회 자문위원 및 임원

#### ■ 국내 자문위원

강순경, 고도흥, 구희산, 김광문, 김기령, 김기섭, 김기호, 김대원, 김상준, 김종교, 김주원, 김차균, 김현기, 박주현, 신호근, 안수길, 안수웅, 오영환, 유만근, 이숙향, 이영길, 이용주, 이정원, 이현복, 정국, 진용옥, 차일환, 최홍식, 한민수

#### ■ 국외 자문위원

Hiroya Fujisaki, Harry Hollien, Chin-W. Kim, Seiji Niimi, John Ohala, Masaki Tsuzuki, Hiroyuki Umeda, John Wells

#### ■ 2013년 상임이사

회 장	구명완(서강대)
수석부회장	김형순(부산대)
부회장	김향희(연세대, 교육연수), 양병곤(부산대, 편집) 이석재(연세대, 사업홍보), 이호영(서울대, 학술연구)
총 무	정현성(한국교원대)
재 무	육동석(고려대)
학 술	박상희(대구사이버대), 유하진(서울시립대), 윤규철(영남대) 윤영선(한남대), 이순향(부천대), 최예린(명지대) 한정임(건국대), 홍기형(성신여대)
교육 · 연수	강선미(서경대), 김재옥(강남대), 심현섭(이화여대) 이근배(포항공대), 장두성(KT), 조철우(창원대)
홍 보	권철홍(대전대), 김홍국(광주과기원, 홈페이지), 성철재(충남대) 송윤경(동명대), 신지영(고려대), 이주경(서울시립대, 소식지)
사 업	권오욱(충북대), 김수진(나사렛대), 박한상(홍익대), 윤원희(계명대) 장태엽(한국외대), 정민화(서울대), 최양규(대구대)
편 집	김현순(홍익대), 김희린(KAIST), 박시균(군산대) 윤지혜(한림대), 이현정(동명대)
감 사	권철중((주)디오텍), 이은영(경북대)

#### ■ 융합기획위원회 I

박한상(홍익대, 위원장), 박시균(군산대), 서동일(서동일음성클리닉), 이경남(KT)

#### ■ 융합기획위원회 II

조철우(창원대, 위원장), 권오욱(충북대), 성철재(충남대), 최성희(대구카톨릭대), 최양규(대구대)





# 한국음성학회 소식지 KSSS Newsletter

## The Korean Society of Speech Sciences

### 한국음성학회 위원 및 협동이사

#### ■ 스코푸스위원회

이호영(서울대, 위원장), 김향희(연세대), 양병곤(부산대), 윤규철(영남대)  
조철우(창원대), 조태홍(한양대), 최예린(명지대), 홍기형(성신여대)

#### ■ 2013년 협동이사 명단

고영림 (제주대)	고한석 (고려대)	공은정 (한국항공대)
권도하 (대구대)	권미지 (남부대)	권보영 (대구한의대)
권순복 (부산대)	김경화 (대검찰청)	김기백 (송실대)
김남수 (서울대)	김미령 (한국사이버대)	김사향 (홍익대)
김상훈 (ETRI)	김선철 (국립국어원)	김선해 (한림대)
김선희 (서울대)	김시영 (대구보건대)	김영태 (이화여대)
김은연 (삼성의료원)	김재인 ((주)미디어젠)	김종미 (강원대)
김지은 (관동대)	김지환 (서강대)	김진영 (전남대)
김한수 (이화여대 부속병원)	김화수 (대구대)	남기춘 (고려대)
남도현 (연세대)	민광준 (건국대)	박경희 (KBS)
박준 (ETRI)	박형민 (서강대)	박희석 (남서울대)
배건성 (경북대)	배소영 (한림대)	서동일 (서동일음성클리닉)
서미선 (한남대)	성은경 (사이버한국외대)	손남호 (대검찰청)
손범규 (SBS)	신명선 (부산가톨릭대)	신문자 (조선대)
안종복 (가야대)	안철민 (프라나이비인후과)	안현기 (서울대)
오미라 (전남대)	오은진 (이화여대)	유재연 (호남대)
유지철 (KBS)	유창동 (KAIST)	윤미선 (나사렛대)
윤영도 (동국대)	이경남 (KT)	이봉원 (나사렛대)
이선희 (불교방송)	이옥분 (대구사이버대)	이윤근 (ETRI)
이종석 (㈜보이스웨어)	이지연 (중원대)	장준혁 (인하대)
정도상 (㈜언어과학)	정상배 (경상대)	정용주 (계명대)
조용형 (동부산대)	조태홍 (한양대)	최승호 (동신대)
최재혁 (MBC)	최현주 (나사렛대)	표화영(조선대)
한선희 (대림대)	한지연 (대구사이버대)	황민아 (단국대)
황보명 (대불대)	황상심 (광주남부대)	황영진 (루터대)



# 한국음성학회 소식지 KSSS Newsletter

## The Korean Society of Speech Sciences

총무 / 재무 / 사무국 활동내역

### ■ 2013년도 상반기 회의

#### 1. 상임이사회

##### 가. 1차 상임이사회

- 일 시 : 2013년 3월 8일(금)
- 장 소 : 대우재단빌딩 7층 세미나 1실
- 내 용 : - 업무 일정 협의
  - 예산안 논의
  - 홈페이지 개선 논의
  - 학술대회 지원 사업 신청 논의
  - 봄 학술대회의 준비
  - 워크숍 및 연수회 논의
  - 융합기획위원회, 스코푸스 위원회 논의

##### 나. 2차 상임이사회

- 일 시 : 2013년 4월 5일(금)
- 장 소 : 대우재단빌딩 7층 세미나 1실
- 내 용 : - 연회비 납부 독려 방안
  - 봄학술대회 준비
  - 편집 및 사업 업무 보고
  - 교육 및 연수회 논의
  - 융합기획위원회 및 스코푸스 위원회 보고

##### 다. 3차 상임이사회

- 일 시 : 2013년 5월 16일(목)~17일(금)
- 장 소 : 온라인
- 내 용 : - 봄 학술대회 프로그램 확정 및 준비
  - 홍보 업무 보고





# 한국음성학회 소식지 KSSS Newsletter

## The Korean Society of Speech Sciences

총무 / 재무 / 사무국 활동내역

### 2. 회장단 회의

#### 가. 1차 회장단 회의

- 일 시 : 2013년 1월 23일(수)
- 장 소 : 서울스퀘어 1층 Quiznos
- 내 용 : - 학회 운영 논의  
- 융합기획위원회 및 스코푸스위원회 운영 논의

#### 나. 2차 회장단 회의

- 일 시 : 2013년 5월 23일(목)
- 장 소 : 부산대학교 본관 3층 308호
- 내 용 : - 봄 학술대회 사전 점검

### 3. 자문위원회 회의

#### 가. 1차 자문위원회 회의

- 일 시 : 2013년 1월 23일(수)
- 장 소 : 진진바라 서울역점
- 내 용 : - 학회 운영에 관한 자문위원 의견 경청



# 한국음성학회 소식지 KSSS Newsletter

## The Korean Society of Speech Sciences

### 학술 및 교육 / 연수 활동내역

#### ■ 2013년 봄 학술대회

- 일 시 : 2013년 5월 24일(금)~25일(토)
- 장 소 : 부산대학교 본관 대회의실
- 후 원 : 부산대학교, 서강대학교, ETRI, KT중앙연구소, SITEC, (주)디오텍, (주)보이스웨어
- 참석인원 : 150명(사전등록: 140명, 현장등록: 10명)
- 특별세션 : 음성코퍼스 구축과 음성 분석을 위한 융합 연구
  - 한국음성학회의 융합 연구 방향
    - 조철우(창원대)
  - 국내외 음성코퍼스 구축 현황
    - 이용주(원광대)
  - 음성장애자 음성자료 수집과 분석
    - 최성희(대구가톨릭대)
  - 음성코퍼스 구축을 위한 kPhonetica와 toneLabeler 프로그램
    - 성철재(충남대)
  - 음성코퍼스 분석 Praat scripting
    - 윤규철(영남대)
- 논문발표 : 60편(구두 32편, 포스터 28편)
- 학술대회 논문집 : 262쪽
- 우수논문발표 수상자
  - 포스터 : 학령전기 일반 아동의 음운표상, 음소변별, 음운인식 능력 간 관계
    - 맹현수, 권상남, 김나연, 정일권, 하지완(대구대학교)
  - 음성학 : 한국어 모음 /오, 우/ 지각실험과 ROC분석
    - 윤지현, 성철재(충남대학교)
  - 음성의학 : 지역아동센터 학령기 및 학령전기 아동 청각선별검사
    - 여기웅, 허승덕, 백송림, 이서근, 홍효성, 이혜진(대구대학교)
  - 음성공학 : 영어 학습자를 위한 자동 억양 평가 및 피드백
    - 강세천, 이근배, 이호영, 방지수(포항공대, 서울대)





# 한국음성학회 소식지 KSSS Newsletter

## The Korean Society of Speech Sciences

### 학술 및 교육 / 연수 활동내역

#### ■ 실험음성학 연구회 발표회

2013년 상반기(3월~6월) 실험음성학 연구회에서는 3편의 연구논문 발표(3월, 4월, 5월)와 1편의 강독논문 발표(6월)가 있었습니다. 실험음성학 연구회는 매년 3~6월과 9~12월 셋째주 토요일에 모여 연구자들의 연구논문을 발표하거나 학술지에 발표된 논문을 강독하고 있습니다. 연구회에 대한 정보를 받기 원하는 분은 실험음성학 연구회 회장 공은정선생님(한국항공대학교)께 이메일(ejkong76@gmail.com)을 보내주시기 바랍니다.

#### • 3월 16일(토) 오전 10:30 ~ 오후 1:00 (대우재단빌딩)

- 발표자: 모윤숙(전남대)
- 발표제목: L2 Korean learners' English prosody perception
- 요약: Prosody conveys linguistic and pragmatic information about speech utterances. The learners of English must learn to produce and perceive the prosodic structures in the same or at least similar ways as native English speakers do. Prosody perception experiments by the Korean learners of English reveal that the learners whose native language employs different ways to encode the prosodic information from English can reliably perceive the prosodic features and mark prosodic phrases and prominences in the similar locations where native English speakers mark prosodic phrases and prominences. However, this study also show that the Korean learners tend to rely more on the syntactic information than the native speakers in prosody perception.

#### • 4월 20일(토) 오전 10:30 ~ 오후 1:00 (대우재단빌딩)

- 발표: 김미란, 홍정하, 최재웅 선생님 (고려대학교)
- 발표제목: 군집 분석을 이용한 초성-중성 결합의 분포적 제약성과 한국어 단모음 체계
- 요약: 본 연구에서는 한국어에서 초성과 중성이 결합할 때 나타나는 음소 배열의 분포적 특성을 실현된 자료를 통계 분석하여 한국어 모국어 화자에게 가용한 음소 결합에 존재하는 빈도 효과와 관련 변인의 상호 작용이 무엇인지 살펴보기로 한다. 방법론적으로는 사전 표제어 자료를 대상으로 초성인 자음과 중성의 위치에 놓인 모음이 어떻게 실현되고 있는지 계층적 군집 분석(hierarchical clustering)을 활용하여 논의한다. 본 논문에서 다룬 언어 이론적 초점은 초성 자음 결합과 관련한 모음의 군집 분석이 한국어 모음 체계 분류에 어떠한 시사점을 제시할 수 있는지에 대한 고찰이다. 좀더 구체적으로는 초성 자음과 모음의 결합 양상에서 단모음의 논의 대상이 되는 10개의 모음이 어떻게 군집을 형성하는가에 있다. 즉, 7개의 단모음이 유사한 분포를 보이는지, 아니면 8~10개의 모음이 서로 유사한 분포를 보이는지를 초성과의 결합 분포 측면에서 살펴보고, 이러한 분포적 유사성에 따라 모음 체계를 재고찰 해본다.



# 한국음성학회 소식지 KSSS Newsletter

## The Korean Society of Speech Sciences

### 학술 및 교육 / 연수 활동내역

- 5월 18일(토) 오전 10:30 ~ 오후 1:00 (대우재단빌딩)
  - 발표: 윤원희, 윤규철, 박선우, 조성문, 이주희 강덕수, 변군혁, 한혜승, 김정선  
(5월 연구회 주 발표자: 윤원희)
  - 발표제목: 한국어 자연발화 음성코퍼스 구축을 위한 기초 연구
  - 요약: 본 연구는 한국인 40명의 자연발화를 수집하고 음소단위로 레이블링하는 방법에 대하여 기술한다. 낭독체 발화와 달리 자연발화는 실생활에서 사용되는 현실의 언어를 반영하는 것으로서 대용량 음성코퍼스로부터 얻어지는 음성학적 자료는 좀 더 실제적인 언어연구의 자료로 활용될 수 있다. 이 연구에서는 세대별 한국어의 자연발화를 비교할 수 있도록 다양한 연령층의 자연발화를 수집하였으며 각 발화에 음소단위의 레이블링을 제공하기 위하여 사용된 절차에 대해서 기술하고자 한다.
- 6월 15일(토) 오전 10:30 ~ 오후 1:00 (대우재단빌딩)
  - 발표자: 김정선(영남대)
  - 발표논문: The weighting of vowel quality in native and nonnative listeners' perception of English lexical stress (Zhang & Francis, 2010) [Journal of Phonetics 38 (2010)260-271]

### ■ 실험음성학회 여름워크샵

- 일시: 2013년 7월 19일(금) ~ 20일(토)
- 장소: 미정
- 주제: 1. 음성학 실험설계
  - 2. OpenSesame 프로그램 tutorial
  - 3. R로 통계분석하기

여름워크샵에 대하여 궁금한 점이 있으시거나 참여를 원하시면 실험음성학 회장 공은정선생님 (한국항공대학교)께 이메일(ejkong76@gmail.com)을 보내주시기 바랍니다.





# 한국음성학회 소식지 KSSS Newsletter

## The Korean Society of Speech Sciences

### 편집위원회 활동 내역

1. 2013년 말소리와 음성과학 발간 현황
  - 5권 1호(2013년 3월호): 14편(음성학 6편, 말소리장애 6편, 음성공학 2편)
  - 5권 2호(2013년 6월호): 10편(음성학 7편, 말소리장애 2편, 음성공학 1편)
2. 새소식
  - 말소리와 음성과학 학술지가 2013년 5권 2호부터 국제적인 전자저널의 표준인 DOI(Digital Object Identifier) 식별자인 "10.13064"를 부여받아 각 논문마다 첫 페이지에 표시하게 되었고, XML (eXtensible Markup Language)의 형태로 변환하여 논문을 게시함으로써 참고문헌을 바로 클릭하여 검색할 수 있도록 하였습니다.
  - 말소리와 음성과학 학술지가 학술논문유사성검색시스템인 Crosscheck에 가입하여, 앞으로 투고된 논문의 표절 여부에 대한 검색을 강화하게 되었습니다.
3. 2013년 9월호(5권 3호) 논문 투고 마감일은 7월 31일입니다.

### 회원동정

1. 김향희선생님(연세대)의 저서, '신경언어장애(2012, 시그마프레스)'가 2013년 대한민국 학술원 선정 '우수학술도서'로 선정되었습니다. 우수학술도서는 기초학문을 육성, 발전시킬 목적으로 매년 그 전년도에 초판 발간된 인문학, 사회과학, 한국학, 자연과학 4분야의 모든 도서를 대상으로 선정됩니다. 교육부는 우수학술도서로 선정된 도서에 대하여 1,000만원 상당의 도서를 구매하여 전국 대학도서관 및 공공도서관 등에 보급합니다. 지난 2010년에는 김향희선생님의 또 다른 저서 '언어 병리학의 신경해부(2009, 시그마프레스)'가 2010년 문화체육관광부 선정 '우수학술도서'로 선정된 바 있습니다.
2. 축하합니다! 윤은경선생님이 2013년 3월에 대구사이버대학교 신설학과인 한국어다문화학과에 조교수로 부임하셨습니다. 한국어 다문화학과나 한국어교육 연구에 대한 문의가 있으시면 윤은경 선생님(heavynub@dcu.ac.kr)께 연락주시면 친절히 답하시겠다는 말씀을 하셨습니다.
3. 축하합니다! 료성선생님이 2013년 4월에 Zhengzhou University of Light Industry(중국), English Language Department에 조교수로 부임하셨습니다.
4. 축하합니다! 대구가톨릭대학교 언어청각치료학과 최성희선생님이 한국연구재단에서 '음성 장애 환자의 음질 분석을 위한 표준화된 말 과제 개발'이란 주제로 인문사회신진연구사업 다년간과제(3년)에 선정되었습니다.
5. 박시균선생님(군산대학교)이 2013년 8월부터 2014년 7월까지 미국 University of Illinois (Urbana-Champaign)으로 연구년을 위해 출국하십니다.



# 한국음성학회 소식지 KSSS Newsletter

## The Korean Society of Speech Sciences

### 최근 석·박사 논문 현황

#### [2013년 발행 석·박사 논문 목록]

분 야	학위	저 자	지도교수	석·박사 논문 제목	소속대학	발행일자
음성학	석사	류혁수	정민화	한국인의 영어발화 대용량 코퍼스를 이용한 전사 평가 연구	서울대학교	2013. 2
음성학	박사	료싱 (Xing Liu)	이주경	The Relative Contribution of Segment and Prosody to Foreign Accent	서울시립대학교	2013. 2
음성학	박사	강서운	김종복	Patterns of vowel insertion in Korean speakers' production of English consonant clusters	경희대학교	2013. 2

### 안내사항

현 회장단에서 새롭게 출범시킨 융합기획 위원회 I, II에 대하여 구명완회장님의 취지를 들어 보았습니다.

올해 출범한 박근혜 대통령 정부가 융합을 창조경제의 기반으로 생각하고 있는 것과 발 맞추어 융합 인재양성, 융합 연구과제 및 융합 산업에 대한 정부 지원이 상반기부터 학계 및 산업체의 화두가 되고 있습니다. 한국음성학회 역시 발족에서부터 융합이 가장 중요한 화두가 되어 왔습니다.

그러나 아직 융합의 선까지는 못 가고 복합의 수준에 머물고 있는 것이 현실입니다. 음성공학, 음성의 학이 학제간의 벽을 넘어서 융합하여 전혀 새로운 학제를 만들고자 하였지만 초창기의 의욕에 비해 학제간의 벽은 아직 잔존하고 있고 학술대회의 논문발표 트랙은 여전히 기존 학제의 틀을 유지하고 있습니다.

따라서 융합연구에 대한 전반적인 회고를 시작하면서 첫 단계로 융합기획 위원회 I, II가 만들어졌습니다. 음성학적 취지에서 시작하는 융합으로 박한상 선생님을 주축으로 한 위원회 I과 공학적 접근에서 바라보는 융합으로 조철우 선생님이 주축이 된 위원회 II가 발족되어 선의의 경쟁과 융합의 방법으로 개별적인 논의가 시작되었고, 첫 성과로 봄 학술대회에서 5명의 발표자가 “음성코퍼스 구축과 음성 분석을 위한 융합연구”란 제목으로 특별 세션이 구성되었습니다.

융합에 대한 가치의 필요성은 한국음성학회가 먼저 시작했지만 현 시점에서는 모든 학계 및 산업계가 융합의 물결에 있는데 정작 우리 학회는 본 류에 있지 못하다는 느낌이 있습니다. 이제 새롭게 시작된 융합에 대한 논제를 발판으로 우리 학회의 융합 연구분야에서 재 도약이 있기를 바랍니다.

융합 위원회에 관계 없이 우리 학회 회원들의 적극적인 활동을 기대해 봅니다.





# 한국음성학회 소식지 KSSS Newsletter

## The Korean Society of Speech Sciences

학회사무국

한국음성학회

(우)151-745 서울특별시 관악구 관악로 1 (신림동, 서울대학교 인문대학 언어학과 3동 307호)

Tel : 070-8275-2821 / Fax : 0505-837-7169

Email : ksss@speechsciences.or.kr



### 2013 한국음성학회 가을학술대회 일정 안내

- 일 시 : 11월 22일(금) ~ 23일(토)
- 장 소 : 서울대학교
- 논문모집 일정 등 세부사항은 추후 공고 예정

■ 학술지명칭 : 말소리와 음성과학 Phonetics and Speech Sciences 말소리와 음성과학은 한국연구재단등재학술지입니다.