

발행인: 남승호

편집인: 이해운

발행처: 한국언어정보학회

발행일: 2012년 11월 13일

URL: <http://society.kisti.re.kr/~ksli/>

☎☎-☎☎☎

경기도 용인시 처인구 모현면

한국외국어대학교 인문대학 언어인지과학과 이해운 교수 연구실내

전화: (031) 330-4284

e-mail: haeyun@hufs.ac.kr

1. 월례 논문 발표회

이번 11월 월례 발표회(11월 17일)에서는 이용훈(충남대), 김지은(울산대), 김동성(고려대) 선생님의 발표가 계획되어 있습니다. 이번 학기의 발표 일정 및 발표요지는 아래를 참고하시고, 많은 참석과 관심을 바랍니다.

2. [언어와 정보] 논문 모집

- ▶ [언어와 정보]에 실을 원고를 수시로 모집하고 있습니다. 심사용 논문은 자유로운 스타일로 아래아 한글이나 MS Word로 작성하셔도 됩니다. 논문의 스타일은 학회 홈페이지 (<http://society.kisti.re.kr/~ksli/>)에 자세히 소개되어 있으니 참조하시기 바랍니다.
- ▶ 논문 심사료와 게재료는 다음과 같습니다. 논문 출판 시 라텍 편집비는 따로 받지 않습니다.

심사료: 30,000원

논문 게재료:

1) 연구비 수혜 논문: 270,000원 (심사료 포함 총 300,000원)

2) 연구비 수혜를 받지 않은 일반논문:

(i) 저자 중 한 사람 이상이 전임인 경우 170,000원 (심사료 포함 총 200,000원)

(ii) 모든 저자가 전임이 아닌 경우 20,000원 (심사료 포함 총 50,000원)

- ▶ 논문 게재에 관하여 기타 문의사항이 있으시거나, 원고 제출에 관해 의논하시려면 편집위원장이신 류병래 교수(ryu@cnu.ac.kr)께 연락하시면 됩니다.

3. 회원 가입 및 회비 납부 안내

- ▶ 우리 학회는 회원 여러분들께서 납부하신 회비로 운영됩니다. 원활한 학회 운영을 위해 연회비를 납부해 주시기 바랍니다. 회비는 월례 발표회장에서 또는 아래의 학회계좌로 납부하실 수 있습니다. (계좌번호: 우리은행 1002-839-410880 예금주: 이영주)

연회비: 정회원 40,000원, 준회원 20,000원, 기관회원 100,000원

평생회비: 400,000원

- ▶ 회원주소록은 연중 관리하고 있습니다. 주소 및 이메일, 전화번호가 바뀌신 분은 변경된 내용을 충

무이사 (haeyun@hufs.ac.kr)에게 알려주시면 많은 도움이 되겠습니다. 아울러 주변의 교수님들과 대학원생들이 신입회원으로 많이 가입할 수 있도록 적극적으로 홍보해 주시기를 부탁드립니다.

4. 학술대회 안내

- ▶ **2012 International Conference for the Korean Association for Corpus Linguistics (KACL 2012)**
 - 일시: 2012년 12월 10~11일
 - 장소: 부산
 - 사이트: <http://kacl.pusan.ac.kr>

- ▶ **[CFP] The 9th International Conference on Cognitive Science (ICCS 2013)**
 - 일시: 2013년 8월 27~30일
 - 장소: Kuching, Sarawak, Malaysia
 - 사이트: <http://www.iccs2013.org>
 - 초록마감: 2013년 4월 1일

한국언어정보학회 2012학년도 2학기 월례회 일정표

장소: 대우재단 7층 실 시간: 9:30 - 13:00

날짜	시간	구분	발표자	논문 제목	사회	
9/22 (토)	09:30 10:30	기획1	임동식 (CCHS- CSIC)	Evidentials at semantics-pragmatics interface: Perspective shifts and context-overwriting effects of Korean	류병래 (충남대)	
	Coffee Break (15분)					
	10:45 11:45	특강	윤애선 (부산대)	어의 중의성 해소(Word Sense Disambiguation): 한국어 WSD를 중심으로		
	Coffee Break (15분)					
	12:00 12:45	일반	김지혜 (송실대)	Tensed-S Condition (TSC) and the Determination of Binding Domain of Anaphors in Korean		
10/20 (토)	09:30 10:30	기획1	손익수 (경북대)	동의어 관계의 분포적 성질	양정석 (연세대)	
	Coffee Break (15분)					
	10:45 11:45	특강	신호필 (서울대)	Constructing Sentiment Corpus in Korean		
	Coffee Break (15분)					
	12:00 12:30	일반	정대호 (한양대)	Some Negative Comments on the Negative Quantifier Analysis of <i>amwu(N)-to</i>		
	12:00 13:00	기획2	이한정, 김나연 (성균관대)	Usage Probability, Non-Canonical Word Order and Subject-Object Asymmetry in Korean Case Ellipsis		
11/17 (토)	9:30 10:30	특강	이용훈 (충남대)	VP-Ellipsis and VP-Anaphora in Type-inheritance Combinatory Categorical Grammar	정소우 (성신여대)	
	Coffee Break (15분)					
	10:45 11:25	일반	김지은 (울산대)	A New Semantic Approach to Intervention Effect		
	11:25 12:05	일반	김동성 (고려대)	벡터 공간 모델과 HAL에 기초한 의미 공간 모델		
12/15 (토)	09:30 10:30	특강1	최승권 (ETRI)	대화시스템을 위한 사용자 의도 태깅 코퍼스 구축	김윤신 (신라대)	
	Coffee Break (15분)					
	10:45 11:45	특강2	이기용 (고려대)	TBA		
Coffee Break (15분)						

	12:00 12:30	일반	김지은 (한국외대)	TBA	
	12:30 13:00	일반	이우승 (협성대)	TBA	

한국언어정보학회 2012년 11월 월례회 발표논문 초록

<특강>

VP-Ellipsis and VP-Anaphora in Type-inheritance Combinatory Categorical Grammar

이 용 훈 (충남대)

It is known that VP-ellipsis and VP-anaphora are typologically different phenomena. English has VP-ellipses whereas Korean has VP-anaphora. The goal of this paper is (i) to develop unified algorithms which can analyze these two different phenomena using Type-inheritance Combinatory Categorical Grammar (TCCG) and (ii) to explain them using the algorithms. In order to analyze these phenomena, this paper combines TCCG with Jager's anaphora resolution mechanism in his Lambek Calculus with Limited Contraction (LLC). TCCG incorporates the fully lexical nature of Steedman's CCG into the type hierarchies and the typed feature structure formalism of Head-driven Phrase Structure Grammar (HPSG). Jager (2010) analyzed anaphora using vertical slashes and slash rules. By combining TCCG and Jager's ideas, VP-ellipsis and VP-anaphora are analyzed in the TCCG system as follows. First, English do and Korean kuleha-ta are introduced with vertical slashes, and the slashes are deleted with a slash-elimination rule. Then, one constituent combines with another by ordinary category combinatorics, while the information on the target predicate is percolated up. When a potential source appears, the slash-introduction rule is applied and vertical slashes are re-introduced. The source predicate activates a VP-resolution rule, and the target predicate is connected with the source in the semantic representations.

<일반논문 1>

A New Semantic Approach to Intervention Effect

김 지 은 (울산대)

In this presentation, I propose a new approach to intervention effects. Instead of the existing analyses that find explanations either in the failure of proper binding between a wh-phrase and its Q-operator due to the interference of a focus item (Beck 2006 and Kim 2005) or in the improper representation of information structure (Tomioka 2004, 2007), this presentation points out that what should be investigated more carefully are the properties of so-called interveners. Here, the interveners are argued to generate propositions that include universal quantifiers. In forming a question meaning, there is scope interaction between these universal quantifiers induced by interveners and an existential quantifier, the correspondence of a wh-phrase. Accordingly, a wh-question has two types of sets of propositions as its meaning. One of them, however, does not accord with the wh-question presupposition. According to this analysis, the intervention effect is understood as another type of representation of a universal 'subject-object' asymmetry phenomenon discussed in Chierchia (1993), Engdahl (1986), Williams (1988) among many others.

<일반논문 2>

벡터 공간 모델과 HAL에 기초한 의미 공간 모델

김 동 성 (고려대)

단어의 의미 공간 모델은 크게 언어학적, 심리언어학적인 측면에서 의미가 있다. Firth(1954), Harris(1957)은 분포가설(Distributional Hypothesis)을 통해서 모든 언어학적 정보는 환경에 따라 결정되므로, 분포하는 주변 환경에 따라 의미가 결정된다고 주장한다. 단어의 의미는 주변 문맥에 따라 결정되므로, 문맥을 분석하면 해당 단어의 의미를 알 수 있고 단어 간의 유사성을 측정할 수 있다 (McDonald and Ramscar 2001). 따라서 분포 가설에 기초한 단어 의미 분류가 어떠한 통계적 모델로 설명이 가능한지가 언어학적 연구의 관심이다. 심리언어학적으로 의미 기억(semantic memory)에 대한 연구는 오랜 전통을 갖고 있다. 문맥 측정과 개념 축 설정을 통한 피실험자 실험을 통해서 의미 기억을 추적할 수 있으나, 여러 횟수의 실험이 필요하고 피실험자의 직관에 근거하므로 객관성과 정확성 등에 의문이 제기되며 많은 자원(resource)이 소모된다(Lund and Burgess 1996). HAL (Hyperspace Analogue to Language)은 일련의 텍스트에서 얻어진 어휘 공기(lexical co-occurrence)가 의미 공간을 설명할 수 있다는 점에 기초해서, 어휘 공기 행렬로 문맥을 설명한다. 또한 HAL은 코퍼스에 근거하므로, 여러 자원 소모를 억제하고 객관성과 정확성을 담보한다(Lund and Burgess 1996). 그러나, HAL은 어휘 공기 행렬을 활용한 모델이므로, 의미 군집을 위한 자세한 통계적 방법론의 제시가 필요하다. 이러한 문제에 대해서 본 연구는 벡터 공간 모델을 결합한 HAL을 제시한다.