

발행인: 강범모
 편집인: 전영철
 발행처: 한국언어정보학회
 발행일: 2003년 5월 17일
 URL: <http://society.kordic.re.kr/~ksli/>

449-791
 경기도 용인시 모현면 왕산리 산89번지
 한국외국어대학교 인문대학 언어인지과학과 전영철 교수 연구실내
 전화: (031) 330-4239
 e-mail: ycjun@hufs.ac.kr

1. [언어와 정보] 논문 모집

[언어와 정보]에 실을 원고를 수시로 모집하고 있습니다. 심사용 논문은 자유로운 스타일로 아래아 한글이나 MS Word로 작성하셔도 됩니다. 어느 경우이든 꼭 논문요약을 포함시켜 주시기 바라고, 그 외 논문의 스타일은 학회 홈페이지(<http://society.kordic.re.kr/~ksli/>)에 자세히 소개되어 있으니 참조하시기 바랍니다. 투고하실 분은 다음 주소로 보내주시기 바랍니다.

보내실 곳	우편번호 449-791 경기도 용인시 모현면 왕산리 산89번지 한국외국어대학교 인문대학 언어인지과학과 채희락 교수 (hrchae@hufs.ac.kr)
-------	--

2. 회원 가입 안내

2003년도 학회 연회비는 정회원 20,000원, 준회원 10,000원이며, 기관회원 100,000원, 평생회비는 250,000원입니다. 연회비는 발표회 모임에서 직접 내시든지 다음 은행 계좌로 송금하시면 됩니다. (예금주: 한국언어정보학회, 계좌번호 012336-01-001683, 우체국)

3. 2003년 회비 납부 현황

평생회원: 강범모(고려대), 곽은주(세종대), 권희상(한밭대), 김경애(한경대), 김경학(수원대), 김량혜윤(고려대), 김미경(대덕대), 김성목(한국 IBM), 김용범(광운대), 김종복(경희대), 김창익(호서대), 류병래(충남대), 박병수(경희대), 윤애선(부산대), 윤영은(이화여대), 윤평현(전남대), 이기용(고려대), 이남근(조선대), 이민행(연세대), 이영현(조선대), 이예식(경북대), 이익환(연세대), 이현우(인하대), 정대호(한양대), 정소우(성신여대), 정재현(충북대), 정찬(동서대), 채명희(조선이공대), 채희락(한국외대), 최규련(연세대), 최기선(KAIST), 최재웅(고려대), 최현숙(영남대), 한영균(울산대) 이상 34명

정회원: 김윤신(서울대), 노용균(충남대), 박철우(서울대), 손유미(서울대), 신호필(서울대), 안희돈(건국대), 양정석(연세대), 유은정(서울대), 위혜경(한국사이버대학), 이정민(서울대), 이혜경(건국대), 임경섭(동신대), 장석진(서울대), 조성은(서강대), 채희숙(서울대), 홍민표(명지대), 이계영(동국대) 이상 17명

준회원: 어영자 이상 1명

기관회원: 고려대, 광운대, 조선대, 한국외대, 한양대 이상 5기관

4. 공지사항

- ㄱ. 구구조문법연구회 5/24와 6/14 모임의 발표자와 발표제목이 일부 변경되었으니 새 일정을 확인하시기 바랍니다.
- ㄴ. 작년 경희대에서 개최된 HPSG 국제학술대회 proceedings가 나왔습니다. 제본을 원하시는 분은 leri@khu.ac.kr로 연락주시기 바랍니다.
- ㄷ. 우리 학회의 기관회원의 수가 매우 부족합니다. 여러 측면에서 기관회원의 수가 학회에 큰 도움이 되오니 재직하고 계신 기관이 회원에 가입하도록 권고해 주시기 바랍니다.
- ㄹ. 주소 및 전화번호가 변경되어 학회 홈페이지에 있는 것과 다른 경우가 종종 있어 어려움을 겪는 경우가 있습니다. 홈페이지를 확인하시고 변경된 내용을 알려주시면 많은 도움이 되겠습니다.
- ㅁ. 이번 학기부터 무료 주차권이 발부되지 않습니다. 월례회 참석 시에 유의하시기 바랍니다.

5. 회원 소식

- ㄱ. 이계영 교수님(동국대 컴퓨터학과)이 우리 학회의 새 회원으로 가입하셨습니다. 환영합니다.

6. 2003년 정기학술대회 안내

6월 28일(토)-29일(일)에 인하대학교에서 '형식 언어학에서의 의존구문'이라는 주제로 금년도 정기학술대회가 열립니다. Manfred Krifka 교수님(Humbolt University zu Berlin)과 이기용 교수님(고려대)의 초청강연이 포함되어 있습니다. 6월 28일(토)에 숙박을 원하시는 분은 이현우 준비위원장님(hylee@inha.ac.kr)께 연락주시기 바랍니다. 예정된 프로그램은 다음과 같습니다.

◆ 6월 28일 (토)

9:30-10:30 등록

10:30-10:50 개회식 환영사: 회장 강범모(고려대)

사회: 전영철(한국외대)

10:50-12:20 논문발표[1-3] 사회: 노은주(인하대)

채희락 (한국외대): "Passive Light Verb Constructions in Korean"

(토론- 정찬/동서대)

김윤신 (서울대): "사동개념에 근거한 심리동사의 어휘의미구조"

(토론- 윤재학/경희대)

전영철 (한국외대): "한국어의 총칭표현들"

(토론- 박철우/서울대)

12:20-1:30 점심

1:30-3:00 논문발표[4-6] 사회: 정소우(성신여대)

노은주 (인하대): "What is communicated by the Korean sentence-final suffix 'ney'?"

(토론- 위혜경/한국사이버대)

김중현 (청주교대): "The Relativity of Information between 'What is Said' and 'What is Unsaid' in Generalized Conversational Implicature "

(토론- 김경애 /한경대)

유정 (연세대): "한국어 문장에 나타난 초점의 운율적 특징

(Prosodic realization of focus of Korean sentences)"

(토론- 송민영/동국대)

3:00-3:10 휴식 10분

3:10-4:10 초청강연[1] 사회: 염재일(홍익대)

이기용 (고려대): "양화문의 전산적 처리를 위한 기초작업

(Towards implementing quantification)"

(토론: 이익환/연세대)

(4:10-4:20 휴식 10분)

4:20-5:20 초청 강연[2]

Krifka, Manfred (Humboldt university zu Berlin):

"Meaning and exploitation of Negative Polarity Items"

5:20-5:50 총회

6:00-8:00 리셉션

◆ 6월 29일 (일)

9:30-12:20 논문발표[7-10] 한국어를 위한 언어 지식 구축 시스템

사회: 조세연(호남대)

장석진, 신효필 (서울대): "LKB를 이용한 유형화된 한국어 형태소 자질 구조

(Well-Typed Korean Morphological Feature Structures in LKB)"

(토론- 강범모/고려대)

노용균 (충남대): "소락명세 의미론과 한국어 의문사 영향권 기술"

(토론- 차종렬/경희대)

(10:50-11:00 휴식 10분)

류병래, 은광희 (충남대): "LKB 시스템에서의 한국어 동사성명사 구문의 전산언어학적 분석과 구현"

(토론- 채명희/조선이공대)

김종복 (경희대), 양재형 (강남대): "Parsing Complex Predicate Constructions in the Korean LKB System"

(토론- 임경섭/동신대)

12:20-1:40 점심

1:40-3:50 논문발표[11-14]

사회: 정재현(충북대)

정덕교 (위스컨신대)

"Complex Predicates under vP Hypothesis"

(토론- 홍민표/명지대)

박병수 (경희대):

"영어 관계문 구조에 대하여"

(토론- 최재웅/고려대)

(2:40-2:50 휴식 10분)

김용범 (광운대):

"A Unified Analysis of Extraction Phenomena in Korean"

(토론- 채희락/한국외대)

유은정 (서울대):

"Wh-scoping in syntactic Wh-movement languages"

(토론- 이해운/Kaist)

3:50-4:00 폐회식: 폐회사 조직위원장 이현우(인하대)

사회: 전영철(한국외대)

7. 발표논문초록

An IPSG Analysis of Gerund Phrases

Hee-Rahk Chae (한국외대)

Gerund Phrases (GPs) like those in (1-2) are not easy to analyze because they have both nominal and verbal properties.

(1) [The girl's (deftly/not) painting her father] alarmed him.

(2) [The girl (deftly/not) painting her father] alarmed him.

Some of their nominal properties are: i) they appear in NP positions (as clausal and prepositional arguments), ii) the "subject" is optional, and iii) the subject is in the genitive form in (1). On the other hand, they also show verbal properties: i) they take accusative arguments, ii) they take adverbial modifiers, and iii) they can be negated with not. Note, however, that these "verbal properties" are not unique to verbs (Malouf 1988: 35-37). Adverbials can also modify prepositions and adjectives, and not can be used to negate adverbs, adjectives, etc.

The corresponding constructions in Korean have similar properties (Yoon 1996).

- (3) [John-uy (ppalli) chayk-ul ilk-um-i] nollawu-n sasil-i-ta.
 John-Gen fast book-Acc read-NML-Nom surprising fact-be(Pres)-Decl
 'John's (fast) reading the book is a surprising thing.'
- (4) [John-i (ppalli) chayk-ul ilk-um-i] nollawu-n sasil-i-ta.

There are some minor differences as well: e.g., the subject in (4) has the Nom marker -i rather than the Acc maker -ul (cf. (2)). A more significant difference is that the morphological status of the Korean nominalizer (NML) -um is not clear. In view of such data as in (5), it seems to be an entity which combines with a phrase, because the coordinate structure as a whole is nominalized.

- (5) [[John-i chayk-ul ilk]-ko [yenhwa-lul po-ass]]-um-ul al-n-ta.
 John-Nom book-Acc read-Conj movie-Acc see-Past-NML-Acc know-Pres-Decl
 '(I) know (the fact) that John read a book and saw a movie.'
- (6) [John-i sakwa-lul e] kuliko [Mary-ka banana-lul mek-ess-um]
 John-Nom apple-Acc and Mary-Nom banana-Acc eat-Past-NML
 'John having eaten apples and Mary (having eaten) bananas.'
- (7) *[John-i sakwa-lul mek-ess-] kuliko [Mary-ka banana-lul mek-ess-um]

If we assume that the NML belongs to the second clause, the phrase would become an illegitimate coordinate structure of [VP-and-NP]. On the other hand, it seems to combine only with its preceding V in such constructions as (6). If we assume that the NML here is attached to the whole coordinate structure, the gapped part in the first clause would be construed as mek-ess-, which leads to an ungrammatical expression (7). In addition, the common factor mek-ess-um would not make a constituent at all.

Pullum (1991) proposes three "theoretical desiderata" for a desirable analysis of GPs: the conditions of "strong lexicalism," "endocentricity," and "null licensing." However, all previous analyses violate one or more of these conditions (Baker 1985, Abney 1987, Yoon 1996, Bresnan 1997, Kaiser 1998) and/or posit unmotivated categories (Lapointe 1993; Malouf 1998; Chung, et al 2002). Even Pullum's own analysis violates the endocentricity condition at least conceptually.

In this presentation, we will show that the special properties of the GPs in Korean and English can be accounted for effectively under an "Indexed Phrase Structure Grammar (IPSG)" approach. Chae (1992) develops an IPSG framework to provide a unified account of "lexically triggered unbounded discontinuities" in English (in tough- and similar constructions, comparative constructions, and result clause constructions). These constructions contain particular lexical items which characterize them and trigger the existence of other parts (i.e. targets) in them. The trigger in these constructions has a LICENSOR feature in a stack (hence, an Indexed Grammar), whose value is its target. The feature propagates through the tree as a FOOT feature and, popping out of the stack, licenses the target.

In our approach, the NMLs, whether they are affixes (as in English) or syntactic entities (as in Korean), have an empty-valued LICENSOR feature in the stack. When it combines with a verbal stem (in the lexicon) or a V/VP (in syntax), it becomes a N or NP, and takes the subcategorized elements of its host V/VP as the value of its LICENSOR feature. In (4), for example, when the NML -um combines with ilk- in syntax, the resulting ilk-um becomes a NP with [LICENSOR NP[Nom]-NP[Acc]] in the stack. This mechanism accounts for the most important verbal property of GPs, i.e. the property that they take accusative arguments. They show nominal properties just because they are Ns or NPs. The case difference between (1)/(3) and (2)/(4) in the Subj can be accounted for with reference to the difference between the structural and inherent case assignment. In the former, the genitive case is assigned structurally because the Subj is in the specifier position of the NP.

We assume that the NML -um in Korean is a nominal clitic, a N in syntax but a dependent element in phonology. Therefore, we have a natural account of the fact that a category-changing element (i.e. the NML) can come after an inflectional affix in mek-ess-um (cf. (6)). We further

assume that its host can be either a V or VP, which means that the GPs in (3-4) are structurally ambiguous between [chayk-ul [ilk-um-i]] and [[chayk-ul ilk]-um-i]. This ambiguity accounts for the paradoxical properties in (5) and (6): only the second structure is legitimate in (5) and only the first one in (6).

The present analysis does not employ any empty or mixed/dual categories. GPs are just NPs in observance of the basic principles of category determination, even though they have some verbal properties. In principle, categories should be determined on the basis of (morphotactic and) distributional properties. Furthermore, the present analysis obeys all the theoretical desiderata that Pullum (1991) posits.

<References>

Abney, Steven P. (1987) *The English Noun Phrase in Its Sentential Aspect*, Ph.D. dissertation, MIT.

Baker, Mark C. (1985) "Syntactic Affixation and English Gerunds," *Proceedings of WCCFL 4*.

Bresnan, Joan (1997) "Mixed Categories as Head Sharing Constructions," *Proceedings of LFS 97 Conference*.

Chae, Hee-Rahk (1992) *Lexically Triggered Unbounded Discontinuities in English: An Indexed Phrase Structure Grammar Approach*, Ph.D. dissertation, Ohio State Univ.

Chae, Hee-Rahk (1997) "Verbal Nouns and Light Verbs in Korean," *Language Research* 33.4, Seoul National Univ.

Chung, Chan, Jong-Bok Kim, Byung-Soo Park, and Peter Sells (2002) "Mixed Categories and Multiple Inheritance Hierarchies in English and Korean Gerundive Phrases," to appear in *Language Research*, Seoul National Univ..

Kaiser, Lizanne (1998) *The Morphosyntax of Clausal Nominalization Constructions*, Ph.D. dissertation, Yale Univ.

Lapointe, Steven G. (1993) "Dual Lexical Categories and the Syntax of Mixed Category Phrases," *Proceedings of the Eastern States Conference of Linguistics*.

Malouf, Robert P. (1998) *Mixed Categories in the Hierarchical Lexicon*, Ph.D. dissertation, Stanford Univ.

Pullum, Geoffrey K. (1991) "English Nominal Gerund Phrases as Noun Phrases with Verb-phrase Heads," *Linguistics* 29.

Yoon, James H.S. (1996) "Nominal Gerund Phrases in English as Phrasal Zero Derivations," *Linguistics* 34.

**Word Order Asymmetries in English Left Peripheral Constructions
Chung Chan(동서대) and Jong-Bok Kim(경희대)**

Even though the word order in English is rather straightforward, the distributional possibilities of left-peripheral elements like topic phrases, wh-phrases, and negative operators (introducing an SAI) are quite intriguing. In particular, there seems to be no straightforward way of accounting for the linear order asymmetries of these elements in the main and embedded clauses. The goal of this paper is to explore how to account for the given facts by introducing the notion of topological fields (DOMAIN) proposed by Kathol (1998 2001). The paper shows that given this system, the only things we need to capture the asymmetries are the two traditional views: (i) a topic precedes a focus element, and (ii) in English a wh-element and a complementizer competes with each other for a position. The present analysis makes it unnecessary to resort to various movement processes with multiple functional projections or to otherwise unmotivated mechanisms.

[Selected References]

Culicover, W. 1991. Topicalization, inversion, and complementizers in English. *OTS Working papers*.

Haegeman, L. 2000. Inversion, Non-adjacent inversion and adjuncts in CP. *Transactions of the Philological Society*, 98:1, 121--160.

Kathol, A. 1998. Linearization-Based German Syntax. Ph.D Dissertation. The Ohio State University.
 Kathol, A. 2001. Positional effects in a monostratal grammar of German. Journal of Linguistics, 37: 35--66.

한국언어정보학회 2003학년도 1학기 월례회 일정표
장소: 대우재단 세미나실 일사: 토요일 9:30-12:30

날짜	시간	발표자	논문제목	사회
3월 22일 (토)	기획논문 9:30-10:40	이혜경 (건국대)	Inference and Negation	신효필 (서울대)
	휴식(10분)			
	논문강독 10:50-11:20	강범모 (고려대)	Twenty-Five Years Of Linguistics And Philosophy (F. Pelletier)	
	논문강독 11:20-11:50	최재용 (고려대)	On Linguistics in Philosophy, and Philosophy in Linguistics (J. Higginbotham)	
	논문강독 11:50-12:20	권희상 (한밭대)	Eventualities And Narrative Progression (T. Parsons)	
4월 26일 (토)	일반논문 9:30-10:10	류병래 (충남대)	결과동사의 상 분류와 특성에 관한 한국어와 일본어의 비교	채명희 (조선이공대)
	일반논문 10:10-10:50	김창익 (호서대)	Argument Structure of Modal Auxiliaries	
	휴식(10분)			
	논문강독 11:00-11:30	이정민 (서울대)	Some Properties of Natural Language Quantifiers: Generalized Quantifier Theory (E. Keenan)	
	논문강독 11:30-12:00	유은정 (서울대)	The (Dis)organization of the Grammar: 25 Years (Jacobson)	
	논문강독 12:00-12:30	임경섭 (동신대)	Do You Know What It Means To Miss New Orleans? (G. Nunberg)	
5월 24일 (토)	기획논문 9:30-10:40	채희락 (한국외대)	An IPSG Analysis of Gerund Phrases	윤재학 (경희대)
	휴식(10분)			
	일반논문 10:50-11:30	정찬(동서대) 김종복(경희대)	Word Order Asymmetries in English Left Peripheral Constructions	
	논문강독 11:30-12:00	김경애 (한경대)	Common Ground (Stalnaker)	
	논문강독 12:00-12:30	위혜경 (한국사이버대)	Facts: Particulars or Information Units? (A. Kratzer)	

2003년 1학기
한국언어정보학회 구구조문법연구회 워크샵
주제: Unbounded Dependency Constructions in English and Korean

날짜	장소/ 시간	주제	발표자	토론자
3월 22일 (토)	대우재단/ 2:30-5:00	Extractions and Island Constraints in English	박병수 (경희대)	장석진 (서울대)
		Some Extraction Constructions of Korean and Island Constraints	김용범 (광운대)	김종복 (경희대)
4월 19일 (토)	충남대/ 2:30-5:00	Relative Clauses in Indo European Languages (French and German)	류병래 (충남대)	이혜운 (KAIST)
		Relative Clauses and Related Constructions in Korean	신효필 (서울대)	차종렬 (경희대)
5월 24일 (토)	대우재단/ 2:30-5:00	Subject/complement, Argument/adjunct asymmetries in English Extraction Constructions	김종복 (경희대)	채명희 (조선이공대)
		Non-movement Approach to Wh constructions in English	유은정 (서울대)	정찬 (동서대)
6월 14일 (토)	조선대/ 2:30-5:30	의문사 영향권과 동사 굴절의 관련성	노용균 (충남대)	채희락 (한국외대)
		Wh-constructions in Korean	정대호 (한양대)	임경섭 (동신대)
		Some Extraction Phenomena in English and Korean	조세연 (호남대)	박효명 (전남대)