

☒	<b>소식지 제 68 호 (2005년 12월)</b>
발행인: 노용균 편집인: 조세연 발행처: 한국언어정보학회 발행일: 2005년 12월 13일 URL: <a href="http://society.kisti.re.kr/~ksli/">http://society.kisti.re.kr/~ksli/</a>	200-701 강원도 춘천시 강원대학로 길 1 (효자2동 192-1) 강원대학교 인문대학 영어영문학과 조세연 교수 연구실내 전화: (033) 250-8145 e-mail: sycho@kangwon.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 논문 요약을 포함시켜 주시기 바라고, 그 외 논문의 스타일은 학회 홈페이지(<http://society.kisti.re.kr/~ksli/>)에 자세히 소개되어 있으니 참조하시기 바랍니다. 투고하실 분은 다음 주소로 보내주시기 바랍니다.

보내실 곳	우편번호 136-742 서울특별시 성북구 동선동 3가 249-1 성신여자대학교 영어영문학과 정소우 교수 (swchung@cc.sungshin.ac.kr)
-------	--

더불어 학회지에 더욱 많은 논문 기고가 필요합니다. 논문게재에 관하여 의문이 있으시거나, 원고제출에 관해 논의하시려면 편집위원장인 정소우 교수님께 연락을 취해 주시기 바랍니다.

◆ 논문 게재와 관련된 비용들이 아래와 같이 조정되었습니다.

심사료: 없음

게재료: 연구비 지원을 받지 않은 논문: 전임 50,000원, 비전임 20,000원,

연구비 지원을 받은 논문: 전임/비전임 150,000원

LaTeX 조판비: 20,000원

## 2. 회원 가입 및 연회비 납부 안내

2005년도 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. 알림

◆ 본 학회의 회원이신 최재용 (고려대) 교수님께서 PACLIC steering committee 회의에 노용균 (충남대) 교수님과 함께 다녀 오셨습니다. 2007년 11월경에 개최 예정인 PACLIC 21을 우리 학회의 주관하에 한국에서 개최하겠다는 제안이 12월 2일 타이페이의 中央研究院(Academia Sinica)에서 열린 회의에서 PACLIC steering committee에 의해 수용되었습니다. 회원님들의 많은 관심을 부탁드립니다.

◆ The 3<sup>rd</sup> International Wordnet Conference가 다음 달 22일(일요일) - 26일(목요일)에 제주도 서귀포 KAL 호텔에서 개최됩니다. 참가자 등록은 <http://nlpweb.kaist.ac.kr/gwc/>에서 받습니다.

◆ 다시 한번 공지 합니다. 본 학회에서는 2006년 정기학술대회를 아래와 같이 개최할 예정입니다. 양지하시기 바랍니다.

1. 일시: 2006년 6월 16일~17일
2. 장소: 강원대학교 인문관 206호실
3. 주제: 초점의 형식과 의미
4. 프로그램위원장: 홍민표 교수 (명지대학교)
5. 대회조직위원장: 조세연 교수 (강원대학교)
6. 발표예정논문 초록제출 마감일: 2006년 2월 27일
7. camera-ready 논문제출 마감일: 2006년 5월 29일

◆ 2006년 학술대회를 위한 발표예정논문 초록은 주제와 관련된 것은 물론 일반 논문도 받고 있습니다. 초록은 프로그램 위원장이신 홍민표 교수 (명지대, [mphong@mju.ac.kr](mailto:mphong@mju.ac.kr))께 보내 주시면 됩니다. 더불어 해당 학술대회의 구성을 위한 Workshop을 포함한 다양한 프로그램을 제안해 주실 분은 프로그램 위원장 또는 대회조직 위원장에게 연락 주실 것을 부탁 드립니다.

◆ 2006년도 HPSG 학술대회의 프로시딩즈가 발간되었습니다. 김종복 교수 (경희대)께서 제본해 두셨습니다. 필요하신 분들은 [leri@khu.ac.kr](mailto:leri@khu.ac.kr)로 주문하시면 복사점에서 직접 보내드리도록 하겠습니다. 가격은 우편료를 포함해서 약 20000원 정도입니다.(650pages).

#### 4. 한국어언어정보학회의 월례논문 발표회

◆ 주지하시다시피, 2005년도 후반기에 한국어언어정보학회에서는 학기별 월례회와 더불어 특강을 제공하고 있습니다. 이번 학기에는 특강으로 Mismatches between Forms and Functions와 관련 있는 논문들을 읽고 있습니다. 올해의 마지막 논문 발표회인 본 12월의 발표회에서는 오전 9시부터 최인철 (경북대) 교수와 조세연 (강원대) 교수께서 특강을 이끌어 주시고, 아래에 첨부한 바와 같이 손현정(연세대) 박사님의 발표와 더불어 정한민 (KISTI, 과학기술연합대학원대학) 교수께서도 논문을 발표할 예정입니다. 월례회에 관한 더 자세한 사항은 총무 조세연 교수 ([sycho@kangwon.ac.kr](mailto:sycho@kangwon.ac.kr)) 에게 연락을 주시기 바랍니다.

## 한국어언어정보학회 2005년 11월 월례회 발표논문 초록

### ‘동안’ 시간 부사어의 기술과 형식화 손현정(연세대)

한국어의 ‘동안’ 부사어는 ‘만에’ 부사어와 함께 Vendler(1967)의 시상 모델에서 미종결상(atelicity)과 종결상(telicity)의 차이를 드러내주는 표지어로 간주되어 왔다. 그러나 ‘동안’ 부사어를 포함한 한국어 문장들 가운데에는 Vendler(1967)의 시상 모델로 설명될 수 없는 예들이 발견된다.

- (1) 밤 동안 벼락이 내리쳤다.
- (2) 가정 주부들이 겨울 동안 스웨터를 땀다.
- (3) 나리는 한 시간 동안 강을 건넜다.
- (4) 그녀는 한 시간 동안/한 시간 만에 그 책을 읽었다.

예문 (1)의 ‘벼락이 내리쳤다’는 순간적인 사건임에도 불구하고 ‘동안’ 시간 부사어과 결합하고 있다. 또, 예문 (2)의 ‘스웨터를 땀다’라는 사건은 물리적으로 겨울 내내 쉽 없이 이루어질 수 있는 사건이 아니다. 예문 (3)은 Vendler의 시상 모델에서 완결상을 갖는 문장으로 간주되지만 ‘동안’ 부사어과 자연스럽게 결합하는 예이다. 예문 (4)는 서술어 자체가 시상적으로 중의적인 예로서, ‘그녀가 그 책을 읽었다’는 정반대의 시상적 의미를 가진 ‘동안’ 부사어와 ‘만에’ 부사어와 모두 결합할 수 있다.

본 발표에서는 ‘동안’ 부사어를 포함한 3000 개의 말뭉치 용례를 관찰한 결과를 토대로, ‘동안’ 부사어가 핵문장의 양화 여부와 핵문장의 사건 구조, ‘동안’에 선행하는 시간 명사구의 구조와 핵문장의 시상적 특성에 따라 다음과 같은 7 가지 의미 기능을 수행함을 보이도록 하겠다.

1. 단일 사건의 최대 지속 기간
2. 단일 사건의 발생 시간을 포함하는 시구간
3. 단일 사건의 최소 지속 기간
4. 다사건이 규칙적으로 발생한 최대 기간
5. 다사건이 발생한 시구간을 포함하는 시구간
6. 다사건이 규칙적으로 발생한 최소 기간
7. 사건 양화가 이루어지는 시간 범위

본 연구에서 ‘동안’ 부사어를 포함한 문장의 의미를 Renaud(1996)의 G 문법(G Grammaire)으로 형식화했다. G 문법은 문장의 의미를 전산적 방식에 의해 타입 이론으로 표현하기 위하여 고안된 형식 문법으로, 다시 쓰기 규칙과 자질 구조, 타입 이론의 일종이 타입 함수 언어로 구성되어 있다. 이 문법은 프랑스어, 중국어, 일본어, 한국어 등에 적용되어 실험적인 의미 파서를 만드는 데 사용된 바 있다.

## 시소러스와 온톨로지 구축

정한민 (KISTI, 과학기술연합대학원대학)

본 논문은 연구자 간 협업 지원 서비스를 위한 지식 베이스로서 범용 과학 기술 시소러스 구축과 국가 과학 기술 R&D 기반 정보 온톨로지 구축에 대해 기술한다. 범용 과학 기술 시소러스는 신문 말뭉치에서 자동 추출한 5만 여 전문 용어들로부터 선정된 약 15,000 개 개념명으로 구성되어 있다. 기존의 시소러스들과는 달리 다양한 관점을 수용할 수 있는 개념/관계 패킷들을 도입하여 선택적 제약이 가능하고 원하는 목적에 맞도록 필터링할 수 있는 유연한 구조로 설계하였다. 국가 과학 기술 R&D 기반 정보 온톨로지는 사업 정보, 인력 정보 등을 포함하는 기반 정보로 구성되어 있으며, 이를 한국과학기술정보연구원 내부 성과 정보에 적용하여 얻어진 4만 여 RDF Triple들을 포함한다. 현재 연구자 간 협업 지원을 위한 세 가지 서비스인 연구자 네트워크, 연구자 추적, 연구 맵에 이들 지식 베이스를 적용하고 있다.

## 한국언어정보학회 2005학년도 2학기 월례회 일정표

장소: 대우재단 8층 1실    일시: 토요일 9:00-12:20

날짜	시간	발표자	논문제목	사회
9월24일 (토)	특강 I 9:00-10:20	김종복(경희대) 전종섭(한국외대)	Categorial Mismatch	윤재학 (경희대)
	휴식(10분)			
	기획 논문 10:30-11:30	Roland Hausser (Erlangen 대학)	Goals and Methods of Database Semantics (예정)	
	일반 논문 11:40-12:20	남승호(서울대)	"n-ary quantifiers and the Expressive Power of DP- compositions"	
10월 22 일 (토)	특강 II 9:30-10:20	노용균(충남대)	Mismatch and Coercion	조세연 (강원대)
	휴식 (10분)			
	기획 논문 10:30-11:30	이 병 옥 (University of Minnesota, 제주대학교)	"Towards the proper treatment of plural constructions of natural languages"	
	일반 논문	이정민(서울대)	"부정극성(과 긍정극성):	

	11:40-12:20		척도적인가 아닌가	
11월19일 (토)	특강 III 9:00-10:20	최혜원(이화여대) 김용범(광운대)	Mismatch in Complex Predicates	김종복 (경희대)
	휴식(10분)			
	기획논문 10:30-11:30	채희락(한국외대)	“한국어 품사의 재정립: 접어류를 포함하여”	
	일반논문 11:40-12:20	전영철(서울대)	“한국어의 대조초점”	
12월17일 (토)	특강IV 09:00-10:20	최인철(경북대) 조세연(강원대)	Mismatch in Grammar	류병래 (충남대)
	휴식(10분)			
	기획논문 10:30-11:30	정한민(KISTI, 과학기술연합 대학원대학)	“시소러스와 온톨로지 구축”	
	일반논문 11:40-12:20	손현정(연세대)	‘동안’ 시간 부사어의 기술과 형식화	