

KIISE KIPS

Joint Workshop on Software Engineering Technology 2007 (KSEJW-2007)

한국 소프트웨어공학기술 합동 워크샵 2007

글

한국정보과학회와 한국정보처리학회의 소프트웨어공학연구회가 공동 주관하는 "한국 소프트웨어공학기술 합동 워크샵 2007(KSEJW-2007)"이 2004년 8월23일(목)부터 24일(금)까지 전라남도 신안군 증도에 있는 엘도라도리조트에서 개최됩니다.

본 워크샵의 취지는 소프트웨어공학을 연구실에서 벗어나, 산업체에서 실질적으로 적용되어 소프트웨어의 생산성과 품질을 향상시킬 수 있는 실질적인 기술로 발전시킬 수 있도록 산학연의 제반 관계자들이 모여서 현재 진행 중인 연구 및 개발현황 정보들을 교환하며 통의하므로 소프트웨어공학의 지속적인 발전방향을 설정하기 위함입니다.

본 워크샵이 활발한 기술교류와 격의 없는 토론의 장이 될 수 있도록 여러분의 많은 참여를 부탁드립니다.

- 일 시 : 2007년 8월 23일(목) ~ 24일(금)
- 장 소 : 전라남도 신안군 증도 엘도라도리조트 내 대연회장
- 주 최 : 한국정보과학회, 한국정보처리학회
- 주 관 : 한국정보과학회 소프트웨어공학연구회, 한국정보처리학회 소프트웨어공학연구회
- 후 원 : KAIST 소프트웨어프로세스개선센터

2007년 8월

한국정보과학회 소프트웨어공학연구회 운영위원장 신규상
한국정보처리학회 소프트웨어공학연구회 운영위원장 황선명

한국 소프트웨어공학기술 합동 워크샵 2007

2007. 8. 23~24. 장소: 전남 신안군 증도 엘도라도리조트

주 최 : 한국정보과학회, 한국정보처리학회

주 관 : 한국정보과학회 소프트웨어공학연구회, 한국정보처리학회 소프트웨어공학연구회

후 원 : KAIST 소프트웨어프로세스개선센터

프로그램 일정표

8월 23일(목)

장소 : 대연회장

행사 내용	
11:30~13:00	등록 및 접수
13:30~14:00	<p>개회식</p> <p>사회: 고희대(목포대학교)</p> <p>개회사 한국정보과학회 소프트웨어공학연구회 운영위원장 신규상 한국정보처리학회 소프트웨어공학연구회 운영위원장 황선명</p>
14:00~15:40	<p>주제 : 소프트웨어 개발방법</p> <p>좌장: 박수용(서강대)</p> <p>1. 모바일 응용 어플리케이션 GUI에 대한 테스트 주도 개발 방법에 관한 연구 채현철, 정일재, 박상필, 황선명(대전대학교), 김철홍(ETRI)</p> <p>2. UML 기반 자가 치유 기능의 생성 기법 정진수, 박정민, 이은석(성균관대학교)</p> <p>3. Product Line 을 적용한 모바일 시스템의 G.S.F 도메인 분석 연구 이민태, 김병기(전남대학교)</p> <p>4. 소프트웨어 프로덕트 라인 공학에서의 컴포넌트 아키텍처 명세 방법 장엽, 조호진, 강교철(포항공과대학교)</p> <p>5. 지식 기반의 소프트웨어 프로세스 테일러링을 위한 유사 프로세스 추출 기법 한아림, 강동원, 김현정, 배두환(KAIST)</p>
15:40~16:00	휴식
16:00~17:40	<p>주제 : 시스템 & 개발도구</p> <p>좌장: 안석호(SK C&C)</p> <p>1. 분산 시스템 관리를 위한 베이지안 네트워크 사용한 문제 지역화 박순선, 박정민, 이은석(성균관대학교)</p> <p>2. 재공학을 위한 레거시시스템의 이해: 사례연구 김진태, 김수현, 강승미(삼성전자)</p> <p>3. 웹 서비스 응용의 모니터링을 위한 백도어 방식의 모니터링 시스템 설계 및 구현 박영서, 박용범(단국대학교)</p> <p>4. 위피 콘텐츠 전용 저작도구 설계 및 구현 이동수, 김병기(전남대학교)</p> <p>5. 웹 서비스 프록시를 위한 ABAC에서의 동적 접근 할당에 관한 연구 박영서, 박용범, 오세종(단국대학교)</p>
18:30~21:30	만찬 및 친목 시간

행사 내용	
08:00~09:00	조식
09:00~10:20	<p>주제 : 분석 및 모델링</p> <p style="text-align: right;">좌장: 한용수(포항공과대학교)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 소프트웨어 개발자의 행동패턴을 이용한 작업 기반 소프트웨어 개발 공수 측정 및 분석 우석중, 윤경아, 배두환(KAIST) 2. LTS 바운드 모델 체킹 박사천, 조민택, 권기현(경기대학교) 3. 이진 서수 제약조건의 CNF 인코딩 이민, 권기현(경기대학교) 4. 확장된 xUML을 사용한 장애물 회피용 소형 무인차 모델링 연구 김예진, 손현승, 김우열, 서진원, 김동호, 서윤숙, 류동국, 김영철(홍익대학교)
10:20~10:30	휴식
10:30~12:00	<p>주제 : 과제현황 발표</p> <p style="text-align: right;">좌장: 권기현(경기대학교)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 로봇기능의 자가 치유, 적응 및 성장 기술 박수용(서강대학교) 2. 서비스 지향 아키텍처에 기반한 적응형 임베디드 소프트웨어 개발 프레임워크 이병정, 김진한, 이창호, 이재정(서울시립대학교) 3. 모바일 응용 S/W 개발 도구 개발: MOPAD 소개 한용수(포항공과대학교) 4. GDTC(Global Delivery & Test Center)를 활용한 온라인 Remote 통합테스트 적용사례 안석호(SK C&C) 5. Defense Software Component Grid 고인영, 조혜경(ICU), 김수동(숭실대학교) 6. 시험 성숙도 모델 기반 시스템 평가 기술 백종문, 이단형(ICU), 이병걸(서울여자대학교)
중식(별도 안내)	
<p>사옥도로 나가는 배가 13:00에 있는 관계로 12:30까지 선착장에 도착해야 합니다. 따라서 중식은 엘도라도리조트에서 할 수가 없고 다른 외지에서 해야 할 것 같습니다. 중식 시간 및 장소는 별도로 안내를 하겠습니다.</p>	

<h2 style="color: #4a7ebb; margin: 0;">문의처</h2> <p style="margin: 5px 0;">한국정보통신대학교 백종문 교수 전화 042-866-6170(010-4618-5904)</p> <p style="margin: 10px 0;">조직 구성</p> <ul style="list-style-type: none"> • 공동 대 회 장 : 신규상 (ETRI), 황선명 (대전대) • 공동 조직위원장 : 고형대 (목포대학교), 백종문 (한국정보통신대학교) • 공동 학술위원장 : 이관우 (한성대학교), 강문설 (광주대학교)

▣ 엘도라도리조트 약도



- 서해안 고속도로 무안.C이용 → 통행료 지불 → 무안방면 우회전 2회 후 무안방향으로 직전 1km(1번 국도)
 - 무안 용산삼거리(무안 한국병원 앞)에서 지도, 환경 방면으로 우회전 후 7km(60번 지방도) 이동
 - 환경삼거리(현대오일뱅크 앞)에서 지도, 해제 방면으로 우회전 후 12km(24번 국도) 이동
 - 수암교차로에서 임자, 지도 방면으로 좌회전 후 13km(24번 국도) 이동
 - 지도 읍내 사거리에서 중도 우전해수욕장 방면으로 좌회전 후 8km(805번 국도) 이동
 - 아스팔트 포장도로를 따라 계속해서 오시면 사옥도 지신개 선착장 도착하여 차도선 이용(승선시간 약 10분)
 - 중도 비치선착장 → 태평 염전사무실 앞(500m) 좌회전 → 약 6km → 엘도라도 리조트 도착(10분 소요)
-) 무안.C에서 사옥도 지신개 선착장까지 약 1시간 소요되오니 아래 배 시간표를 보시고 시간계획을 수립하시기 바랍니다. 선착장에는 배 출발시간 30분 전에 도착하셔야 합니다. (가급적 10:30, 12:00 배 이용 요망)

▣ 사옥도<->중도 배 시간표

구 간	운 행 시 간							
사옥도 → 중도	06:50 (중도)	08:30	10:30	12:00	14:30	16:00	17:30	19:00
중도 → 사옥도	07:30	09:30	11:00	13:00	15:30	16:30	18:00	19:20 (중도)

▣ 사옥도<->중도 왕복 승선비

) 차량

구분	일반요금	적용요금(15% DC)	비고
승용차(소형)	15,000원	13,000원	1500cc 이하
승용차(중형)	17,000원	15,000원	1800cc 이상

방문고객에 한하여 프런트 확인 후 할인증(15% DC)을 제공해 드립니다.

나) 사람

- 성인 : 일반요금 4,400원, 적용 요금 2,000원
- 운전자는 제외(차량에 포함)

) 사옥도 선착장에서 배를 타실 때는 승선비를 지불하지 않고 타시면 됩니다.
 행사 후 나가실 때 증도 선착장에서 15% DC된 왕복 승선비를 지불하시면 됩니다.

▣ 지도 버스터미널 시간표

서울⇒지도	광주⇒지도	지도⇒광주	목포⇒지도	지도⇒목포	지도⇒선착장	선착장⇒지도
08:30(우등)	05:45	08:40	06:20	09:10	08:10	07:45
16:40(일반)	06:45	09:40(직통)	07:30	10:10	10:10	09:45
	07:45	10:40	08:30	11:10	11:40	11:15
	08:30	11:40(직통)	09:25	12:10	14:10	13:15
	09:55	13:40	10:20	13:10	15:40	15:45
	11:20	14:40	11:20	14:40	17:10	16:45
지도⇒서울	12:20	15:40(직통)	13:00	15:40	18:40	18:15
09:30(일반)	13:45	16:40(직통)	14:00	16:40		
15:00(우등)	14:40	17:40	15:00	17:40		
	16:40	18:40	15:40	18:30		
	18:55		16:50			
			17:30			
			19:00		선착장=사옥도 지신개 선착장	
(우등) 27,000원 (일반) 18,200원	(일반) 8,700원		5,100원		1,500원	
약 4시간	약 2시간		약 1시간 10분		약 15분	

▣ 고속버스 운행간격 및 이용 요금

구간	첫차	막차	운행간격	요금 (일반 / 우등 / 심야우등)
서울⇒광주	5:30	1:00	5분	15,100 원 / 22,400 원 / 24,600 원
서울⇒나주	6:40	18:35	120분	15,800 원 / 23,400 원
서울⇒목포	5:40	24:00	30 ~ 40분	17,600 원 / 26,200 원
서울⇒무안	8:30	16:20	2회	16,400원 / 24,300 원
무안⇒서울	9:30	15:00	2회	

▣ KTX 시간표 및 이용 요금

서울⇒송정	서울⇒광주	서울⇒나주	나주⇒서울	서울⇒목포	목포⇒서울
8:29	8:15	11:31	6:57	9:02	6:30
11:20	10:07	13:21	13:07	11:57	8:35
13:01	12:16	17:03	17:06	13:37	10:35
14:22	14:17	21:34	19:27	14:54	12:40
16:52	15:59			17:29	14:20
15:52	17:15			19:24	16:40
21:23	18:08			22:00	19:00
23:03	19:23			23:35	20:00
	20:32				
	22:13				
	0:18				
₩ 35,200 ₩ 49,300	₩ 36,100 ₩ 50,500	₩ 35,500 / ₩ 51,100		₩ 40,700 / ₩ 57,000	