

정보통신표준화위원회 활동소식

서비스 및 통신망운용 연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제33차 서비스 실무작업반 (TSG1)

- 96. 8, 23, 협회 회의실
- 주요사항
 - 표준화과제 관련 의견수렴 예정
 - Workshop 및 제34차 정기회의 일정
 - 일시 : 10월 25일(금) ~ 10월 26일(토)
 - 장소 : 수안보
 - 안전

- 서비스관련 주제발표
 - Human Factor 관련 : 박구현 특별위원
 - New Service on ISDN : 홍성범 위원
 - 연말 보고서 작성 협의

■ 제41차 통신망운용 실무작업반 및 워크샵 (TSG2)

- 96. 10, 31, 대명콘도
- 주요사항
 - 추계 워크샵 발표순서 결정
 - ITU-T SG2 WP2의 표준화 동향(ETRI 장동원)
 - ATM에서의 호처리와 트래픽 제어기법

(ETRI 오문균)

B-ISDN에서의 망 Dimensioning방법

(한국통신 박철근)

번호계획개선 연구과제 최종발표

(한양대 장석권)

- 연말보고서 작성방법 논의
- 번호계획 개선연구과제 최종보고서 형식 논의

■ 제3차 주거용 구내통신 선로설비 전문실무반(LAN)

- 96. 11, 7, 협회 회의실
- 주요사항
 - 이대윤(한국엔지니어링협회) 특별위원의 의사진행발언
 - 주거용 구내통신선로설비 기술표준(안)에 대한 수정안 검토

■ 제4차 주거용 구내통신 선로설비 전문실무반(LAN)

- 96. 11, 18, 협회 회의실
- 주요사항
 - 정보통신 관련 영상자료 시청
 - 주거용 구내통신선로설비 기술표준(안)의 주요쟁점에 대한 세부검토 및 합의

교환 및 신호방식 연구위원회 및 산하 실무작업반

■제9차 전기통신 S/W언어 실무작업반 회의 및 워크샵

- 96. 11. 7~9, 코레스코 콘도
- 주요사항
- 주제발표

MSC(Message Sequence Chart) '96
: 양동지/KT

- msc CCBS-SERVICE
- msc REQUEST
- msc REJECT
- msc ACTIVATION 등

병행적 객체지향 프로그래밍 언어에 관한 연구 : 이준경/ETRI

- 객체지향 프로그래밍언어의 주요개념
- 순차적인 객체지향 언어 모델 및 구현
- 병행 객체의 구성과 실행 모델
- 포괄성 및 중복성 등

SDL 현황 및 SDT 소개 : 최완/ETRI

- SDL History, SDL '96
- SDL Customer, SDL Information
- Telelogic SDL Case Tool
- SOMT Models Overview
- SDT 사용 예 등

소프트웨어 개발능력평가 표준화 동향
: 나관상/ KT

- Concepts
- Process Assessment Models : SEI CMM, Northern Telecom's Trillium, Compita's STD
- ISO SPICE Background
- ISO SPICE Origin & Process Assessment Model
- ISO SPICE Schedule 등

감성공학 적용 UI style guide 개념

: 박범/아주대

- Human Computer Introduction
- Human Computer Interaction Definition
- Trends and Characteristics of HMI in Future
- Interaction Style 등

Java Programming : 조창현/경기대

- Java 개발도구
- Java 언어 및 Web상의 Java
- 병행프로그래밍 및 예외처리
- 미래의 프로그래밍 언어 등

PABX 시험환경 : 이찬희/삼성전자

- PABX 시험 개요
- PABX 시험환경 및 시험방법 등

- 년말보고서 작성방안 협의

HMI 분야 : 박범, 이재홍

S/W 품질분야 : 나관상

MSC 분야 : 양동지

SDL 분야 : 최완

OO-CHILL 분야 : 이준경, 조상현

- 전기통신 S/W언어 분야 용어표준화 방안 협의

- CHILL 국내 표준(안) 작성완료

· 국내 표준 상정예정

· Z.200 구조에 맞추어 정리

· 완성된 CHILL Manual을 Web으로 공개 예정

- MSC '96 국내 표준 작성

· 국내 표준 제안 ('97년) : 양동지/KT

■제38차 신호방식 실무작업반(TSG11)

○ 96. 10. 11, 협회 회의실

○ 주요사항

- 신입위원 소개 및 해임위원/해임 보류위원 발표

- '96년도 워크샵 계획 수립
 - 일정 : 11. 8 - 11. 9
 - 장소 : 미정
 - 워크샵 내용
 - B-ISDN 분야
 - B-ISDN UNI : 김석배
 - B-ISDN NNI : 박남훈
 - B-ISDN 장기구조 : 송호영
 - B-ISDN 응용서비스 : 박원기(잠정)
 - Mobile/FPLMTS 분야
 - ISDN과 Internet 접속 : 조평동 부의장
 - FPLMTS : 표현명 의장
 - Wireless ATM : 조기성
 - 무선데이터 : 이만중
 - 지능망분야
 - IN 프로토콜 : 배성용
 - TAEE : 강문석
 - IN CS2/3 Service Creation/Management : 강태규
- '96년도 최종보고서 목차안 합의
- B-ISDN분야 표준(22건) 내용 요약 : 박원기
 - B-ISDN NNI 신호방식(11건)
 - B-ISDN UNI 신호방식(6건)
 - B-ISDN SAL(5건)
- IN분야 표준(2건) 내용 요약 : 조평동, 강문석
- ITU-T SG11 미야자끼회의 결과 : 송호영
- Mobile 분야
- FPLMTS 네트워크 분야의 표준화동향
- 기술세미나
 - B-ISDN UNI 신호동향에 대한 기술세미나는 워크샵으로 연기

■ 제5차 FPLMTS 망분야 실무작업반

- 96. 10. 10, 협회 회의실
- 주요사항
 - 기고서 준비관련 토의

- 기고서 설명(Handout) : 신재승/ETRI
- ITU-T FPLMTS 서울회의 (Q.8 Interim Meeting)
 - 11/5~11/14 : FPLMTS 회의
 - 11/7~11/13 : UPT회의(Q.7)
 - 개최통보방법 및 참석자 선정관련 협의

■ 제16차 FPLMTS 망분야 실무작업반

- 96. 10. 31, 협회 회의실
- 주요사항
 - 기고서 검토("Enhanced information flows for user authentication") : 신재승/ETRI
 - 서울회의 참가 안내

전송기술 연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제14차 CMTT 실무작업반 (TSG9)

- 96. 9. 18, 협회 회의실
- 주요사항
 - VOD Workshop 준비 관련 최종 점검
 - PSTN VIDEO PHONE Workshop 년말 개최예정

■ 제15차 CMTT 실무작업반 (TSG9)

- 96. 10. 9, 유성 레전드 호텔
- 주요사항
 - 2차 VOD Workshop 관련 결과 정리

데이터통신 및 텔리마틱 연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제41차 데이터통신 실무작업반(TSG7) 회의 및 워크샵

- 96. 11. 15~16, 속리산 관광호텔
- 주요사항
 - TSG-7 표준초안작성 결과 및 의견수렴 결과

- WTSC 2차 회의 결과에 따른 1997-2000기간의 SG7 활동계획 작성
- 미추진 과제에 대한 검토
 - 96-102 : OSI 이름 및 주소 지정을 위한 참조모델
 - 96-119 : OSI 시큐리티 구조
- '96년도 연구수행 결과보고서 작성 계획 ('96년 11월 30일까지)

■제35차 전화망이용 데이터통신 실무작업반(TSG14)

- 96. 9. 17, 협회 회의실
- 주요사항
 - 표준초안 검토 (전화망 및 2선식 전용회선용 28800bps급 모델)
 - WTSC 준비반 자료검토 (ITU-T SG14의 표준화 활동 결과 분석)
 - TSB Circular 233 문서 검토
 - SC4 연구위원회 워크숍 준비 현황 검토

전파·방송 연구위원회 및 산하 실무작업반

■제16차 방송 실무작업반(RSG10+11)

- 96. 10. 23, 협회 회의실
- 주요사항
 - 표준(안) 의견검토 내용 검토
 - 후속 연구과제 검토

■제12차 전파 실무작업반(RSG1+3)

- 96. 11. 8~9, 무주리조트
- 주요사항
 - 연구사항 발표
 - VHF 및 UHF대 지상방송 업무에 대한 전파 예측방법 : 남상욱/서울대
 - Macrocell에 적합한 VHF 및 UHF대 지상방송 업무에 대한 전파 예측방법 : 박찬석/성균관대

- 이동통신업무를 위한 마이크로셀에서의 전파 예측 : 송기홍/ETRI
- 초고주파 신호발생 방법 : 송명선/ETRI
- 디지털 지상파 TV의 채널계획 및 주파수 계획 : 박선규/KBS
- '96 연구보고서 및 '97계획 작성
- 기술보고서 작성
 - VHF 및 UHF대 지상방송 업무에 대한 전파 예측방법 : 남상욱/서울대
 - 육상무선중계시스템을 위한 전파 예측방법 : 이윤희/삼성전자
- '97년도 활동계획
 - 1GHz대 이상의 육상, 해상, 우주중계 시스템의 전파전파 예측을 위한 프로그램 작성
 - 1GHz대 이하의 방송 및 이동업무를 위한 전파 예측을 위한 프로그램 작성
 - SG1, 3 관련 자료 수집 및 동향 파악

전파통신 연구위원회 및 산하 실무작업반

■제12차 위성통신 실무작업반(RSG4)

- 96. 10. 17, 협회 회의실
- 주요사항
 - 연구사항 발표
 - Rec. 614 : 차재복 위원
 - Rec. 521-2 : 류규태 위원

■제13차 이동통신접속 실무작업반(RSG8)

- 96. 10. 11, 협회 회의실
- 주요사항
 - 표준초안 Layer2 및 3 검토의견서 접수 및 검토
 - 5장 및 6장 검토 분담 내역

■제11차 무선중계 실무작업반(RSG9)

- 96. 9. 20, 협회 회의실

- 주요사항
 - '96년 표준화 과제인 '전송품질기준' 의 효율적 과제추진을 위한 Working Party 구성

■ 제24차 무선설비 실무작업반

- 96. 9. 10, 협회 회의실
- 주요사항
 - 제2형 생활무선국용 무선설비 표준초안 검토
 - 표준화 제안 배경
 - 표준초안 작성 경과보고 : 김주환/(주)팬택
 - 표준 초안 검토
 - 향후 추진계획
 - 간사선임 : 오세천/(주)팬택
 - '97년도 표준화추진계획에 대한 협의

■ 제2차 무선가입자 실무작업반(WLL)

- 96. 10. 15, 협회 회의실
- 주요사항
 - ETRI WLL 규격 초안 발표
 - 물리계층 : ETRI 이동통신기술연구부 강병권 박사
 - Layer2, 3 : ETRI이동통신기술연구부 송평중 박사
 - 표준화 진행방향 협의
 - 표준화 추진방법
 - 표준화 범위
 - 일정을 고려하여 정기회의와 별도로 분야별 sub-committee의 운영을 제안(의장), 운영 방법은 추후 협의

■ 제3차 무선가입자 실무작업반

- 96. 11. 20, 협회 회의실
- 주요사항
 - ETRI 단일(안)에 대한 토의
 - 프로토콜 시험방법 및 절차 검토
 - 소위원회(Subcommittee)구성에 관한 협의

통신정보기술 연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제12차 통신정보기술 연구위원회

- 96. 9. 12, 협회 회의실
- 주요사항
 - 제5차 운영위원회 보고사항 검토
 - JSC21 및 JSC29 실무작업반 의장단 개편에 대한 보고
 - JSC21 : · 의장 - 황문준/DACOM
 - 부의장 - 윤자천/KT
 - JSC29 : · 의장 - 고기원/KT
 - 특별위원(이명원/수원대) 선출
 - 하반기 위원회 운영비 검토
 - 각 실무작업반별 표준화활동 추진현황 보고
 - 전기통신 및 시스템간 정보교환 실무작업반(JSC6) : 의장 임동규
 - 정보검색, 전달 및 관리 실무작업반(JSC21) : 의장 황문준
 - 일반보안기술 실무작업반(JSC27) : 의장 김광조
 - 멀티미디어/하이퍼미디어 실무작업반(JSC29) : 의장 고기원
 - 워크숍 개최계획 수립 및 확정

■ 제15차 일반보안기술 실무작업반

- 96. 9. 20, 협회 회의실
- 주요사항
 - 표준초안 의견수렴 개시의 결정
 - 실무작업반을 연구위원회로 격상하기 위한 제반 검토 사항 토의
 - 기관리 프레임워크 연구 방향 토의
 - 스마트 카드관련 표준화 동향 분석
 - 국내외 표준화 동향 분석 : 장청룡 부의장
 - 워크샵 관련사항 : 11월 13일~14일 대전에서 개최 예정

■ 제16차 멀티미디어/하이퍼미디어 실무
작업반

- 96. 10. 23, 협회 회의실
- 주요사항
 - 워크숍 특강 발표 주제 및 발표자 선정
 - MPEG-4 : 호요성 교수
(광주과학기술원, 수요일(13일))
 - MHEG : 허미영 위원
(ETRI, 목요일(14일))
 - MHEG 표준초안 검토
 - 홍보책자 발간 논의
 - 국제표준화조사연구사업 소과제연구보고서 작성 논의
 - ISO/IEC JTC1 SC29, WG1(JPEG표준) : 고기원의장
 - WG11(MHEG표준) : 광운대학교 정광수 교수
 - WG12(MPEG표준) : 광주 KAIST 호요성교수
 - MPEG 기술세미나(ITU-T Rec. H. 262방식 (MPEG-2 Video)) : 호요성/광주과학기술원

개인통신 연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제6차 개인통신 무선접속 실무작업반

- 96. 9. 6, 협회 회의실
- 주요사항
 - 표준안 검토의견 발표
 - 발표내용 검토 및 수정항목 확정
 - 워크샵 일정 협의
 - 주제 : 표준안 전체내용 재검토 및 최종 수정안 확정
 - 일시 : '96. 10. 21.(월) ~ 10. 22.(화)
 - 장소 : 수안보 상록

■ 제5차 개인통신 운용 및 유지보수 실무

작업반

- 96. 9. 13, 협회 회의실
- 주요사항
 - 사업자 운용 및 유지보수체계 조사 : 데이콤 종합망관리시스템 개발현황
 - TMN 개요 설명 : 성미전자

정보통신표준화 시험인증 연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제10차 시험표준 실무작업반

- 96. 10. 9, 한국통신 표준연구단
- 주요사항
 - '96년도 표준(안) 내용검토

■ 제8차 시험인증제도 실무작업반

- 96. 10. 8, ETRI
- 주요사항
 - 연구과제 중간검토 및 위원별 업무할당
 - 전략수립 부분의 국내 시험인증제도의 효율적 운영방안 : 박기식, 장웅
 - 정책연구부문의 시험인증 세부지침(안) : 김영태
 - 동향분석 부문중 일본의 시험인증제도 분석 : 김영태
 - 미국의 시험인증제도 분석 : 이계욱, 홍성용
 - 유럽의 시험인증제도 분석 : 노희구
 - 연구보고서 작성에 대한 논의

기획연구위원회 및 산하 실무작업반

■ 제14차 표준정보망(EDH) 실무작업반

- 96. 8. 19, 용인 한화프라자콘도
- 주요사항
 - EDH 실무작업반 연구활동 진도보고
 - 향후 추진방향 검토

- EDH 실무작업반의 역할 및 목표인 TTA EDH 활성화 방안 수립, TTA EDH 구축 관련 기술자문, 국내외 주요 표준화기구의 EDH관련 활동조사 분석이 계획대로 추진되고 있음
- TTA 전자문서교환 방안 및 WWW서비스 구축(안) 검토
- 합동워크숍 발표자료 검토
- TTA 표준정보망 현황 및 향후 추진계획 : 배우경(TTA)
- EDH 기술의 운용 : 이윤호(KTRL)
- 보고서 목차 협의 및 업무할당
 - TTA EDH 실무반 운영현황 개요 및 총괄결과 요약 향후 방향 : 의장, 부의장
 - 주요 표준화기구의 EDH 시스템 구축 및 활용현황 : 송기평, 김형준
 - TTA EDH 시스템 구축 및 활용현황 : 배우경
 - TTA EDH 활성화 및 효율적 운용을 위한 자문 : 위원(취합:간사)
 - 부록 : GSC3/TSACC 보고자료, TTA 기고서 등 정리 : 송기평, 구경철

■ 제15차 표준정보망(EDH) 실무작업반

- 96. 11. 5, 협회 회의실
- 주요사항
- 연구결과보고서 목차 협의 및 업무할당
 - TTA EDH 실무작업반 운영현황개요 및 총괄결과요약, 향후 연구방향 : 의장, 부의장

- 주요 표준화기구의 EDH 시스템 구축 및 활용 현황 : 송기평, 김형준, 구경철
- TTA EDH 활성화 및 효율적 운용을 위한 자문 : 위원(취합:구경철)
- 부록 : GSC3/TSACC 보고자료, TTA 기고서, EDH 관련 ITU-T 결의 등 정리 : 송기평, 구경철

■ 제16차 표준화계획 실무작업반

- 96. 11. 12, 한국통신연구개발본부
- 주요사항
- 정보통신표준화대상기술분류 참조모형 (문서:SPSG1/96-008)
- 정보통신표준화과제 5개년계획(안) 및 '97년도 계획(안) 작성방안
- 연구결과보고서 작성(목차 협의 및 업무할당)
 - TTA 표준화계획 실무작업반 운영현황 개요 및 총괄결과 요약, 향후 연구방향 : 김구수 의장
 - '96정보통신표준화과제 5개년 계획 및 '97년도 계획(안) 수정 : 김구수 의장
 - 정보통신표준화대상기술분류 참조모형 : 구경철 간사
 - ITU-T을 중심으로 한 무선통신 표준화 동향 : 김동관
 - ISO/IEC JTC1 표준화 동향 : 김기수
 - 부록 : 세미나 발표자료, TSAG 기고서 등 : 김구수 