

국내 IT 표준화 전략포럼의 활동

김성권 • TTA 표준화본부 동향조사부장

최근 정보통신분야는 기술의 급속한 발전, 각 기술간의 융합, 시장 및 이용자 요구수용 등에 의하여 새로운 기술과 서비스가 속속 개발되어 상용화되고 있으며, 이들 기술 및 서비스 간의 호환성, 양립성의 확보를 위하여 적기에 효과적인 표준의 제정이 요구되고 있습니다. 전통적으로 정보통신 분야의 표준화는 국제 표준화기구인 ITU나 ISO 등에서 추진하던 공식 표준화가 중심이 되어 왔으나, 기술발전의 추세나 시장의 요구 등을 충족하기 위해서는 신속한 표준의 제정이 요구되어 왔고, 이를 따라 시장의 선점이라는 동일한 목적을 추구하는 산업체를 중심으로 정보통신 각 분야별 포럼 등이 구성되어 민간 표준화 활동을 주도하고 있으며, 이들 포럼에서는 신기술 및 시장점유율을 바탕으로 한 시장중심의 사실 표준화 활동이 활발하게 전개되고 있습니다.

이러한 세계적 사실표준의 제정 활동에 대응하여 국제적인 첨단 기술의 동향에 편승하고, 또한 국제 표준화활동의 적극적인 참여 등을 목적으로 TTA에서는 2000년부터 민간중심의 표준화 포럼의 구성 및 운영을 지원하고 있습니다(표 1, 2, 3 참조). 우리협회 지원사업의 일환으로 올해에 지원하는 IT 표준화 전략포럼의 활동에 대해서 본 지면을 통하여

소개합니다.

(표 1) 2000년부터 계속 지원하는 포럼(10개)

포럼명	주관기관
IPv6 포럼코리아	ETRI
한국전자지불포럼	한국전자지불포럼
인터넷보안기술포럼	한국정보보호진흥원
전자상거래표준화통합포럼	대한상공회의소
S/W 컴포넌트표준화 포럼	한국S/W컴포넌트컨소시엄
인터넷정보가전포럼	인터넷정보가전협의회
인터넷텔레포니(VoIP)포럼	ETRI
차세대개방형네트워크포럼	ETRI
차세대방송표준포럼	한국방송공학회
MPEG Korea 포럼	ETRI

(표 2) 2001년부터 계속 지원하는 포럼(12개)

포럼명	주관기관
물류정보화포럼	한국물류통신
URI 표준화포럼	한국인터넷정보센터
초고속정보통신망통합관리 표준화포럼	한국통신사업자연합회
한국PKI포럼	한국정보보호진흥원
DRM포럼	ETRI
eBook표준화포럼	e-Book산업협의회
무선인터넷표준화포럼	ETRI
광 인터넷포럼	ETRI

포럼명	주관기관
한국xDSL표준 포럼	한국xDSL포럼
초고속무선접속포럼	ETRI
블루투스표준화포럼	한국전자산업진흥협회
ITS 포럼	ITS 코리아

(표 3) 2002년도 신규 지원 포럼(8개)

포럼명	주관기관
정보통신접근성향상 표준화포럼	한국정보문화센터
그리드포럼코리아	과학기술정보연구원
차세대통합네트워크포럼	네트워크연구소합
무선인터넷내용선별기술 표준포럼	정보통신윤리위원회
생체인식협의회	ETRI
음성정보처리기술포럼	한국정보통신산업협회
한국이더넷포럼	ETRI
SoC 포럼	KAIST

■ **물류정보화 포럼**

GDP 대비 물류비의 비중이 선진국에 비하여 높은 국내 물류환경의 개선을 위해 수출입 물류는 물론 국내 택배물류(우정물류 포함) 산업의 활성화를 위한 주요 물류정보화 현안에 대한 해결방안을 모색하고 물류부문의 제도개선 등을 도출하기 위한 물류 정책 입안지원 및 물류정보화에 필요한 화물 반출입 자동화 및 화물 추적관리에 대한 국내 표준(안)을 마련하여 산업계에 보급.

■ **IPv6 포럼 코리아**

IPv6 주소 방식의 국내 조기 도입에 따른 국내 관련 산업의 육성 및 국제 경쟁력을 강화하고 IPv6 관련하여 국내를 대표하는 협의회를 구성 운영하여 IPv6 관련 인터넷 핵심 기술력을 조기에 확보하기 위하여 관련 국제표준기구(IETF) 등에 지속적으로 참여하여 국제 전문가를 육성하며, 관련 국제 행사

(IPv6 Summit) 등을 국내 유치. 국내 IPv6 기술의 발전을 위하여 기술개발, 표준화, 프로모션 및 정책 대안 제시 등 전반적인 국내 발전방향을 제시함.

■ **URI 표준화포럼**

인터넷 자원의 접근 및 식별의 효율화를 위해 차세대 인터넷 주소체계로 부각되는 URI(Uniform Resource Identifier)의 국제 표준화 동향을 파악, 공동연구 및 상호협력을 통한 인터넷 지식정보 자원 관리의 체계화 및 디지털 콘텐츠 산업의 활성화를 유도함. 기존의 도메인네임 체계(DNS)의 보완, 개선을 통한 인터넷의 접근성 강화를 위한 URL(Uniform Resource Identifier) 체계의 표준화 및 국가 지식정보 자원 등 디지털 콘텐츠의 식별 및 접근성 제고를 위한 (Uniform Resource Name) 체계의 표준화를 추진함.

■ **초고속정보통신망 통합관리 표준화포럼**

정보통신 서비스를 제공하는 사업자가 다수 출현함에 따른 다양한 정보통신망에 대한 망 관리 정보 체계 확립을 위하여 상호 접속을 위한 표준화 정보 및 체계를 정립하고, 사용자에게 제공될 서비스 기능을 혁신적으로 향상시킬 차세대 초고속 정보통신망의 관리에 필요한 기반기술의 확보와 서비스 및 통신망 개방에 따른 통신사업자간 공정한 정보공유를 위한 제반기술과 제도를 마련하고, 관련 표준화 동향을 분석하여 국내표준화 및 국제표준화 활동에 기여함.

■ **한국 PKI포럼**

개방된 인터넷 환경에서 정보보호 서비스가 지원되는 전자상거래의 안전·신뢰성 확보를 위한 수단

으로서 PKI(Public Key Infrastructure)에 대한 필요성이 증대되고 있는 상황에서 전자상거래 환경 구축방안 마련과 대외 협력체제 구축, 국내 전자서명 이용활성화 방안 및 국내외적 입지를 구축하여 국외 특히 아시아 정보보호시장 선점 및 아시아 전자상거래 시장을 확보한다.

■ 한국전자지불포럼

전자지불수단의 객관적인 안정성 및 상호호환성의 확보를 통하여 전자지불 수단의 이용을 장려하고 관련 산업의 지속적인 성장을 유도하며, PC용 소프트웨어 표준화 및 공인 인증서기반 전자지불 처리절차의 표준화, 무선단말기를 이용한 전자지불 단말기 표준화, 무선인터넷 전자지불 프로토콜 표준화, Marketplace 공동접속 표준화, 금융기관 공동 구매 카드 표준화 등을 통하여 국내 전자지불 산업육성에 따른 국내의 IC 카드산업 및 반도체산업, 단말기 산업, IT 산업, 전자상거래산업 등 관련 산업의 동반육성에 기여함.

■ 인터넷보안기술포럼

인터넷 보안기술은 신뢰성 있는 정보사회 구현을 위한 핵심기술로서, 정보보호시스템과 정보시스템 간, 정보보호시스템 상호간 호환성이 확보될 수 있도록 국내 표준을 제정하여 산업계에 보급하고, 보안기술 관련 국제표준화 회의(IETF, ISO, ASTAP, WAP, VPNC 등)에 적극 참여 및 대응하여 세계 보안 시장에서 국내 정보보호 산업체와 국가의 이익을 제고함은 물론 국제 동향 및 정보를 입수 분석하여 관련 세미나, 워크숍 등을 통하여 최신 기술정보를 산업계에 확산함.

■ 전자상거래표준화통합포럼

e-비즈니스 관련 국제표준화 활동 참여의 활성화 및 공동 대응체계를 수립하여 국제표준화 회의에서의 시너지효과를 제고하고, 국내외 전자상거래 표준화 작업의 단일창구로서 일관성과 연계성을 확보하고 전자상거래 서비스, 표준 모델, 전자문서, 전자 카탈로그 등의 국내 표준을 개발하여 국내 산업계에 보급함.

■ DRM포럼

디지털 콘텐츠의 안전하고 신뢰성 있는 관리, 유통을 위하여 콘텐츠의 저작권보호 체계인 DRM기술에 대한 국내·외 표준화기구(W3C, IETF, MPEG) 등의 국제표준화 활동 및 표준안을 입수 분석하고, DRM 기술개발을 위한 국내 표준안을 작성하며 국내 시장활성화를 위한 공간을 제공함. IWDW(International Workshop on Digital Watermark) 국제학술대회를 공동으로 주관할 예정임.

■ e-Book 표준화포럼

Dublin Core, ONIX International 등의 국제표준 규격을 바탕으로 한국형 e-Book 메타데이터 표준안을 도출하고, VOD와 DB연동 및 국내외 도서관 간의 메타데이터 및 콘텐츠 정보교류를 위한 프로토콜 표준안, SODA 기반의 데이터 호환을 위한 표준 규격안 등을 도출하여 다양한 사업적 기회를 제공하고 산업적 활용성을 제고할 수 있도록 기술개발 추진전략과 그 활용방안을 도출하고, eBook 관련 기술표준화 포럼활동을 통한 e-Book 산업의 보급 및 활성화를 유도함.

■ S/W컴포넌트 표준화포럼

산학연 및 표준화 유관기관과의 협력을 통해 표준화 추진체계를 구축하고 OMG, BOSC 등 국제표준화 포럼 등에 적극 참여하여 기술정보 수집 등을 통한 SW컴포넌트 관련 국내 기술력을 강화하고, 또한 Linux 등 OS, 데이터베이스, Browser 등 개방형 공개 소프트웨어를 이용한 응용 SW의 표준안 등을 개발할 수 있도록 산업계를 지원함.

■ 무선인터넷표준화포럼

국내에 무선인터넷 서비스를 본격적으로 도입할 수 있는 관련 표준 기술 정보제공, 국제 관련 포럼에 능동적 공동대응, 국내 표준 규격개발 등을 통하여 산업계의 사실표준화 활동을 적극 유도하고, 또한 경쟁력 있는 국내 기술을 선정하여 관련 기술의 개발과 표준화를 동시에 추진하고 국내 기술의 국제표준화 추진 등으로 세계시장 진입의 교두보를 확보함으로써, 국내 무선인터넷 관련 산업체의 활성화 및 국가경쟁력 제고.

■ 인터넷정보가전표준화포럼

인터넷과 가전산업의 융합이 급진전됨에 따라 향후 폭발적인 시장확대와 국민생활의 혁신적인 변화를 가져올 미래의 핵심기술로 부각되고 있는 인터넷 정보가전 기술은 기존의 가전제품에 정보기술 및 통신기술을 이용한 여러 형태의 서비스 제공이 가능한 정보 단말기기, 소프트웨어, 응용 및 서비스, 네트워크 기술 등이 포함되는 핵심 기반기술임. 국제적인 표준화 추세를 기반으로 한 홈서버, HPNA2.0, 제어 미들웨어, 홈오토메이션 제어기, DBMS 인터페이스 라이브러리 등에 대한 국내 표준을 개발하여 산업계에 보급하고, 인터넷 정보가전 표준을 적용한 제품의 상호운용성 시험용 테스트베드를 구축하여 산업계를 지원함.

■ 차세대개방형네트워크포럼

차세대 네트워크(NGN)에 필수적인 개방형 네트워크 구조 및 기술에 대한 국내 산업의 활성화를 위하여 개방형 네트워크 및 멀티서비스 기술에 대한 국제표준화 기구 및 포럼(MSF, ISC, Parlay/JAIN, IETF, MWIF)의 최신 표준화동향 등을 입수, 국제 권고안에 기반한 국내 개방형 네트워크 및 멀티 서비스 기술에 대한 표준의 제정, 개방형 네트워크 제품간의 상호운용성 검증체계 구축 등을 연구함.

■ 광인터넷포럼

차세대 Global 인터넷의 핵심 기술로 인식되고 있는 광인터넷에 대한 국외 표준화 기관들(IETF, ODSI, OIF, ITU 등)의 동향분석, 광 인터넷 기술에 대한 정보수집, 광 인터넷 네트워크에 대한 국내 표준 개발, 그리고 국내의 광 인터넷 기술에 대한 컨센서스 도출을 목표로 한다.

■ 한국 xDSL 포럼

초고속 정보통신 서비스의 핵심으로 대두되고 있는 차세대 DSL(VDSL, SHDSL) 기술 및 상호운용성 분야에 대한 적극적인 국제표준화 활동 및 산학연 공동연구 결과를 기술강좌 및 전시회 등을 통하여 표준 기술을 조기에 정립하여 산업체에 제공함으로써 국내 초고속 액세스망 관련 산업활성화 및 국내 개발 제품의 국제 경쟁력을 강화함.

■ 인터넷텔레포니(VoIP)포럼

인터넷전화 관련 국제표준기구 및 포럼의 활동에 지속적으로 참여하여 최신 기술정보를 수집, 분석하고 세미나, 워크숍 및 전시회 등을 통하여 이를 산업

체에 보급하는 한편 SIP, CPL, H.323/SIP 연동, VoCable 등의 표준초안을 개발하고, 인터넷전화 단말, 게이트웨이, 게이트키퍼 등 인터넷전화 제품간의 상호운용성 시험 규격 개발 및 시험 활동을 추진하며 VoIP 서비스 활성화를 위한 제도 개선방안 등을 마련하여 관련 산업계의 발전을 유도.

■ 초고속무선LAN 포럼

IEEE 802.11, HIPERLAN/2(유럽), MMAC(일본) 등의 표준화 동향을 파악, 산업계에 전파함은 물론 2.4GHz 및 5GHz 무선LAN의 국내 표준화를 추진하고 전파간섭 회피 기술, WiFi 인증을 위한 시험 항목 및 시험절차 분석 등을 통하여 국내 산업체의 연구개발을 지원하여 관련 산업체의 활성화를 유도하고, 경쟁력 있는 국내 기술을 선정하여 관련 기술의 국제표준 반영 등을 추진

■ 한국블루투스 표준화포럼

블루투스 기술의 적극적인 활용과 독창적인 응용분야의 창출을 위하여 다양한 개발제품의 국내 통일화 및 상호운용성 확보 등을 위하여 홈오토메이션 분야 등의 국내 표준화를 추진하고 SIG 대역 무선기기와의 전파간섭을 최소화하기 위한 간섭완화 기술의 연구개발을 지원하며, 블루투스 기술에 대한 교육실시 및 해설서 등의 발간을 통하여 국내 블루투스 산업 활성화 및 시장확대를 도모함.

■ 차세대방송표준포럼

위성방송, 지상파 방송 등 디지털방송 서비스의 도입에 따라 디지털방송의 다양한 응용과 활성화 및 통신, 방송 융합 서비스의 활성화를 위한 차세대 디지털방송에 관한 국내외 표준화 활동을 추진. 이를

위해 TVAF(TVAnytime Forum)관련 표준화, 데이터방송 표준화 및 서비스 연구, 이동 멀티미디어 DAB 표준화 및 IPMP(Intellectual Property Management and Protection) 관련 표준화의 동향 파악과 국내표준화를 추진한다.

■ MPEG Korea 포럼

MPEG(Moving Picture Expert Group) 국제표준에 대한 기술정보 수집 및 제공, 관련 국제포럼에의 공동대응 전략수립 및 활동지원, 국내 표준 규격개발 및 국내 산업체의 사실표준화 활동 등을 통해 국내 산업체의 국제 경쟁력을 제고하고, 국제표준화 회의에서 우리나라의 의견을 최대한 반영하기 위하여 필요한 기술적인 사항에 대한 정보교류, 협의 및 의견조정을 통하여 국가적 차원의 대응방향을 설정하기 위하여 산업계의 합의를 도출.

■ 정보통신접근성향상표준화포럼

정보화의 확산으로 새로운 정보통신제품 및 서비스의 보급이 확산되고 있으나, 장애인과 노인은 신체적, 정신적 제약으로 인하여 이를 적절히 활용하지 못하여 정보소외 계층이 될 가능성이 높음. 이의 해결방안으로 장애인 및 노인의 정보접근을 위한 보조기술(Assistive Technology), 정보통신기기 관련 보편적 설계(Universal Design)기술, 인터넷 웹문서 및 소프트웨어의 화면설계 기술 등을 표준으로 제정할 계획임.

■ 그리드포럼코리아

첨단 IT 기술과 BT, NT, ET, CT, ST 등 첨단 응용기술과의 효율적인 접목을 지원하기 위하여 인터넷 상의 초고속 R&D 네트워크, 슈퍼컴퓨터, 과학적

장비 및 관련 전문가들을 로컬지원 수준으로 제공할 수 있는 그리드의 구축 및 이용활성화를 추진할 계획임. GGF, APEC, APGrid, PRAGMA 등의 국제 포럼에 적극 참여하여 국제적인 기술동향 등을 파악하여 Grid 관련 정책방향 제시, Grid 기반 응용기술 개발지원 및 관련 정보의 교환 등을 계획하고 있음.

■ 차세대통합네트워크포럼(NGCN)

최근 급속히 진행중인 통신망 기술은 통합망의 형태를 추구하고 있으며, 이에 따라 통합망의 기술적 상황을 분석하고 표준화하여 사업자, 이용자의 양측 이익을 공정하게 대변할 수 있는 업계의 일치된 요구를 필요로 하고 있음. 차세대 유무선 통신망의 진화와 통합과정에 대해 국제표준기구 NGN-IG 등의 활동에 적극 참여함은 물론 국내 NGCN 관련 기술 개발 촉진, 제품간 상호운용성 확보 등을 통하여 국내외적으로 기술 비전을 주도하는 민간 포럼을 구성하여 운용할 예정임.

■ 무선인터넷 내용선별 표준화포럼

인터넷 환경이 유선망 중심에서 무선인터넷으로 급속히 변화되면서 무선환경의 콘텐츠 개발, 제공 및 정보이용이 급증하고 있음에 따라, 무선인터넷 환경의 유해정보로부터 청소년 보호를 위해 세계적으로 공유 가능한 무선인터넷 내용선별 기준을 마련할 예정. 국제 내용등급 관련 단체 및 포럼(W3C, ICRA) 등의 활동에 적극 참여하여 국제 무선인터넷 내용등급 기술 표준화를 추진할 계획임.

■ 생체인식협의회

생체인식 분야의 국내 표준 환경구축, 국제 표준

화 준용, 표준 DB 및 시험평가 환경구축 등 지원을 통해 국내 생체인식 산업과 기술의 국제 경쟁력을 제고하고, 아시아 국가들과 공동으로 국제 표준화활동에 적극 참여하여 생체인식 기술의 국가간 상호운용성을 확보, 생체인식 관련 국제표준화 회의, 국제 포럼에 적극 참석하여 생체인식 기술의 최신 동향 및 특허를 수집, 분석, 보급 및 활용을 촉진하고 표준화된 생체정보 DB의 구축 및 시험 방법 개발 등을 지원할 예정.

■ 음성정보처리기술 포럼

음성정보 표준화 관련하여 미들웨어, 음성DB 등 음성 정보처리 기술 관련한 VXML, SABLE 등의 국제표준화 활동에 적극 참여하여 해외 선진 기술정보를 수집, 분석하여 산업체에 보급할 목적으로 S/W, H/W, DB개발의 3개 분과위원회를 구성할 예정이며, 음성정보 처리 제품간의 상호호환성 시험 실시, 관련 신기술에 대한 세미나 및 시범서비스 등을 통하여 국내 음성정보 처리기술의 신규 시장창출과 관련 제품 및 서비스 등을 확대할 예정임.

■ 한국이더넷포럼

이더넷 전반에 관한 표준 정보의 입수 및 국내 확산을 위하여 IEEE 802 LAN/MAN Standard Committee, 10GEA(국제이더넷진흥단체), 네트워크 프로세서포럼, 메트로 이더넷 포럼 등에 적극적으로 참여할 계획이며, 다종 다양한 이더넷 제품에 대하여 호환성의 확보가 시급히 요구되는 상황을 고려하여 국내 표준의 연구개발, 제품의 국산화에 대한 기술지원 및 제품간 상호운용성 시험 지원 등의 활발한 활동을 통하여 국내 이더넷 시장 활성화를 추진할 계획임. 

〈표 4〉 IT 표준화 전략포럼

2002. 4. 10

번호	포럼명	수행기관	연락처		연구책임자		의정		부의장 이름	URL
			이름	연락처	E-mail	이름	소속			
1	IPV6 포럼코리아	OSIA	김용진	042-860-6664	ykim@pec.ettire.kr	ETRI	김용진	ETRI	www.ipv6.or.kr	
2	인터넷텔레포니(VoIP)포럼	OSIA	강신각	042-860-6117	sgkang@ettire.kr	ETRI	이상훈	한국통신	www.voip-forum.or.kr	
3	한국전자지불포럼	한국전자지불포럼	김상석	02-722-6251	kepa0@tta.or.kr	한국전자지불포럼 사무국	정인식	한일정보통신	www.kepf.org	
4	인터넷보안기술 포럼	한국정보보호진흥원	임홍렬	042-530-1328	hyyoum@asan.sch.ac.kr	순천향대학교	이홍섭	KISA	www.isf.or.kr	
5	전자상거래표준화포럼	대한상공회의소	오진수	02-316-3361	oesw@ecif.or.kr	표준화포럼	비용성	대한상공회의소	www.ecif.or.kr	
6	차세대방송포럼	한국방송공회	이상욱	02-3219-5640	sanguk@singsnu.ac.kr	표준화포럼	이상욱	서울대학교수	www.mpeg.or.kr	
7	MPEG Korea 포럼	OSIA	인지탁	042-860-6250	ahnrc@ettire.kr	ETRI	인지탁	ETRI	www.mpeg.or.kr	
8	인터넷정보가전 포럼	한국정보통신산업협회	김춘석	02-580-6520	eskim@kait.or.kr	한국정보통신산업협회	성인수	한국통신	iapc.kait.or.kr	
9	차세대가정유통네트워크 포럼	OSIA	이병진	042-860-6313	bsake@ettire.kr	ETRI	한지문	한국/W진용원	www.noni.or.kr	
10	S/W 컴포넌트표준화 포럼	한국S/W컴포넌트진흥원	윤태권	02-3401-9745	tkyune@empal.com	한국S/W컴포넌트진흥사업	이단형	한국S/W진용원	www.component.or.kr	
11	URI 포럼	한국인터넷정보센터	최장진	02-3708-5451	youngjin@dpc.or.kr	한국인터넷정보센터	서남영	한국통신원	www.uniforum.or.kr	
12	부식인터넷표준화 포럼	OSIA	박기식	042-860-6041	kipark@pec.ettire.kr	ETRI	위규진	전파연구소	www.kwisforum.org	
13	한국PKI 포럼	한국정보보호산업협회	손용기	02-3488-4488	sonykyk@kisa.or.kr	한국PKI포럼사무국	이용태	전길림	www.pkior.kr	
14	블류정보 포럼	한국정보통신진흥원	유석기	02-558-2561	skyoorn@knet.co.kr	EC사업본부	김태현	연세대	www.logisforum.org	
15	망인터넷 포럼	한국정보통신진흥원	장경표	042-860-6110	kpjin@ettire.kr	ETRI	남중수	한국통신	www.koif.or.kr	
16	한국xDSL표준화포럼	한국인터넷방송/TV협회	박인정	011-327-8542	nip8719@hananet.net	한국인터넷방송/TV협회	박인정	단국대학교	www.xdsl.or.kr	
17	초고속정보통신망 통합관리 표준화 포럼	한국통신사업자연합회	최상현	02-546-6823	3luck@netian.com	한국통신사업자연합회	조영현	한국통신	www.ktoa.or.kr/forum/introduction.shtml	
18	초고속선접속포럼	한국통신사업자연합회	조평동	042-860-6175	pdcho@pec.ettire.kr	ETRI	박태석	삼성전기	www.ktoa.or.kr/forum/introduction.shtml	
19	블루투스 표준화 포럼	한국통신	이종라	042-866-3000	leejr@kt.co.kr	한국통신	이종라	한국통신	www.kobf.or.kr	
20	DRM 포럼	한국정보보호진흥원	서영호	042-860-6841	syh@ettire.kr	ETRI	박용기	한국통신	www.drm.or.kr	
21	e-Book표준화포럼	e-Book산업협의회	김대오	016-370-5008	kan05@hanmail.net	e-Book산업협의회	김정근	LG EDS	www.kebia.org	
22	정보통신기술진흥기술표준화포럼	한국정보통신진흥원	조장문	02-3660-2581	cmcho@iccc.or.kr	한국정보통신진흥원	김정근	LG EDS	www.kebia.org	
23	그리드포럼코리아	한국과학기술진흥원	박형우	042-869-6572	hwpark@hpcnet.ne.kr	한국과학기술진흥원 연구원	이종라	한국통신	www.kobf.or.kr	
24	차세대통합네트워크포럼	네트웍스연구조합	안제영	042-860-3817	ahnjy@ettire.kr	한국전자통신연구원 정보통신윤리위원회	이종라	한국통신	www.kobf.or.kr	
25	부식인터넷네용신별기술 표준포럼	OSIA	공진원	02-3415-0144	jeamnie@iccc.or.kr	한국정보통신산업협회	박용기	한국통신	www.drm.or.kr	
26	생체인식협의회	한국전자통신연구원	정용화	042-860-5381	ywchung@ettire.kr	한국전자통신연구원 연구원	김정근	LG EDS	www.kebia.org	
27	음성정보처리기술포럼	한국정보통신산업협회	김춘석	02-580-6523	hsh@kait.or.kr	한국정보통신산업협회	이종라	한국통신	www.kobf.or.kr	
28	한국인터넷포럼	한국전자통신연구원	정해원	042-860-6134	hw-jung@ettire.kr	한국전자통신연구원 연구원	이종라	한국통신	www.kobf.or.kr	
29	SoC포럼	한국과학기술진흥원	유희준	042-869-8334	mjshin@sipac.org	한국과학기술진흥원	이종라	한국통신	www.kobf.or.kr	

2002년에 신규로 지원되는 포럼으로 구성됩니다.

*URI : Uniform Resource Identifier *PKI : Public Key Infrastructure *DRM : Digital Rights Management *SoC : System on Chip