

ICT 표준화전략맵 Ver.2021 발표회

일시 8월 12일(수) 12:50 ~17:00 **장소** 오팔, 크리스탈 (1F)

개요

- **목적** : 'ICT 표준화전략맵 Ver.2021' 개발에 따라 수립된 국내외 표준화 추진 전략에 대한 ICT 전문가 및 일반인 대상 정보 제공
*ICT 표준화전략맵 : ICT 유망 중점기술별 국내외 정책·시장·기술·IPR·표준화 동향을 반영한 국제표준화기구 대응 전략 수립(매년 연동계획)
- **일시 및 장소** : 2020. 8. 12.(수) 12:50~16:50, 강원도 용평리조트 타워콘도

추진 일정

시간	소요(분)	크리스탈	오팔
12:50~13:00	'10	• 개회사(크리스탈)	
13:00~13:20	'20	• 5G/B5G	• ICT 표준화전략맵 Ver.2021 추진경과 소개
13:20~13:40	'20	• WLAN/WPAN	• 스마트공장
13:40~14:00	'20	• 지능형 네트워크	• 스마트시티
14:00~14:20	'20	• 전파응용	• 스마트팜
14:20~14:40	'20	• 차세대보안	• 스마트헬스
14:40~15:00	'20	Coffee Break	
15:00~15:20	'20	• 인공지능(AI)/빅데이터	• 사물인터넷
15:20~15:40	'20	• 지능형 로봇	• 블록체인
15:40~16:00	'20	• 지능형반도체	• 공공안전 ICT
16:00~16:20	'20	• 클라우드컴퓨팅	• 무인기 ICT
16:20~16:40	'20	• 실감방송·미디어	• 자율자동차
16:40~17:00	'20	• 실감형 콘텐츠	• 자율운항선박
17:00~17:10	'10	경품추첨	

※ 발표 프로그램은 변경될 수 있음

※ 선착순으로 참석자에게 KF94 황사 마스크(1인 1매) 지급

※ 경품 추첨(노이즈 캔슬링 블루투스 이어폰, 무선 보조배터리, 스타벅스 키프트 카드)

세부일정

◎ 크리스탈

시간	소요(분)	내 용	발표자
12:50~13:00	'10	• 개회사	TTA 구경철 본부장
미래통신·전파·보안 분야 (좌장 : TTA 김대중 단장)			
13:00~13:20	'20	• 5G/B5G	Ericsson-LG 박병성 수석
13:20~13:40	'20	• WLAN/WPAN	ETRI 이문식 PL
13:40~14:00	'20	• 지능형 네트워크	ETRI 강태규 책임
14:00~14:20	'20	• 전파응용	ETRI 장대익 실장
14:20~14:40	'20	• 차세대보안	국가보안연구소 권대성 부장
14:40~15:00	'20	Coffee Break	
SW·방송 분야 (좌장 : 남서울대 이상운 교수)			
15:00~15:20	'20	• 인공지능(AI)/빅데이터	인시그널 천승문 소장
15:20~15:40	'20	• 지능형 로봇	경희대 김동한 교수
15:40~16:00	'20	• 지능형반도체	ETRI 여순일 책임
16:00~16:20	'20	• 클라우드컴퓨팅	ETRI 인민교 책임
16:20~16:40	'20	• 실감방송·미디어	ETRI 서정일 그룹장
16:40~17:00	'20	• 실감형 콘텐츠	건국대 윤경로 교수

※ 발표자는 변경될 수 있음

◎ 오팔

시간	소요(분)	내 용	발표자
13:00~13:20	'20	• 표준화전략맵 Ver.2021 추진경과 소개	TTA 고준호 책임
ICT 융합 서비스 분야 (좌장 : 경희대 흥인기 교수)			
13:20~13:40	'20	• 스마트공장	ETRI 전인걸 책임
13:40~14:00	'20	• 스마트시티	ETRI 이준섭 실장
14:00~14:20	'20	• 스마트팜	ETRI 박주영 책임
14:20~14:40	'20	• 스마트헬스	카이럽 배인호 대표
14:40~15:00	'20	Coffee Break	
ICT 융합 및 디바이스 분야 (좌장 : ETRI 강신각 본부장)			
15:00~15:20	'20	• 사물인터넷	ETRI 최영환 선임
15:20~15:40	'20	• 블록체인	ETRI 이원석 책임
15:40~16:00	'20	• 공공안전 ICT	(주)싱크테크노 구현희 대표
16:00~16:20	'20	• 무인기 ICT	KARI 오경륜 책임
16:20~16:40	'20	• 자율자동차	ETRI 한태만 책임
16:40~17:00	'20	• 자율운항선박	씨엔어스 문성미 대표

※ 발표자는 변경될 수 있음

ITU IMT-2020(5G) 표준화 및 개방형 평가틀 설명회

일시 8월 13일(목) 14:30~17:00 **장소** 오팔 (1F)

개요

- **목적** : '20.11월, ITU IMT-2020(5G) 표준화가 완료 예정임에 따라, 그간의 ITU 표준화 과정 및 결과를 국내 이동통신 관련 산·학·연에 제공함으로써 차세대 이동통신 연구 및 표준화의 기반이 되고자 함
- 특히, 고려대학교가 개발한 IMT-2020(5G) 개방형 평가틀을* 국내 산업계, 특히 중소기업, 학계 등에 정보 제공하여, 5G 무선접속기술 및 6G 관련 연구에 활용될 수 있도록 함
* 개방형 평가틀을 활용한 IMT-2020 후보기술 평가 결과가 ITU IMT-2020 국제평가그룹(IEG)인 TTA SPG33 기술평가보고서에 포함됨
- **일시 및 장소** : 2020. 8. 13.(목) 14:30~17:00, 강원도 용평리조트 오팔 홀

세부일정

시간	소요(분)	내 용	발표자
ITU IMT-2020 표준화 및 개방형 평가틀 설명회 (좌장: 고려대학교 오성준 교수)			
14:30~14:40	'10	개회사 및 IMT-2020 (5G) 표준화 소개	고려대학교 오성준 교수
14:40~15:10	'30	IMT-2020(5G) 스펙트럼 관련 표준화 현황 (WRC-19 결과/ WP5D 주파수 이슈)	CJK/ITU-R IMT 표준 PG (PG1101) 의장 최형진 수석
15:10~15:40	'30	IMT-2020(5G) 기술성능 요구사항 및 후보기술	CJK/ITU-R IMT 표준 PG (PG1101) 의장 최형진 수석
15:40~16:40	'60	IMT-2020(5G) 기술 성능 평가방법 및 고려대학교 IMT-2020(5G) 평가틀	고려대학교 오성준 교수
16:40~17:00	'20	IMT-2020(5G) 기술선정 결과 및 향후 계획	TTA 오충근 박사

※ 발표자는 변경될 수 있음