

메타버스 위기인가? 기회인가?

메타버스미래포럼 2022년도 제5회 세미나

일시 | 2022년 12월 1일(목)

10:00~12:40, 13:50~17:10

장소 | 한국과학기술회관 중회의실6

주관 | 메타버스미래포럼

후원 | 한국방송미디어공학회, 메타버스얼라이언스

초대의 글

글로벌 산업환경은 팬데믹 이후 그 어느때보다도 예측하기 어려운 변화의 시기를 맞이하고 있습니다. 이 변화는 기존의 산업체계의 전환을 의미하기에 필연적으로 여러 리스크들을 수반하게 되며 글로벌 기업들도 예외는 아닙니다. 무엇보다도 현재의 변화는 미래 기술에 대한 이해와 대비 없이는 총체적인 위기에 직면하게 될 수도 있습니다. 메타버스 기업들을 비롯한 관련시장은 아직 안정화단계로 접어들지 못했고 누구도 새로운 방향의 제시를 분명히 해 주지 못하는 상황에서 메타버스의 미래는 더욱 불확실해 보이기도 합니다.

메타버스미래포럼은 본 세미나를 통해 창조적 역발상으로 이러한 위기를 새로운 기회로 활용하고자 합니다. 따라서, 본 포럼은 국내 최고의 메타버스 전문가들을 모시고 함께 머리를 맞대고 인간과 메타버스가 이끄는 미래사회를 전망하고 위기를 극복하기 위한 치밀한 전략들을 세밀하게 논의하고자 합니다.

본 포럼은 이번 5회 세미나(메타버스 위기인가? 기회인가?)를 통해 불확실성의 시대를 넘어서 학계, 연구소 및 산업계에 종사하는 독자 여러분들의 기대에 부응함과 동시에 메타버스 산업의 새로운 가치 창출과 희망을 줄 수 있는 계기가 되기를 진심으로 기원합니다.

새로운 디지털 융합 연구 방향의 모색과 새로운 혁신 기술 상용화를 추구하는 학계, 연구소, 기업 여러분의 많은 참여를 부탁드립니다.

이번 행사를 준비해 주시고 후원해 주신 모든 관계자 분들께 깊은 감사를 드립니다.

메타버스미래포럼 의장 박종일

메타버스미래포럼 제5회 세미나 조직위원장 조병철

조직위원회

- **조직위원장**

조병철 교수 (동아방송예술대학교)

- **프로그램위원장**

이승환 박사 (SPRI)

김성제 박사 (KETI)

- **프로그램위원**

이영호 교수 (목포대학교)

김원태 교수 (한국기술교육대학교)

이강훈 박사 (한양대학교)

황재인 박사 (KIST)

이주영 상무 (CJ올리브네트웍스)

- **홍보위원장**

안성희 교수 (홍익대학교)

- **등록위원장**

방준성 박사 (ETRI)

- **포럼 의장**

박종일 교수 (한양대학교)

- **자문**

김진웅 박사 (ETRI)

유지상 교수 (광운대학교)

우운택 교수 (KAIST)

김정현 교수 (고려대학교)

강병준 국장 (전자신문)

프로그램

Session 1 기초강연

좌장 : 방준성 선임(ETRI)

10:00-10:40	메타, 새로운 문명 시대의 예표(豫表) / 김문조 교수(고려대학교 명예교수)
10:40-11:20	메타버스의 현재와 미래 / 유지상 교수(광운대학교)
11:20-12:00	메타버스 산업 진흥을 위한 정부 정책방향 / 이병진 과장(과학기술정보통신부)

12:00-12:10	개회식	사회 : 조병철 교수(동아방송예술대학교)
	환영사	박종일 의장(메타버스미래포럼)
	축사	오용수 국장(과학기술정보통신부)
	축사	이수인 회장(한국방송·미디어공학회)

12:10-12:40 정기총회

Session 2 메타버스 표준화 및 디바이스

좌장 : 김성제 책임(KETI)

13:50-14:20	메타버스 표준화 현황 및 전략 / 김원태 교수(한국기술교육대학교)
14:20-14:50	2022 주목할만한 XR 핵심 기술: 메타버스의 숨은 조력자들 / 김도균 전무(버넥트)

Session 3 메타버스 윤리 및 일하는 방식의 변화

좌장 : 안성희 교수(홍익대학교)

15:00-15:30	메타버스 이슈대응을 위한 윤리원칙 / 문아람 연구위원(KISDI)
15:30-16:00	메타버스 시대, 일하는 방식의 변화 / 이승환 팀장(소프트웨어정책연구소)

패널토론

좌장 : 박종일 의장(메타버스미래포럼)

16:10-17:10	주제 : 메타버스 산업 성장 전략 패널 : 이현우 박사(ETRI), 이경택 센터장(KETI), 엄희운 센터장(RAPA) 서동일 대표(DTCP), 조익환 상무(SKT)
-------------	--

17:10- 폐회식

Session 1

좌장 : 방준성 선임 (ETRI)

기조 강연



10:00-10:40

메타, 새로운 문명 시대의 예표(豫表)

Meta, Sign of the New Civilization Era

김문조 교수(고려대학교 명예교수)

미래사회의 특성을 문명사적 시각으로 조망하고, 신문명 시대에 예상되는 도전과제와 응전 방안을 사회권/인간권/생명권/정신권이라는 네 가지 권역으로 나누어 규명. 그러한 논의에 근거해 '메타'가 새로운 문명사회를 대변하는 언표임을 밝힌 후, 미래사회가 요구하는 새로운 인식과 세계관을 탐지한다.



10:40-11:20

메타버스의 현재와 미래

The Present and Future of Metaverse

유지상 교수(광운대학교)

메타버스의 고전적 의미, 영역과 함께 메타버스 구현을 위한 기술들을 알아본다. 코로나-19 팬데믹 이후 달라진 메타버스의 영역과 정의도 알아보고 엔데믹 상황에서 미래의 메타버스 전망에 대해 예견해 본다.



11:20-12:00

메타버스 산업 진흥을 위한 정부 정책방향

Government Policy Direction for the Promotion of Metaverse Industry

이병진 과장(과학기술정보통신부)

메타버스 산업 진흥을 위한 정부 정책 방향

- 민간 주도-정부 지원 지속가능한 동반성장 환경조성을 통한 메타버스 플랫폼 생태계 활성화
- 메타버스 통합지원 거점 구축을 통한 지역 메타버스 생태계 활성화
- 메타버스 아카데미, 메타버스 융합대학원 신설 등 메타버스 인재양성
- 메타버스 시대에 대비한 법, 제도 정비

Session 2

좌장 : 김성제 책임(KETI)

메타버스 표준화 및 디바이스



13:50-14:20

메타버스 표준화 현황 및 전략

Status and Strategy of Metaverse Standardization

김원태 교수(한국기술교육대학교)

메타버스의 정의, 분류, 발전로드맵, 플랫폼 현황 분석을 통해 메타버스의 현주소를 조망하고 메타버스의 플랫폼적 관점에서 메타버스의 핵심 기술 요소를 도출함으로써 주요 표준화 영역과 대상을 특정하고 국내외 메타버스 및 관련 기술 표준화 현황을 분석한다. 이러한 분석을 기반으로 향후 표준화 전략을 제언한다.



14:20-14:50

2022 주목할만한 XR 핵심 기술: 메타버스의 숨은 조력자들

XR Tech. Trends to Watch In 2022: Behind the Scenes of Metaverse

김도균 전무(버넥트)

메타버스, XR 기술에 대한 개념을 소개하고, 이를 둘러싼 8대 글로벌 동향에 대한 Insight를 제시한다. 또한 해외 Big Tech 사례를 통해 메타버스, XR 기술 관련 개발 현황 및 발전 방향을 전망해 본다.

Session 3

좌장 : 안성희 교수(홍익대학교)

메타버스 윤리 및 일하는 방식의 변화



15:00-15:30

메타버스 이슈대응을 위한 윤리원칙

Metaverse Ethics Principles for Sustainable Ecosystem

문아람 연구위원(KISDI)

본 발표에서는 메타버스 생태계 공진화를 위한 윤리규범의 역할을 확인하고, 메타버스 시대 윤리적·사회적 쟁점의 특징을 분석하여 이에 대응하기 위한 생태계 참여자의 자정적 노력에 참조할 수 있는 메타버스 윤리원칙의 주요 내용을 소개한다.



15:30-16:00

메타버스 시대, 일하는 방식의 변화

Metaverse, changing the way we work

이승환 팀장(소프트웨어정책연구소)

메타버스가 게임을 넘어 일하는 공간으로 주목받고 있다. 전면 메타버스 출근, 워케이션, 영구재택근무, 거점오피스 출근 등 다양한 방식을 통해 메타버스를 활용한 업무 추진사례를 살펴보고 메타버스 시대 일하는 방식의 변화와 의미에 대한 시사점을 제시하고자 한다.

패널토론

16:00-17:10

좌장 : 박종일 의장(메타버스미래포럼)

주제 : 메타버스 산업 성장 전략

패널 : 이현우 박사(ETRI)

이경택 센터장(KETI)

엄희훈 센터장(RAPA)

서동일 대표(DTCP)

조익환 상무(SKT)

등록안내

● 등록비

	사전등록	현장등록
일반	160,000원	180,000원
학생	80,000원	100,000원

- >> 사전등록 : 2022년 11월 28일(월) 까지
- >> 당일등록: 2022년 12월 1일(목) 09:00 ~
- >> 등록비에는 점심, 세미나 자료집, 모바일 커피쿠폰이 포함되어 있습니다.

※ 본 세미나의경우 추후 온라인 서비스는 별도 제공되지 않습니다.

>> 사전등록은 학회 홈페이지(www.kibme.org)에서 온라인으로 등록신청을 하신 후, 아래 계좌로 입금해 주시기 바랍니다.

* 등록자와 입금자명이 다를 경우 학회 이메일 또는 전화로 꼭 연락을 해 주십시오.

계좌번호 : 씨티은행 124-50884-249 (예금주 : 한국방송미디어공학회)

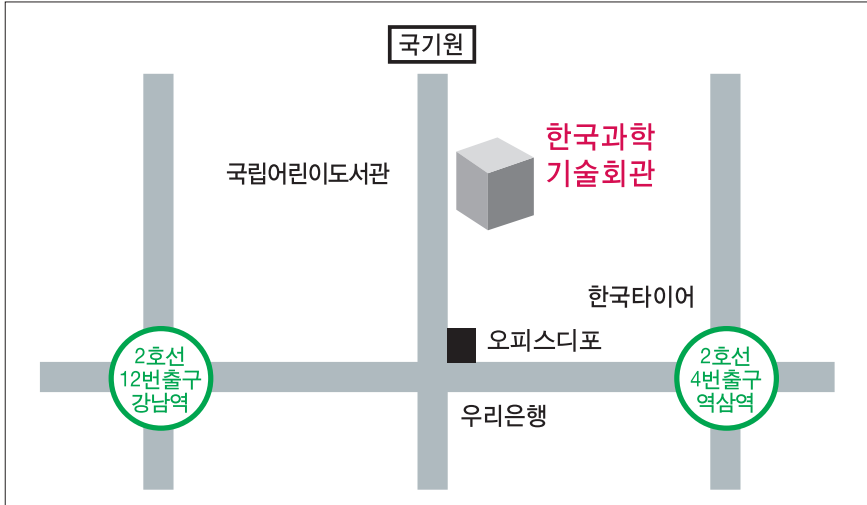
>> 계산서가 필요하시면 사전등록시 해당 내역을 비고란에 적으시면 온라인으로 발급하여 드립니다. 카드 결제는 계산서를 발행하지 않고 있으니 양지하시기 바랍니다.

>> 등록비는 무통장 입금/신용카드 결제가 가능합니다. (법인카드나 연구비카드가 아닌 개인카드를 사용시에는 영수증빙이 가능한지 꼭 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.)

● 문의처 : 메타버스미래포럼 사무국

교통 안내

행사장 : 한국과학기술회관 중회의실6



>> 지하철 이용

- 2호선 강남역 12번 출구, 역삼역 4번출구 (국기원)

>> 시내버스 이용

- 간선 : 140, 144~146, 360, 400, 402, 420, 470, 471, 740
- 지선 : 4312, 4417, 4420~4422, 4431, 서초03, 서초09, 서초10, 서초11, 서초20
- 광역 : 1550, 9100~9400, 9404~9412, 9503, 9700
- 순환 : 41
- 공항 : 6000

주차비는 본인부담이오니 가급적 대중교통을 이용하시기 바랍니다.



METAVVERSE
FUTURE FORUM

메타버스미래포럼 사무국

06130 / 서울시 강남구 테헤란로7길22 1관 1108호 메타버스미래포럼 사무국

☎: 02-568-3556 Fax: 02-568-3557 Homepage:<http://mvff.or.kr>