

청소년이 꿈꾸는 아름다운 세상을 위하여



제29차 글로벌 청소년 과학포럼

주제 : IoT(Internet of Things)
- 사물인터넷

▶ **온라인 참가 신청서**
: 클릭하여 신청하세요

▶ 신청접수 기간 :
2019.09.19(목) ~ 10.18(금)

■ 토론 선택 주제

▶ 기본 주제)

사물인터넷(IoT)의 사용에 대하여 찬성하는가 반대하는가?

▶ 아래의 소주제들 중에 하나를 추가로 선택하여 토론

1. IoT · AI, 인간을 대체할 수 있다?
2. 공공서비스의 통합적 관리를 위해 사물인터넷을 도입해야 한다?

■ 포럼 주제 연계 캠페인 활동 주제 :

[청소년 IoT 공공서비스 활성화 캠페인]
“스마트 대한민국, 스마트 IoT.”

아이디
나눔봉사단

PMI
PROGRAM

2019.10.26(토) 10:00~14:00

연세대학교 국제캠퍼스

주최 : 아이디나눔봉사단

주관 : 글로벌 청소년 포럼 총괄 운영본부

후원 : 아이디스토리플러스

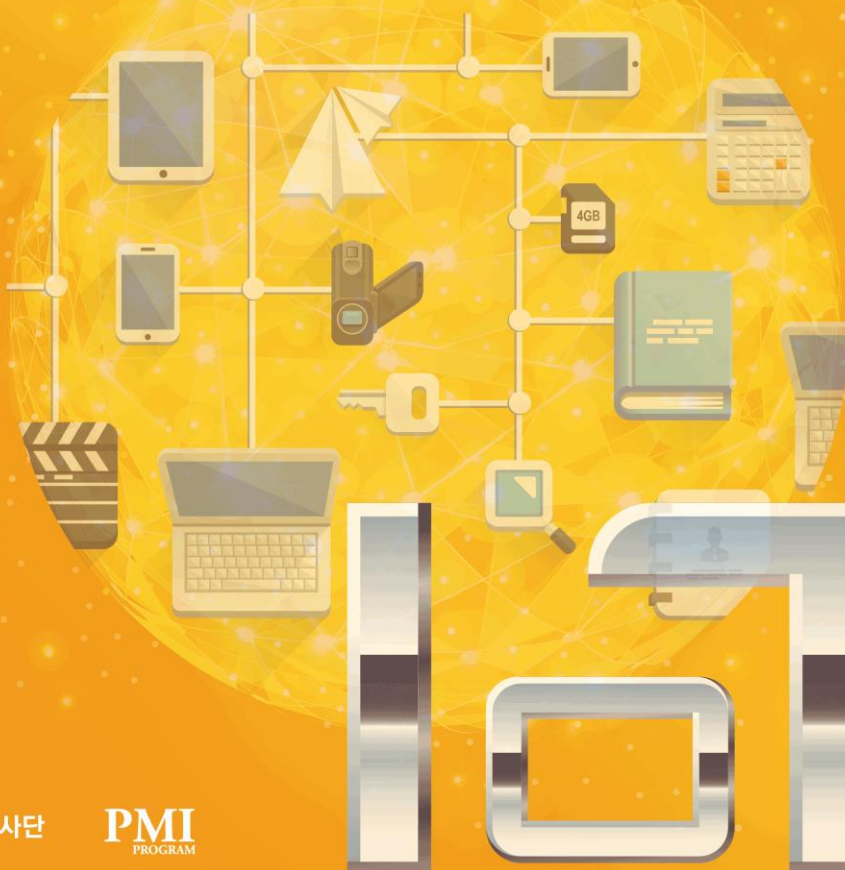
■ 포럼 주제 연계 청소년 경제 캠페인 활동

청소년이 꿈꾸는 아름다운 세상을 위하여

청소년 IoT 공공서비스 활성화 캠페인

스마트 대한민국

스마트 IoT



■ 행사명 : 2019년 제 29차 **글로벌 청소년 과학포럼**

■ 주최 : 아이디나눔봉사단

■ 주관 : 글로벌 청소년포럼 운영본부

■ 후원 : 아이디스토리플러스

■ 일자 : 2019년 10월26일(토) 오전 10시 ~

■ 장소 : 연세대학교 국제캠퍼스

■ 주제 선정 기준

글로벌 청소년과학포럼의 토론 주제 선정 기준은 포럼의 취지, 참여자의 특성 그리고 과학분야의 주요 이슈를 감안하여 다음의 4가지 기준을 설정하였다.

1. 글로벌 청소년포럼의 참여자는 학생이므로 교과과정을 숙지한 학생이라면 누구나 충분히 토론할 수 있는 주제를 선정하여야 한다.
2. 토론 방법은 전문적 지식을 요구하는 주제는 가급적 제한하기로 한다. 관련 용어를 적절히 구사하고, 자신의 의견과 근거를 제시하고, 문제와 해결방안이 이어지는 심화된 토론이 자유롭게 이루어지도록 주제를 선정한다.
3. 토론 주제는 (기본 주제) 사물인터넷(IoT)의 사용에 대하여 찬성하는가 반대하는가, (선택 주제 1) IoT · AI, 인간을 대체할 수 있다? (선택주제 2) 공공서비스의 통합적 관리를 위해 사물인터넷을 도입해야 한다?로 주제를 선정 하였다. 이번 주제는 경제에 대하여 참가자가 중/고등학생으로 전문가만이 이해할 수 있는 부분이 아니라 신문이 나 방송 등을 통해 일상적으로 체험할 수 있는 시사적 주제로 선정하였다.
4. 토론 주제는 과학에 대하여 현재 당면한 문제를 통하여 해결방안을 묻는 형식으로 주어져야 한다. 토론과 토의는 과학이슈를 담아 교과와 연계한 다양한 접근이 가능할 수 있도록 한다. 따라서 제시된 토론 주제는 문제점과 해결방안을 분명히 표명할 수 있도록 하여 명확하고 활발한 토론이 이루어지도록 한다.



■ 주제 : IoT(Internet of Things)- 사물인터넷

■ 토론 선택 주제

▶기본 주제)

사물인터넷(IoT)의 사용에 대하여 찬성하는가 반대하는가?

▶아래의 소주제들 중에 하나를 추가로 선택하여 토론

1. IoT · AI, 인간을 대체할 수 있다?
2. 공공서비스의 통합적 관리를 위해 사물인터넷을 도입해야 한다?

■ 포럼 주제 연계 캠페인 활동 주제 :

[청소년 IoT 공공서비스 활성화 캠페인]

“스마트 대한민국, 스마트 IoT.”

■ 포럼 프로세스



■ 포럼 주제 연계 캠페인 활동:

참가자들은 주제와 관련한 “2019 청소년 공공서비스 IoT 활성화 캠페인” 거리홍보 활동용 캠페인 문구를 각 조당 2가지씩을 피켓으로 만듭니다. (매직과 피켓 작성 용지 제공)

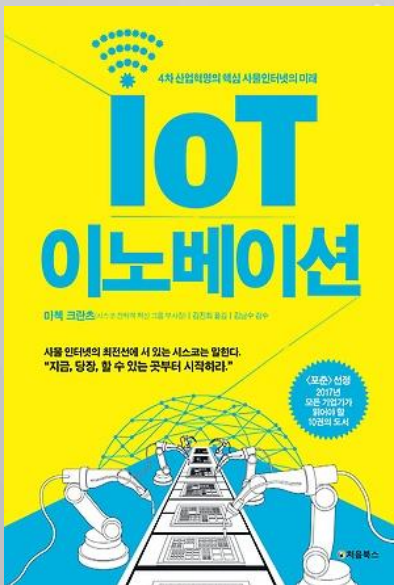
■ 활동보고서 제출 마감일: 2019년 11월 01일(금) 까지

■ 조별 배정 공지일자: 2019년 10월 22일(화) 오후 1시 (홈페이지, 밴드 공지)

구분	시간	일정
포럼일정	1 step	10:00am~10:10am <ul style="list-style-type: none"> • 국민의례 • 개회사
	2 step	10:10am~11:10pm <ul style="list-style-type: none"> ● 패널 특강 강연(50분) <p>주제 : IoT(Internet of Things)- 사물인터넷</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Q/A(10분)
	3 step	11:10am~11:30am <p>Ice Breaking</p>
	4 step	11:30am~1:10pm <ul style="list-style-type: none"> ● 주제별 조별 토론
	5 step	
	6 step	
	7 step	
	8 step	1:10pm~1:30pm <ul style="list-style-type: none"> ● 발표 및 Q/A
	9 step	1:30pm~2:00pm <ul style="list-style-type: none"> ● 폐회식 (전체 단체 사진)
	10 step	

■ 토론 주제 관련 자료

- 1) 사물인터넷 대중화를 막는 문제점과 해결방안은-디지에코보고서
- 2) 사물 인터넷 -민경식 한국인터넷진흥원 정책연구실 수석연구원
- 3) 공공부문 사물인터넷 도입효과 향후 10년간 4조 6천억달러-한국인터넷진흥원
- 4) 4차 산업혁명, 대한민국의 미래를 찾다- NIA한국정보화진흥원
- 5) [산업연구원] 산업패러다임에 따른 미래 제조업의 발전전략-사물인터넷(IoT)



▶ IoT 이노베이션
저 : 마첵 크란츠
출판사 : 처음북스

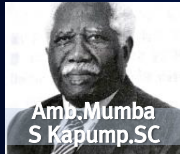
▶ 프로그래머, 수학으로 생각하라
저 : 유키 히로시
역 : 안동현
출판사 : 프리렉

~ 2019년 포럼 역대 초청 패널



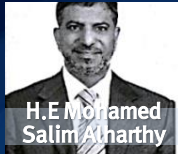
Petar ANDONOV

불가리아 대사



Amb. Mumba
S Kapump.SC

잠비아 대사



H.E. Mohamed
Salim Alharthy

오만 대사



H.E. Emma
Françoise
ISUMINGABO,
Ambassador

르완다 대사



Ajay Chandpuria

인도 무관



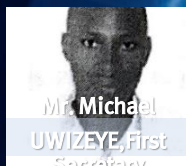
Khandker
Masudul,
Counsellor

방글라데시 참사관



Mr. Claude
GANZA, First
Counsellor

르완다 1등 참사관



Mr. Michael
UWIZEYE, First
Secretary

르완다 1등 서기관



노성찬 교수

서울특별시 서남병원
교수



이덕환 사무관

UN-해비타트



전승준 교수(학과장)

가톨릭관동대학교
항공운항과(학과장)



안병옥 소장

기후변화연구소
소장



한비아

월드비전
세계시민학교 교장



황희국회의원

현) 제 20대 국회의원
전) 노무현 대통령
비서실 행정관



김광진 대표

서울대학교 제어계측신기술
연구센터 기업연구소
(현)셀웨어 대표



이찬휘 방송국장

시사메디인
방송국장



한정석 명예교수

연세대학교 간호대학
명예교수



엄형철 사무총장

환경운동연합
사무총장



최광진과장

외교부
공공외교 총괄과 과장



허광태 의장

현) 제8대
서울특별시의회 의장
전) 서울시 의회의장



김정훈 사무처장

현) 한국전문기자협회
사무처장
전) KBS(한국방송공사)
사회부 기자



김강일 교수

현) 서울특별시
동부기술교육원 원장
현) 광운대학교 경영대학원
서비스 경영학 교수



양이원 영 처장

환경운동연합
탈핵에너지팀 처장



정혜실 대표

이주민방송 MWTB
대표



변혜진 연구원

참여연대
사회복지위원회 간사



이용덕 지사장

엔디비아 코리아 지사장



민양기 책임연구원

인천대학교



조원철 교수

연세대학교 교수
전) 규제개혁위원회
생정사회분과 위원장



정수창 원장

오클라오마 자연주의
치과원장



김상협 교수

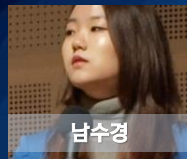
KAIST 경영대학
녹색성장대학원 교수
사) 우리들의 미래 대표
전) 대통령실 녹색성장기획관

~ 2019년 아이디유스엠 참여 멘토



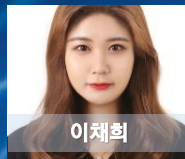
IDUSM

ID University Student Mentor
Commission



남수경

연세대학교
국제학부 아시아학과
아이디유스엠 팀장



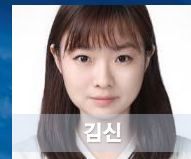
이채희

뉴욕주립대학교
fashion business
management
아이디유스엠 부팀장



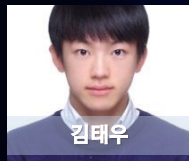
김태훈

중앙대학교
국제물류학과
아이디유스엠
인턴쉽연구원



김신

연세대학교
국제학부 아시아학과
아이디유스엠
인턴쉽연구원



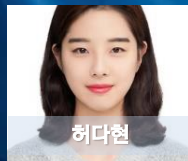
김태우

카이스트
생명화학공학과
아이디유스엠
인턴쉽연구원



이도희

연세대학교
아동가족학과
아이디유스엠
인턴쉽연구원



허다현

연세대학교
사회정의리더십
아이디유스엠
인턴쉽 연구원



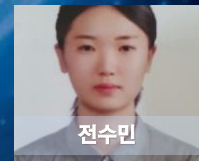
배지현

연세대학교
국제학부 아시아학과
아이디유스엠
인턴쉽연구원



변아리

연세대학교
언더우드 국제학부
아이디유스엠
인턴쉽연구원



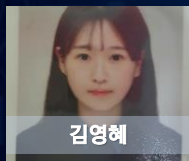
전수민

한양대학교
경영학과
아이디유스엠 멘토



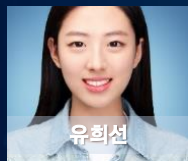
김은정

연세대학교
언더우드국제학부
융합인문사회계열
아이디유스엠 멘토



김명혜

카톨릭대학교
생명환경학부
아이디유스엠 멘토



유희선

경희대학교
강영학과
아이디유스엠 멘토



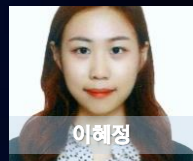
최재원

연세대학교
국제학부 아시아학과
아이디유스엠 멘토



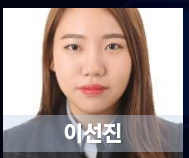
김송희

숙명여자대학교
아이디유스엠 멘토



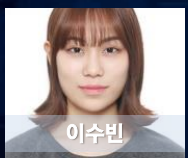
이혜정

연세대학교
과학기술정책학과
아이디유스엠 멘토



이선진

한국의외어대학교
러시아학과
아이디유스엠 멘토



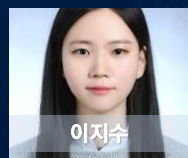
이수빈

연세대학교
언더우드학부
아이디유스엠 멘토



조재형

홍익대학교
영어교육과
아이디유스엠 멘토



이지수

동덕여자대학교
보건관리학과
아이디유스엠 멘토

- 채희연 성신여자대학교 법학과 / 아이디유스엠 멘토
- 김서희 연세대학교 국제대학 융합인문사회계열
아이디유스엠 멘토
- 황지원 한국외국어대학교 러시아학과/아이디유스엠 멘토
- 송아리 연세대학교 언론홍보영상학부 /아이디유스엠 멘토
- 김지현 성신여자대학교 경영학과/아이디유스엠 인턴쉽 연구원
- 오민석 한세대학교 국제경영학과/아이디유스엠 인턴쉽 연구원
- 고현진 한국산업기술대학교 경영학과
아이디유스엠 인턴쉽 연구원
- 김용준 성균관대학교 /아이디유스엠 멘토
- 김지현 성균관대학교 / 경영대학 경영학과
- 남성훈 KAIST / 아이디유스엠 멘토
- 박소연 연세대학교 사회학과 / 아이디유스엠 멘토
- 이창희 인천대학교 정보통신학과 / 아이디유스엠 멘토