

개회식 프로그램 및 기조 · 특별강연

6 / 27 (수)		Program		Speaker
Featured Session 특별주제강연				
13:30 ~	13:50	20'	블록체인과 헬스 테크놀로지의 미래(TBD) The Future of Blockchain and Health Technology	Kyu Rhee (VP, IBM)
13:50	13:55	5'	대북공연	
Opening Ceremony 개회식				
13:55 ~	14:25	30'	개회식	
Keynote Speech 기조강연 "사람 중심 바이오경제"				
14:25 ~	14:55	30'	품질 보증 백신 및 의약품의 국제적 접근성 증진 과제 Challenges in improving access to vaccines and medicines of assured quality	Mariângela Batista Galvão Simão (WHO 사무처장)
14:55 ~	15:15	20'	4차 산업혁명, BT와 IT의 융합을 위하여 The 4th Industrial Revolution and Convergence of BT & IT	장병규 (4차산업혁명위원회 위원장)
15:15 ~	15:45	30'	(유전자치료제) Car-T 관련 주제(TBD)	Wilson Bryan (FDA 조직·첨단제제국장)
15:45 ~	16:05	20'	(항체치료제)바이오의약품의 발전과 인류의 미래 (TBD)	서정진 (셀트리온 회장)
16:05 ~	16:25	20'	Coffee Break	
Plenary Session 특별강연				
16:25 ~	16:40	15'	Biological Medicines: Standards for a Global Market	Ronald T. Piervincenzi (CEO, USP)
16:40 ~	16:55	15'	정밀의료시대 유전체정보의 활용 Precision Healthcare with Personal Genome Information	박웅양 (삼성서울병원)
16:55 ~	17:10	15'	Advancing the BioEconomy through Human Data Science	Aitken Murray (Senior VP, IQVIA)
17:10 ~	17:25	15'	바이오의약품 제조 기술 혁신을 위한 규제 동향 Regulatory trends for innovation in biopharmaceutical manufacturing technologies	Najib Sehat (Head Global Regulatory Management, Merck-Life Science)
17:25 ~	17:40	15'	바이오벤처의 미래(TBD)	Stefan Glueck (VP, Celgene)

첨부 1

기조연자(안) 이력사항

	<p style="text-align: center;">마리안젤라 시마오</p> <p>現 WHO 사무차장 WHO(세계보건기구) 마약 출입국 관리, 백신 및 의약품 사무차장 UNAIDS(유엔에이즈)사회지원, 사회정의 및 참여담당 이사 (2010-) 브라질 보건부 STD/AIDS 및 바이러스 부서 국장(2006-2010) 런던 대학교 공중보건학 석사</p>
	<p style="text-align: center;">장 병 규</p> <p>現 4차산업혁명위원회 위원장 現 블루홀 이사회 의장(CSO) (2007-) 現 본엔젤스벤처파트너스 파트너 네오위즈 설립(1997-2006) *세계최초 웹기반 커뮤니티 포털사이트 ‘세이클럽’ 오픈 *검색엔진업체 첫눈(1noon) 창업(네이버에 매각, 2006) 한국과학기술원(KAIST) 전자계산학과 박사</p>
	<p style="text-align: center;">브라이언 윌슨</p> <p>現 FDA 생물학적제제 평가 및 연구센터(CBER) 조직·첨단제제 (OTAT) 국장 FDA CBER 메디컬 오피서 (2000-) 텍사스대학교 사우스웨스턴 의과대학 교수(-2000) 시카고 프리츠커 의대 의학박사, 사우스캐롤라이나대학 화학 박사</p>
	<p style="text-align: center;">서 정 진</p> <p>現 셀트리온 회장 셀트리온, 바이오벤처기업 처음으로 대기업 등극(2016) 인천 송도, 바이오제약 공장 설립 (2000-) 한국품질경영연구원 원장(1992) 한국생산성본부 컨설턴트(1985-1991) 충북대학교 명예약학 박사, 건국대학교 경영학 석사, 산업공학과 학사</p>

첨부 2

특별연자(안) 이력사항

	<p style="text-align: center;">규 리</p> <p>現 IBM 왓슨 VP (Chief Health Officer)</p> <p>조지 워싱턴 대학 공공보건 조교수(2003-2011) NIH Health Disparities 혁신 디렉터(2009-2007) 볼티모어 의료 시스템 Chief Medical Officer(2006-2007) 예일대 바이오화학, 분자생물학 학사, 서던 캘리포니아 의대 박사</p>
	<p style="text-align: center;">로날드 피어빈센츠</p> <p>現 USP(미국약전위원회*) CEO *미국 약전 및 표준품을 만드는 기구, 해외수출지원 및 KP 규제 국제조화를 위해 공동 심포지움 개최 등 협력관계 유지 중</p> <p>바이오젠 과학사업전략개발부 VP (2013-2014) 맥킨지 글로벌 의약, 의료제품 사업부 리더(2000-2013) 듀크 대학 BE(바이오엔지니어링) 박사, 호프스트라 대학 BE 학사</p>
	<p style="text-align: center;">박 응 양</p> <p>現 삼성서울병원 유전체연구소 소장 現 성균관대학교 의과대학 교수</p> <p>서울대 대학원 의과학과 학장(2010-2012) 미국 락펠러 대학 초빙교수(2004-2006) 서울대 의대 교수(1998-2012) 미국 락펠러 대학 박사후과정, 서울대의대 생화학 박사</p>
	<p style="text-align: center;">머레이 에이큰</p> <p>現 아이큐비아(IQVIA) 휴먼데이터사이언스 수석 부사장(2011-)</p> <p>IMS Health Senior Vice President (2001-2010) 맥킨지 Principal (1987-2001) 오크랜드대학 무역학 박사, 하버드 비즈니스 대학 MBA</p>
	<p style="text-align: center;">나 집 세 핫</p> <p>現 머크(Merck KGaA) 생명과학 사업부 규제부문 총괄책임자</p> <p>머크 규제, 품질, 기술 서비스 부서 리더(1999-) 미국 워싱턴 D.C. FDA 근무(1994-1999) 독일 함부르크 위생연구소 근무(1991-1994) 식품화학 분석사 독일국가 자격증, 화학박사</p>
	<p style="text-align: center;">스태폰 클루익</p> <p>現 셀진(Celgene) GMA Early Assets vp 유방암, 면역항암 등 글로벌 의료사업본부 VP</p> <p>마이애미 대학 실베스터종합암센터 교수(2003-2014) 켈거리 의대 면역학 교수(1998-2003) RWTH Aachen 의대 학사, Freie Universitat Berlin 의대 박사</p>