



2017 KoreaBIOplus Global Conference

2017 코리아바이오플러스 Global Conference 모시는 글

안녕하십니까? 한국바이오협회 회장 서정선입니다.

국내 바이오기업의 글로벌 이슈를 진단하고 바이오 비즈니스를 촉진하기 위한 “2017 코리아바이오플러스” Global Conference가 오는 10월 23일(월) 코엑스에서 개최됩니다.

이번 행사는 경계와 영역을 넘나드는 4차 산업혁명 속에서 MIT 창업지원 생태계, 바이오신약의 New trend, 유전체 비즈니스, 바이오 투자, 바이오 물류시스템 등 5개 트랙에서 국내 바이오산업의 핵심 분야들을 주제로 마련하고, 트랙별 Global 기업의 주요 해외연자와 국내기업 전문가로 강연진을 구성하여 어느 때보다 다양하고 풍성한 내용을 담았습니다.

올해는 특별히 전 세계 산학연계의 가장 모범적인 사례로 주목받고 있는 미국 MIT ILP (Industrial Liaison Program) 대표단을 초청해 국내 바이오스타트업의 성장을 위한 비즈니스 전략을 모색하는 자리를 마련했습니다. MIT ILP는 세계 최고의 산학연계 프로그램으로 인정을 받고 있으며, 매년 주요 국가를 순회하며 스타트업의 성장을 위한 핵심 전략으로서 산학연계의 방안과 주요 성공 사례를 중심으로 소개하고 있습니다.

바이오분야에서는 Pfizer, Merck, GSK, Sanofi, Amgen 등을 주요 회원으로 두고 있으며, 회원 간 네트워킹 허브역할을 하여 startup-venture-big pharma간 R&BD, 기술이전, 공동개발 등 비즈니스 협력을 통한 성공사례를 지속적으로 창출해 왔습니다. 최근 한국 바이오기업과도 파트너십을 본격적으로 모색하고 있어 MIT와 협력을 통해 글로벌 바이오기업과 실질적 비즈니스 파트너십을 형성할 수 있는 좋은 기회가 될 것입니다.

특히, 이번 컨퍼런스에는 MIT ILP의 Karl F. Koster 사무총장과 MIT Mark Bathe 교수, Alex Slocum 교수, 주요 스타트업 등 20여명의 참가단이 방한하여 세미나 및 비즈니스 네트워킹을 진행할 예정입니다.

이에 2017 코리아바이오플러스 글로벌 컨퍼런스를 안내하오니 국내외 바이오산업계 종사자분들의 많은 참여 부탁드립니다.

감사합니다.

한국바이오협회 회장 서 정 선



2017 KoreaBIOplus Global Conference

2017 코리아바이오플러스 사전등록

- 사전등록 사이트(~10월 18일 까지)

<http://www.bioplus.kr/>

2017 코리아바이오플러스 프로그램

- 일 시 : 2017년 10월 23일(월) 10:00~18:00
- 장 소 : 코엑스 그랜드볼룸
- 본 행사 프로그램

일자	시간	내용	장소 및 연자
	09:30~10:00	● 등 록	
	10:00~12:00	● 개막식 - 주요 내빈 소개 - 개회사/환영사/축사 ● 기조강연 - Industry 4.0 for Biotechnology - Bio-Ecosystem for startup	코엑스 그랜드볼룸 전문 MC 한국바이오헬스협회장/산업부/귀빈 Mark Bathe , Professor, MIT David Flores , CEO, Biocentury
10/23(월)	12:00~13:30	● 점 심	
	13:30~18:00	● 전문가 포럼 - Track1 : Startup with MIT ILP - Track2 : New Trend Bio-drug - Track3 : Genome Business - Track4 : Global Bio-Logistics - Track5 : Smart Start (Bio-Invest)	코엑스 그랜드볼룸 #103 #102 #104 #101 #105
	10:00~18:00	● 홍보기업 전시부스	행사장 앞 로비



2017 KoreaBIOplus Global Conference

기조 강연

- 일 시 : 2017년 10월 23일(월) 10:30~12:00
- 장 소 : 코엑스 그랜드볼룸 #103
- 강연자



Title #1
: Industry 4.0 & Biotechnology
– **Mark Bathe**, Professor, MIT, USA



Title #2
: Global Ecosystem for Bio-startup
– **David Flores**, CEO, BioCentury, USA

전문가 포럼

Track 1 : Collaboration with MIT ILP _ Grand Ballroom #103 (13:30~18:00)

- Title : MIT Innovation Ecosystem: Life Science
- Moderator : **Jewan Bae**, Program Director, MIT ILP, USA

- 강연자



Welcome Speech
– **Karl F. Koster**, Executive Director of
Corporate Relations, MIT



Title
: MIT Startup Exchange Program
– **John Roberts**, Director of
Corporate Relations, MIT

MIT Startup Talks (기업당 10분 발표)



Charles Fracchia, CEO, BioBright, USA
*Digital tools for biomedical progress



Thanos Kosmidis, CEO, Care Across, USA
*Digital health focusing on cancer



Xinjie (Zeff) Zhang, President, Novariats, USA
*Nanowires for medical sensors &
artificial skins



GwangPyo Ko, CEO, KoBioLabs, Korea
*Bioinformatics, Drug discovery



Carlos Boto, COO, DoDoc, USA
*Medical documentation compliance
solution



Mike Brunnick, VP, Luminoso, USA
*Natural language data processing
& deep analysis



2017 KoreaBioPlus Global Conference

Education & Benefit of MIT ILP



Introduction
: Benefits & Services of MIT ILP
– **Jewan Bae**, Program Director,
MIT ILP

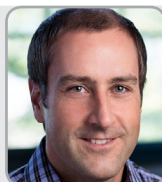


Education Opportunities at MIT
for Industry Professionals
– **Bhaskar Pant**, Executive Director,
MIT Professional Education

MIT Faculty Seminar



Title
: Rapid Deterministic Development of
Medical Devices
– **Alex Slocum**, Professor of
Mechanical Engineering, MIT



Title
: Nucleic Acid Nanoparticles – A Next
Generation Therapeutic Delivery
Platform for Personalized Medicine
– **Mark Bathe**, Associate Professor of
Biological Engineering, MIT

Track 2 : 바이오의약품 포럼 _ Grand Ballroom #102 (13:30~18:00)

– Title : 바이오신약 개발의 뉴 트렌드 / New Trend Bio-drug Immersing Era

● 강연자 / Speaker



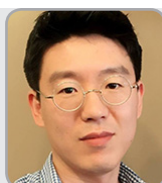
Global Immuno-Oncology Developing
Strategy
– **Jeonghoon Han**, PhD, Medical Affairs
Lead for Onco & Hema in Amgen, JAPAC



Domestic Immuno-Oncology
Developing Strategy
– **Yu-kyeoung Hwang**, PhD, Director,
Green Cross LabCell, Korea



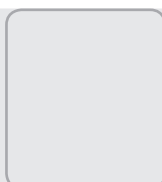
Discovery of Novel Candidate Substrate
with AI
– **Jin-han Kim**, PhD, CEO, Standigm,
Korea



New Bio-drug Development with
Mathematical Algorithm
– **Jae Kyoung Kim**, Professor, PhD, KAIST,
Korea



AI based Imaging Diagnostic
– **Ji Xin**, CEO, Beijing Shanggong
Medical Technology, China



Drug Development
– TBD



2017 KoreaBIOplus Global Conference

Track 3 : 유전체 포럼 _ Grand Ballroom #104 (13:30~18:00)

– Title : 글로벌 유전체 비즈니스 / Global Genome Business

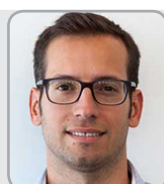
– Moderator : **Hyon-yong Chong**, PhD, Chairman, Korea Genome Industry Council

● 강연자 / Speaker



Global Genome Business

– **Charles Cantor**, PhD, CSO, Sequenom, USA



Genome Business Service of Swiss

– **Esteban Czwane**, VP, Business Development, Sophia Genetics, Swiss



Global Genome Service Business

– **Peter Kang**, MD, Director, Counsyl, USA



Domestic Genome Status and Global Business Strategy

– **Min-Seob Lee**, PhD, CEO, MyGenomeBox, Korea



Genomics based Liquid Bioassay

– **Chan-Young Ok**, MD, Director, Theragen Etx, Korea



Panel Discussion

– Chair : **GwangPyo Ko**

Track 4 : 바이오물류 포럼 _ Grand Ballroom #101 (13:10~18:00)

– Title : 바이오물류 포럼 / Global Biopharmaceutical Logistics

● 강연자 / Speaker



The essential elements of Good Distribution Practice in the transportation of Temperature-Sensitive Biopharmaceuticals and why you should comply

– **Tony Wright**, CEO, Exelsius, UK



Peace of Mind with your Packaging and Distribution Strategy for Temperature Sensitive Bio-Pharmaceuticals

– **Brian Kohr**, CEO, CSafe Global, USA



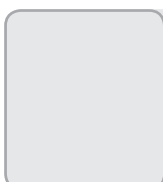
Critical Success Factors in an Outsourced Transport Supply Chain for the Pharmaceutical Industry

– **Stanly Soh**, QA Manager, World Courier, Singapore



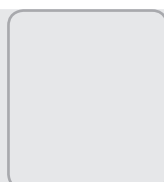
Warehouse Temperature/RH Mapping for Pharmaceutical Industry

– **Hyuk-Je Kwon**, CEO, Pharma Frontier, Korea



Developing Strategy of Cold Chain

– **So-Young Lee**, Group Leader, Samsung Bioepis, Korea



Qualification & Validation (Case Study)

– **Tae-Eun Hyun**, Team Leader, Celltrion, Korea



2017 KoreaBIOplus Global Conference



Panel Discussion
– Chair: **Tony Wright**

Track 5 : Smart Start (Bio-Investment) _ Grand Ballroom #105 (13:30~18:00)

– Title : Korea-China Smart Startup – Bio-Invest Forum

– Moderator : **Man-Soon Hwang**, Chairman, Korea Invest Council for New-Industry

● IR Startup

Korean IR Smart Startup

- Genomictree : Genome Business
- EOflow : Regenerative Medicine
- MD Healthcare : Genome Business
- Handok Kalos Medical : Medical Device
- Kainos Medicine : Biopharmaceutical

Chinese IR Smart Startup

- 5 Chinese Bio-startup



2017 KoreaBIOplus Global Conference

등록비

한국바이오협회 정회원 (법인)	무료
바이오관련 학부 및 대학원생	무료
사전 등록 (10/18 까지)	10만원
현장 등록 (10/23 현장)	15만원

지원 및 안내 사항

- 자료집 및 기념품 제공
- 오전 개막식 참석자 점심 제공 (가급적 오전 개막식 참여 부탁드립니다)
- 코엑스 주차가 어려우니 가급적 대중교통을 이용해 주시면 고맙겠습니다.

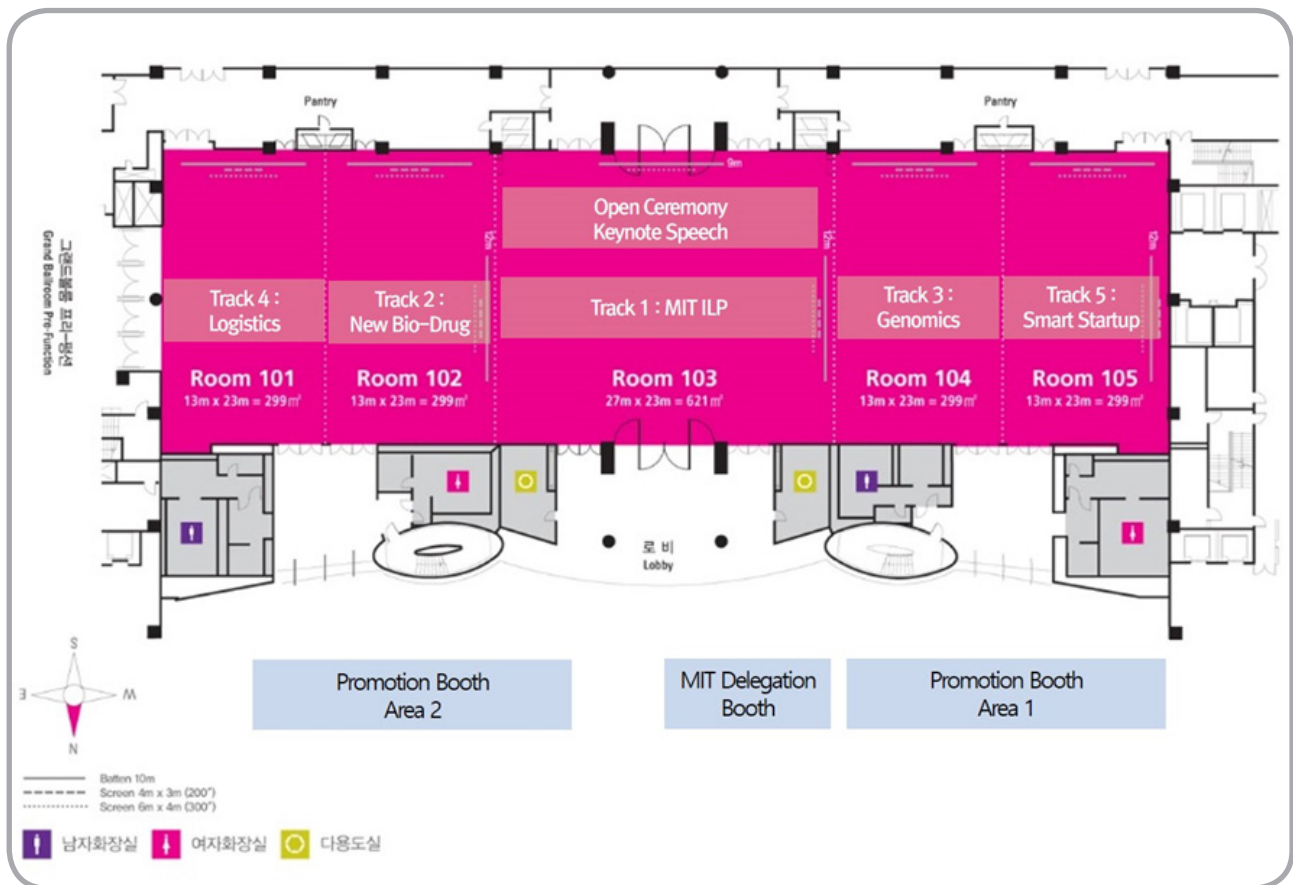
행사관련 문의처

- 한국바이오협회 바이오플러스유닛 김현경 과장 (Tel. 031-628-0038, hkkim@koreabio.org)
- 한국바이오협회 바이오플러스유닛 김성현 과장 (Tel. 031-628-0036, shkim@koreabio.org)



2017 KoreaBIOplus Global Conference

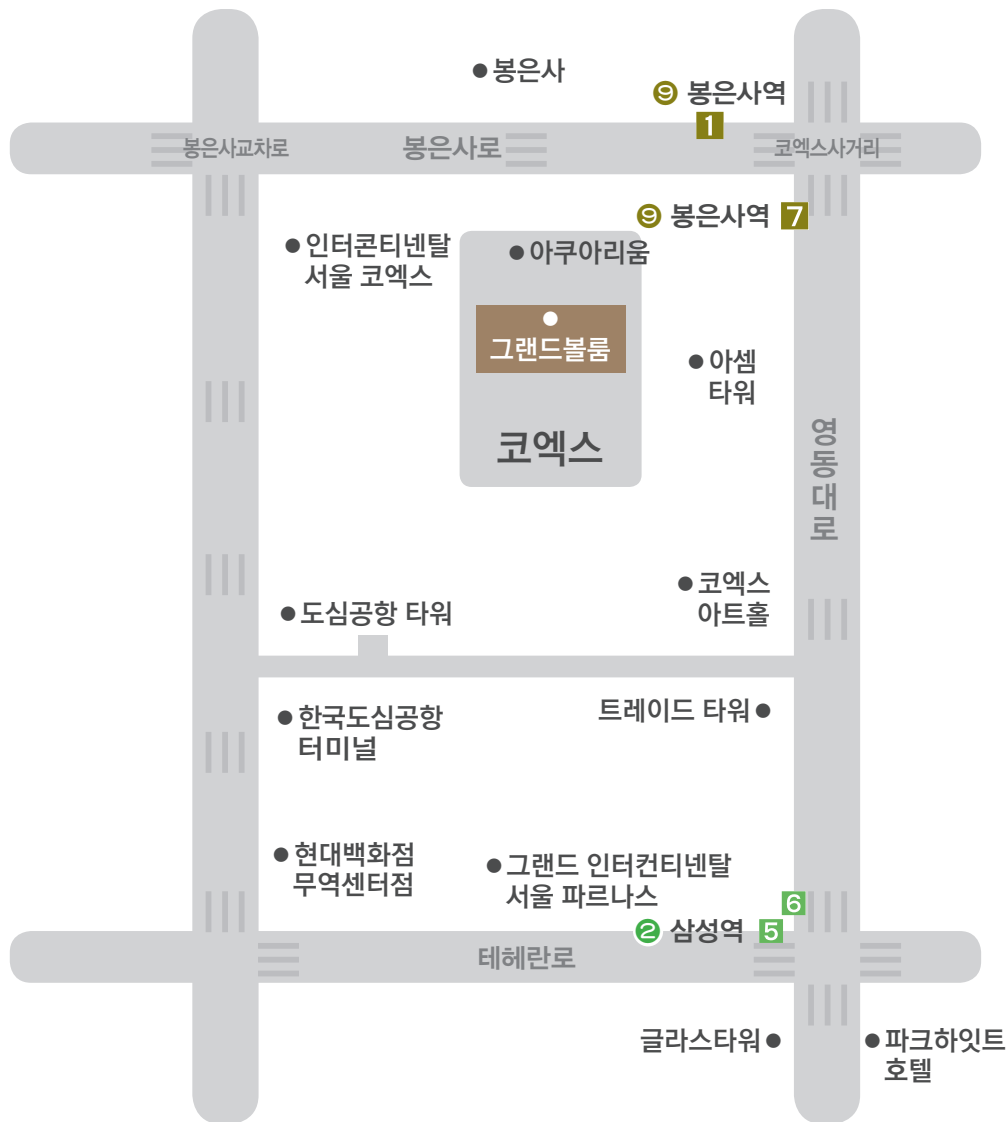
행사장





2017 KoreaBIOplus Global Conference

오시는 길



● 자가용 이용시

코엑스 지하주차장 이용 (주차비- 최초 30분: 2,400원
/ 15분당: 1,200원 / 1일: 48,000원)

● 지하철 이용 시

- 2호선 삼성역 5, 6번 출구로 나와 지하 코엑스몰 이동
북문 그랜드볼룸까지 도보 15분
- 9호선 봉은사역 7번 출구로 나와 도보 5분

● 버스 이용 시 (무역센터 하차)

- 간선 146, 301, 342, 362, 401, N61
- 지선 2415, 3217, 3411, 2412, 2414, 4318
- 직행 500-2, 9407, 9414, 9507, 9607
- 마을 강남08
- 공항 6006