2023 8.30-9.1

Grand InterContinental Seoul Parnas

gbckorea.kr



바이오의 미래: 혁신과 동행

Bio Future: Innovation & Collaboration





소개 What is GBC

식품의약품안전처가 2015년부터 개최해 온 글로벌 바이오 콘퍼런스 (GBC)는 전세계 바이오의약품의 개발 동향을 확인하고, 국제 규제조화를 이끌어내는 국제 콘퍼런스입니다. 규제기관, 국제기구, 산업계, 학계, 연구기관 등 매년 5,000명 이상의 참가자들이 모여 최신 개발동향을 공유하고, 미래 비전을 제시하고 있습니다.

Global Bio Conference (GBC) is a major international event held annually in the Republic of Korea. Since 2015, the Ministry of Food and Drug Safety (MFDS) of Korea has been hosting the GBC, which serves as an assembly where the latest regulatory affairs and development trends in biopharmaceuticals are shared. More than 5,000 participants from regulatory authorities, international organizations, industry, academia, and research institutes come together to exchange the most up-to-date R&D findings, explore ways to advance regulatory science, and discuss how regulatory harmonization can be realized further.

숫자로 보는 GBC 2022 GBC 2022 by

Numbers



4,583+The Total Number of Attendees



From **20** Countries



700+Biopharmaceutical Companies

8 Forums

2 Closed Workshops

4 Back to Back Events



Over **66** Lectures



18

cases 1:1 Meeting with Regulators & Pharma Experts



68+Invited Speakers

연혁

History in Brief

GBC는 글로벌 리더들이 다가오는 미래를 대비할 수 있도록 바이오의약품 최신 정보와 통찰을 제공해 왔으며, 매년 그 시대를 대표하는 화두를 던져 업계의 미래 전망을 이끌어왔습니다.

The Global Bio Conference recognizes the strategic imperative of being readily prepared for the future. Each year it strives to set a timely agenda that addresses the global issues and trends affecting the biopharmaceutical field.

GBC 2017

GBC 2018

사람 중심, 바이오 경제 People-centered Bioeconomy 4차 산업혁명의 중심, 바이오의약품

Biopharmaceuticals-Future of the Fourth Industrial Revolution

GBC 2016

바이오의약품: 창조경제의 성장동력 Biopharmaceuticals:

Growth Driver of a Creative Economy

GBC 2015

창조 경제를 견인하는 바이오의약품의 미래

Biopharmaceuticals: Driving Creative Economy

GBC 2023

GBC 2019

바이오 혁신, 새로운 미래 Bio Innovation, New-Found Future

GBC 2020

첨단 바이오, 사람 중심의 가치창조 Advanced Bio, People-centered Value Creation

GBC 2021

뉴노멀, 新바이오 미래를 위한 도약 A New Normal: A Leap Towards Newly Found Future of Biopharmaceuticals

GBC 2022

바이오, 경계를 넘어 New Bio, Beyond Boundaries



역대 주요연사

22' 최창원 SK 디스커버리 부회장

로날드 피어빈첸지 USP 대표

버지니아 아차 MSD 글로벌 규제정책 부사장

존 페레즈 아스트라제네카 후기개발 백신 및 면역요법 수석부사장

숨야 스와미나탄 WHO 수석과학자 **마론레빈** 메릴랜드 의과대학 교수

21' 피터 도허티 멜버른대 도허티 연구소 교수

이종구 서울대의대 교수

로버트 커벨 써니브룩 건강과학센터 박사

마가렛 햄버그 前 FDA청장, NTI

아론 치에하노베르 이스라엘 공과대학교 교수

로제리오 가스파르 WHO

래리곽 시티오브호프병원 박사

로렌스 코리 프레드 허친슨 암 연구센터 소장

20' 서정진 셀트리온 회장

줄리 거버딩 MSD 수석부사장

요르그 마이클 뤼프 호프만 라로슈 글로벌 총괄

아그네스 세인트 레이몬드 EMA 국제파트 총괄

로버트 조세프 스미스 화이자 글로벌희귀질환사업부 수석부사장

릿츠 헨더슨 머크 APAC 헬스케어 총괄

하디브 팬하 서리 암연구소장

김성진 메드팩토 대표

19' 말콤 브레너 베일러의대 세포유전자치료제 센터장

쉐에인 청 초우 US FDA

낸시 장 Ansun BioPharma 대표

방영주 서울대학교병원 혈액종양내과 교수

주디스 김 루빈 앤 루드만 LLP 변호사 P의장

18' **장병규** 4차산업혁명위원회 위원장

마리안젤라 시망오 WHO 사무차장

<mark>브라이언 윌슨</mark> US FDA

서정진 셀트리온 회장

아넷 힉스 왓슨 헬스 의료수석고문

로날드 피어빈첸지 USP 대표

박웅양 삼성서울병원 유전체연구소 소장

머레이 에이큰 IQVIA 수석부사장

잰밋트 안넷 머크(Merck) 규제수석고문

스태픈 글루익 셀진 부사장

17' 이민화 창조경제인연합회 회장

마이클 고들러 화이자 희귀질환본부 글로벌 프레지던트

악셀 바우어 맥킨지 시니어 파트너

마이클 웨이너 IBM 헬스케어 수석 의료정보 사장

김성호 UC 버클리 대학 교수

한용만 카이스트 교수

<mark>윤원수</mark> 티앤알바이오펩 CEO

16' 톰 파이크 퀸타일즈 CEO

줄리 거버딩 수석부사장 MSD

브라이언 구 J.P. 모건 아시아태평양 헤드

김형기 셀트리온 CEO

김태한 삼성바이오로직스 CEO

방영주 서울대의대 교수

김진수 서울대 교수

Our Invited Speakers

Chang Won Chey SK Discovery

Ronald T. Piervincenzi USP

Virginia Acha MSD

John L. Perez AstraZeneca

Soumya Swaminathan WHO

Myron Levine University of Maryland School of Medicine

Peter Doherty Peter Doherty Institute at the University of Melbourne

Jong-koo Lee Seoul National University, College of Medicine/Hospital

Robert S. Kerbel Sunnybrook Research Institute

Margaret Hamburg Fomer FDA commissioner/Nuclear Threat Initiative

Aaron Ciechanover Israel Institute of Technology

Rogério Gaspar WHO

Larry W. Kwak City of Hope Comprehensive Cancer Center

Lawrence Corey Fred Hutchinson Cancer Research Center

Jung Jin SEO Chairman, Celltrion Group

Julie Gerberding Executive Vice President, MSD

Joerg Michael Rupp F.Hoffmann-La Roche

Agnés Saint-Raymond EMA

Robert Joseph Smith Pfizer

Liz Henderson Merck

Hardev Pandha University of Surrey

Seong-Jin Kim MedPacto.Inc

Malcolm Brenner Baylor College of Medicinew

Shein-Chung Chow US FDA

Nancy Chang Ansun BioPharma CEO

YoungJu Bang Seoul National University College of Medicine

Judith Kim Rubin & Rudman LLP

Byung-Gyu Chang Chairman, Presidential Committee on the Fourth Industrial Revolution

Mariângela Simão Assistant Director-General, WHO

Wilson W. Bryan US FDA

Jung Jin SEO Chairman, Celltrion Group

Annette Hicks Senior Health Advisor, Watson Health, IBM

Ronald T. Piervincenzi CEO, USP

Woong-Yang Park Director, Samsung Genome Institute

Murray Aitken Executive Director, IQVIA

Janmeet Anant Senior Regulatory Consultant, Merck

Stefan Glueck Vice President, Celgene

Minhwa Lee Chairman, KCERN

Michael Goettler Global President, Pfizer's Innovative Health Business

Axel Baur Senior Partner, Mckinsey

 ${\color{red} \textbf{Michael S. Weiner}} \ \textbf{Chief Medical Information Officer, IBM Healthcare}$

Sung-Hou Kim Professor, UC Berkeley

Yong-Mahn Han Professor, KAIST

Won-Soo Yun CEO, T&R Biofab Co., Ltd.

Tom Pike CEO, Quintiles

Julie Gerberding Executive Vice President, MSD

Brian H. Gu Co-head of Asia Pacific M&A, J.P. Morgan

Hyoung-ki Kim CEO, Celltrion

Tae Han Kim CEO, Samsung BioLogics & Chairman, KoBIA Board of Directors

Yung-Jue Bang Professor, Seoul National University College of Medicine

Jin-Soo Kim Professor, Seoul National University Department of Chemistry

포럼 소개

Forum Overview

DAY 1

개회식 / 기조&특별강연 Opening Ceremony / Keynote & Plenary Session

8.30.(Wed) 13:30-18:00, GrandBallroom (5F)

바이오의 미래: 혁신과 동행

바이오의약품 산업은 인공지능, 빅데이터와 같은 첨단 디지털 기술 산업의 비약적인 발전과 함께 팬데믹 이후 새로운 대전환의 시기를 맞이하였다. 산업 간 경계가 허물어지고 다양한 영역과의 활발한 융합연구를 통해 새로운 혁신 기술의 개발이 이루어지고 있으며, 바이오 이노베이션을 위한 글로벌 규제 혁신과 협력이 더욱더 중요해지고 있다. 특히 기술의 혁신과 더불어 글로벌 공중보건 향상을 위한 협력과 동행 또한 강조되고 있다. 올해 GBC에서는 변화와 혁신의 시기를 맞이하는 바이오의약품 산업의 최신 기술 동향과 규제 이슈를 살펴보고, 바이오산업의 지속 가능한 미래를 함께 논의한다.

Bio Future: Innovation & Collaboration

After the pandemic, the biopharmaceutical industry has transformed and entered a new era along with the rapid development of advanced digital technologies such as AI and Big data. Blurring the boundaries between industries and convergence research with various areas has driven the development of innovative technologies, and global regulatory innovation and collaboration for bio-innovation are becoming even more important. Collaboration, particularly in conjunction with technological innovation, is being emphasized for the improvement of global public health. This year's GBC will look into the latest technological trends and regulatory issues in the biopharmaceutical industry and discuss strategies for ensuring its sustainable future facing changes and innovation.

DAY 2

백신 포럼 Vaccine Forum

8.31.(Thu) 09:00-13:00, GrandBallroom I (5F)

신규 대유행 감염병 대응을 위한 글로벌 규제 전략

전 세계적으로 발생하는 신규 대유행 감염병을 예방하고 대응하기 위해서는 백신의 개발 및 보급을 위한 글로벌 규제 전략이 필요하다. 본 포럼에서는 백신 개발 및 생산과 관련하여 국제적으로 대응해온 전략 및 최신 사례 등을 공유하며 신규 대유행 감염병 예방과 대응을 위한 정책과 규제 전략 등에 대해 논의할 예정이다. 이를 통해 국제적인 협력과 정보공유를 강화하여 백신 개발을 통한 감염병 예방 및 대응 능력을 향상시키고자 한다.

Global Regulatory Strategies to Address New Pandemic Infectious Diseases

Global regulatory strategies for the development and distribution of vaccines are crucial to preventing and responding to emerging infectious diseases. The Vaccine Forum will share the global responding strategies and latest cases of vaccine development and production, and will discuss policies and regulatory strategies against future infectious diseases. By strengthening international cooperation and information sharing across the forum, we aim to enhance the global capacity for the prevention and control of the next emerging infectious diseases through vaccine development.

규제과학 포럼 Regulatory Science Forum

8.31.(Thu) 09:00-12:00, GrandBallroom II (5F)

바이오헬스 미래 산업을 위한 글로벌 규제과학 전략 및 협력 체계

용복합 산업의 발전으로 신의료기술이 탄생하며 첨단 헬스케어 산업이 확대되고 있다. 고부가가치 기술이 접목된 상품·서비스가 사용자에게 안전하고 신속하게 공급되기 위해 전 세계적으로 규제과학의 중요성과 산·학·연 전문가 협력이 대두되고 있다. GBC 2023 규제과학 포럼에서는 글로벌 규제과학 발전 전략과 전문가 협력 사례 등을 공유하고, 국내의 규제과학 발전 방안을 제언한다.

Global Regulatory Science Strategy and Cooperation System for Future Biohealth Industry

With the development of industry convergence, new medical technologies are emerging and the advanced healthcare industry is expanding. To provide a high value-added technology service and products to users safely and rapidly, the concerned stakeholders and the importance of their regulatory science and cooperation are being emphasized worldwide. GBC 2023 Regulatory Science Forum will share the global regulatory science development strategies and expert cooperation cases and proposes the way to develop regulatory science in Korea.

바이오디지털 융합 혁신기술 포럼 Biodigital Convergence Innovation Technology Forum

8.31.(Thu) 09:00-13:00, GrandBallroom III (5F)

세상을 바꿀 혁신 미래기술

세상을 바꿀 혁신 미래기술 중 최근 주목받고 있는 기술은 오가노이드, 장기칩과 같은 3D 생체모사기술, 빅데이터 기반 디지털 전환 연구 및 기존 생명체를 모방하거나 존재하지 않는 인공생명체를 제작·합성하는 합성생물학까지 다양하다. 이러한 기술을 활용하여 인체조직의 구조와 기능을 재현하고 평가하여 신약개발 및 질병치료 등에서 비약적인 발전을 하고 있으며, 다양한 산업 분야에서 활용되고 있다. 다양한 분야의 혁신 미래기술의 현황 및 미래 전망 등에 대하여 알아보고자 한다.

Innovative Future Technologies to Transform the World

A variety of world-transforming innovative future technologies are getting attention, such as organoids, 3D biomimetic technologies for organ-on-chips, big data-driven digital conversion research, and synthetic biology that modify existing organisms or synthesize artificial genes. By reproducing and evaluating the structure and function of human organisms using these technologies, it is leading remarkable progress in the development of new drugs and treatment, and is used in various fields. We will look into the current status and future prospects of innovative future technologies in various fields.

GMP 포럼 GMP Forum

8.31.(Thu) 14:00-18:00, GrandBallroom I (5F)

바이오의약품 데이터 완전성 관리 전략

제조 및 품질관리에 있어 데이터 완전성의 중요성은 지속적으로 증가하고 있다. 2023년부터 모든 바이오의약품 제조소 점검 시 데이터 완전성 평가지침 이행여부를 평가하고 있으며, 해외 규제기관에서도 실사과정에서 이를 중점적으로 평가하고 있는 상황이다. 2023년 GBC GMP 포럼에서는 데이터 완전성에 대한 관리 사례를 공유하고 최근 국제 동향을 논의하고자 한다.

Biopharmaceutical Data Integrity Management Strategy

The importance of data integrity in manufacturing and quality control has been continuously increasing. Since 2023, the implementation of the guidelines on data integrity during the inspections of biopharmaceutical manufacturing facilities has been evaluated, and overseas regulators are also focusing on it during due diligence. This year's GMP Forum will share the management cases on data integrity and discuss the latest global trends.

유전자재조합의약품 포럼 Recombinant Protein Products Forum

8.31.(Thu) 14:00-18:00, GrandBallroom II (5F)

차세대 유전자재조합의약품의 도약을 향하여

지난 20년간 축적된 바이오시밀러의 개발 및 규제동향을 분석해 보고 앞으로 나아갈 방향을 제시해 보고자 한다. 또한, 바이오시밀러 개발 경험 등을 기반으로 글로벌 블록버스터 차세대 플랫폼에 도전하는 국내 유전자재조합의약품의 개발 방향을 제시하고자 글로벌 동향에 대해 알아보고자 한다.

Leaping toward Next Generation Recombinant Protein Product

The Recombinant Protein Products Forum will analyze the development and regulatory trends of biosimilars over the past 20 years, and find the way forward. Also, we will investigate the global trends in the recombinant protein product space to propose future directions for recombinant protein product development in Korea as the industry is moving toward the next generation global blockbuster platform, building upon its accumulated experiences in biosimilar development.

바이오의약품 동물대체시험법 워크숍

Workshop on Animal Testing Alternatives for Biologicals

8.31.(Thu) 14:00-18:00, Rose (5F)

바이오의약품 품질관리에서의 동물대체시험법 도입 동향

최근 바이오의약품의 품질관리에서의 실험동물 사용과 관련하여 3Rs (Replacement, Reduction, Refinement) 원칙을 도입하고자 하는 움직임이 WHO, 영국 NC3Rs 등을 주축으로 세계적으로 확산되고 있다. 2023년 바이오의약품 동물대체시험법 워크숍에서는 이와 관련 한 각국의 규제 동향 및 사례를 공유하고 향후 추진 방향 및 전략에 대해 논의한다.

Implementation Trends in Animal Testing Alternatives for Quality Control of Biologicals

Recently, there has been a global movement to implement the principles of the 3Rs (Replacement, Reduction and Refinement) of animal research in quality control of biologicals, led by organizations such as the WHO and the UK's NC3Rs. The Workshop on Animal Testing Replacements for Biologicals will share the regulatory trends and case studies in each country, and discuss future directions and strategies for the implementation

혁신의료기기 포럼 Innovative Medical Devices Forum

8.31.(Thu) 14:00-18:00, Carnation (5F)

혁신의료기기 해외 진출을 위한 규제 및 연구 동향

혁신의료기기는 정보통신기술, 생명공학기술, 로봇기술 등 첨단 기술이 적용되거나, 기존 의료기기나 치료법에 비해 안전성·유효성을 현저히 개선하거나 개선할 것으로 예상되는 제품으로, 혁신의료기기의 해외 시장 진출을 위한 지원이 필요하다. 이에 혁신의료기기 지원 제도를 운영하는 주요국의 규제 동향을 알아보고 혁신의료기기 연구동향을 공유하여 혁신의료기기 연구개발 및 수출지원을 위해 논의하고자 한다.

Regulations and Research Trends for Overseas Expansion of Innovative Medical Devices

Innovative medical devices mean medical devices which have improved or are expected to improve the safety and effectiveness compared to existing medical devices or therapy by applying advanced technology such as ICT(information and communications technology), BT(biotechnology) and RT(robotic technology). Support to explore the overseas market of domestic innovative medical devices is needed. Accordingly, we would like to find out the regulatory trends of major countries and share R&D trends to discuss innovative medical device R&D and support for export.

환자 중심 의약 분야 안전관리 정책토론회

Policy Discussion on Patient-Centered Pharmaceutical Safety Management

8.31.(Thu) 14:00-17:00, Chrysanthemum (2F)

의약 분야의 환자 안전 소통 강화

환자 중심의 의약분야 안전관리를 위해 환자·산·학·관 등 각계 현황 공유 및 치료와 관련하여 환자들이 필요한 사항에 대해 의약정책에 반영할 수 있는 여러 방안을 모색하기 위한 소통의 장을 마련하고자 한다.

Enhancing Patient Safety and Communication in Pharmaceuticals

In order to enhance patient focused safety management, we would like to share the current status from the stakeholders such as patients, industry, academia and government, and explore various approaches to incorporate patients' needs into pharmaceutical policies in regard to treatment.

DAY₃

혈액제제 & 백신 접근성 포럼 Blood Product & Vaccine Accessibility Forum

9.1.(Fri) 09:00-13:00, GrandBallroom I (5F)

혈액제제와 백신의 접근성 확대를 위한 규제과학 혁신 전략

바이오의약품 산업은 환자를 치료하고 질병을 예방하는 의약품을 생산하고 개발함으로써 보건 의료에 매우 중요한 역할을 한다. 그러나 코로나19 상황에서 지속 가능한 바이오의약품의 접근 보장은 특히 저소득, 개발도상국에서 어려워지고 있다. 이 포럼에서는 제약기업 전 반의 이해관계자들이 모여 혈장분획제제, 백신 등 바이오의약품의 접근성 문제를 논의하고, 바이오의약품의 개발과 생산과 관련된 규제와 절차를 개선하는 방법을 살펴보고자 한다. 바이오의약품 접근성 포럼은 생명을 구하는 바이오의약품의 지속 가능한 접근성 보장을 위해 중요한 역할을 할 수 있을 것으로 기대된다.

Regulatory Science Innovation Strategy for Expanding Accessibility of Blood Product & Vaccine

The biopharmaceutical industry plays a critical role in healthcare by developing and producing life-saving treatments and cures for patients. However, ensuring sustainable access to these treatments can be challenging, particularly in low- and middle-income countries. The Biopharmaceutical Accessibility Forum is a significant initiative that brings together key stakeholders from pharmaceutical companies to discuss and address the challenges surrounding access to life-saving biopharmaceuticals, such as plasma fractions and vaccines. The forum will provide an opportunity for experts in the field to exchange ideas and explore innovative solutions to improve regulations and procedures related to the development and production of these critical medicines. The Biopharmaceutical Accessibility Forum is expected to play a key role in ensuring sustainable access to life-saving biopharmaceuticals.

글로벌 규제당국자 초청 워크숍 Regulatory Workshop

9.1.(Fri) 09:00-13:00, GrandBallroom II (5F)

규제기관의 혁신과 협력 방안

최근 바이오의약품 산업계는 산업 간 융합과 혁신을 통해 비약적으로 발전하였다. 이러한 산업계의 변화에 발맞춰 GBC 글로벌 규제당국 자 초청 워크숍에서는 세계 각국 규제기관의 기능 및 허가·심사제도와 미래 정책 방향에 대해 논의한다. 포럼에 참여하는 산업계는 포럼 종료 후, 사전 신청을 통해 글로벌 규제당국자와의 1:1 비즈니스 미팅에 참여할 수 있다.

Innovation and Collaboration Strategies for Regulatory Authorities

Recently, the biopharmaceutical industry has made significant progress through inter-industrial convergence and innovation. In response to these changes, this year's Regulatory Workshop will discuss the role of national regulatory authorities and directions of approval & review systems. After the workshop, pre-applied industries can participate in one-on-one business meetings with overseas regulators.

나노의약품 포럼 Nanomedicines Forum

9.1.(Fri) 09:30-16:00, GrandBallroom III (5F)

나노물질 함유 의약품 개발 동향과 글로벌 규제 동향

최근 코로나19 mRNA 백신 등 lipid nanoparticle을 이용한 제품화 사례와 같이 주성분 또는 운반체 등으로 나노물질을 함유하는 의약품 개발이 전 세계적으로 활발히 이루어지고 있다. 이에 국내·외 규제기관의 글로벌 규제 관점을 공유하고 개발업체 및 연구자의 최신 개발 동향을 소개하여 나노물질 함유 의약품 개발을 지원하고자 한다.

Development and Global Regulatory Trends on Nanomaterials-containing Drug Products

Recently, pharmaceuticals using nanomaterials as an active substance or delivery, such as lipid nanoparticles used in COVID-19 mRNA vaccines, has been actively developed. We would like to support the development of nano-based pharmaceuticals by sharing the global regulatory perspective of national regulatory authorities, and by introducing the latest developmental trends of pharmaceutical companies and researchers.

제3회 융복합 의료제품 안전기술 컨퍼런스 2023 NIFDS-RSCP Conference

9.1.(Fri) 09:00-13:00, Rose (5F)

혁신 융복합 의료제품의 제조기술 동향과 과제

용복합 의료제품은 높은 성장성이 예상되는 혁신 바이오 제품으로, 최근 국내외 기업들의 제품 경쟁력 확보 경쟁이 심화되고 있다. 그러나 의약품-의료기기 등의 융복합 제조에 있어 상이한 개발주기 등으로 국내 경쟁력 확보에 어려움이 발생하고 있다. 이에 제3회 융복합 의료 제품 안전기술 컨퍼런스에서는 융복합 의료제품의 제조기술 동향과 최신 사례를 공유하고 미래 경쟁력 확보방안에 대해 논의한다.

Innovative Combination Products: Designing & Manufacturing Challenges

Combination products are innovative bio-products with high growth potential, and there is intensifying competition among domestic and international companies to secure product competitiveness. However, there are difficulties in securing domestic competitiveness due to different development cycles in manufacturing combined products such as medicinal products and medical devices. Accordingly, the 2023 NIFDS-RSCP Conference will share the trends and recent cases of manufacturing technologies of combination products and discuss strategies for securing future competitiveness.

첨단바이오의약품 정책 및 품질 포럼

Advanced Biopharmaceuticals Policy and Quality Forum

9.1.(Fri) 14:00-18:00, GrandBallroom I (5F)

첨단바이오의약품 개발동향 및 규제혁신 전략

mRNA, 바이러스벡터와 같은 차세대 플랫폼 백신의 등장과 마이크로바이옴 등 신개념 혁신 신약 개발에 따라 첨단 기술 특성을 고려한 규제혁신이 요구되어지고 있다. GBC 2023 첨단바이오의약품 정책 및 품질 포럼에서는 첨단기술을 통한 치료제 개발, 국정과제로 추진 중인 세포기반의 인공혈액 개발 사업 및 안전관리 제도 동향을 살펴보고, 규제혁신 방안에 대해 논의해보고자 한다.

Development Trend and Regulatory Innovation Strategy of Advanced Biopharmaceutical

The emergence of next-generation vaccine platforms such as mRNA and virus vectors, as well as the development of innovative drugs like microbiome-based therapeutics, has led to a demand for regulatory innovation considering the features of advanced technology. This year's Advanced Biopharmaceuticals Policy and Quality Forum will look into the trends in advanced technology-based therapeutics development, the ongoing national project on cell-based artificial blood development and safety management, and discuss approaches to regulatory innovation.

바이오의약품, 내일을 부탁해 Mentoring for Bio Youth

9.1.(Fri) 14:00-16:00, Carnation (5F)

내일(Tomorrow)의 내일(My Career)

바이오의약품, 내일을 부탁해! 는 바이오 분야에 진입하는 청년들의 다양한 고민을 듣고, 현실적인 조언, 따뜻한 위로, 힘이 되는 추진력을 얻을 수 있도록 구성한 멘토링 프로그램이다. 선배 멘토와의 진솔한 대화를 통해, 진로 설정 및 취업에 대한 고민과 평소 궁금했던 직무에 대해 솔직한 의견을 들어보고, 진로 설정에 대한 해답을 찾을 수 있는 시간을 갖고자 한다.

My Career, My Tomorrow

"Mentoring for Bio Youth" is a mentoring program for youths who are studying biology and contemplating a career in the bioindustry field. In-depth conversations with mentors would provide mentees with meaningful time to share their concerns regarding their career paths and getting a job, listen to candid opinions on jobs they are curious about, and receive practical advice.

프로그램

Program at a glance

8. 30. (WED)	8. 31. (THU)		9. 1. (FRI)	
개회식	백신 포럼 Vaccine Forum	규제과학 포럼 Regulatory Science Forum	혈액제제 & 백신 접근성 포럼 Blood Product & Vaccine Accessibility Forum	유전자재조합의약품 심사자 워크숍 Recombinant Protein Products Reviewer Workshop
Opening Ceremony 13:30 - 14:30 GrandBallroom	09:00 - 13:00 GrandBallroom I	09:00 - 12:00 GrandBallroom II	09:00 - 13:00 GrandBallroom I	10:00 - 12:00 Carnation
	바이오디지털 융합 혁신기술 포럼 Biodigital Convergence Innovation Technology Forum	제 6차 NIFDS-PMDA 공동 워크숍 The 6 th NIFDS-PMDA Joint Workshop	나노의약품 포럼 Nanomedicines Forum	제3회 용복합 의료제품 안전기술 컨퍼런스 2023 NIFDS-RSCP Conference
기조 & 특별강연 Keynote & Plenary Session 14:30 - 18:00 GrandBallroom 환영만찬 Welcome Dinner 18:00 - 20:00 Rose	09:00 - 13:00 GrandBallroom III	09:30 - 12:30 Camelia	09:30 - 16:00 GrandBallroom III	09:00 - 13:00 Rose
	GMP 포럼 GMP Forum	유전자재조합의약품 포럼 Recombinant Protein Products Forum	글로벌 규제당국자 초청 워크숍 Regulatory Workshop	
	14:00 - 18:00 GrandBallroom I	14:00 - 18:00 GrandBallroom II	09:00 - 13:00 GrandBallroom II	
	바이오의약품 동물대체시험법 워크숍 Workshop on Animal Testing Alternatives for Biologicals	혁신의료기기 포럼 Innovative Medical Devices Forum	글로벌 규제당국자 1:1 미팅 1:1 Meeting with Regulators	Ш
	14:00 - 18:00 Rose	14:00 - 18:00 Carnation	14:00 - 18:00 GrandBallroom II	
	환자 중심 의약 분야 안전관리 정책토론회 Policy Discussion on Patient- Centered Pharmaceutical Safety Management	아시아 국가규제실험실 네트워크 연례회의 Asian National Control Laboratory Network Meeting	첨단바이오의약품 정책 및 품질 포럼 Advanced Biopharmaceuticals Policy and Quality Forum	바이오의약품, 내일을 부탁해 Mentoring for Bio Youth
	14:00 - 17:00 Chrysanthemum	14:00 - 18:00 Camelia	14:00 - 18:00 GrandBallroom I	14:00 - 16:00 Carnation

비공개 행사 Closed Event

주최측의 사정에 따라 일정 및 장소는 변경될 수 있습니다. Above programs and venues are subject to change.











gbckor



바이오의 미래: 혁신과 동행

Bio Future: Innovation & Collaboration





