



**인터비즈 InterBiz**  
**바이오 파트너링 &**  
**투자포럼 2023**

# 제21회 인터비즈 바이오 파트너링&투자포럼 2023

Leading the Disruptive Bio-Health Innovation Thru Partnering

파트너링을 통한 파괴적 바이오헬스 혁신 선도

## 조직위원회 공지사항(7차)



### 세미나 섹션 발표 주제 및 초청 연사 안내

2023 7. 7(금) 09:00-12:30 / 장소 : 2F 아일랜드볼룸

\*\*\*\*\*

[Session 1] 바이오대전환기 오픈이노베이션을 통한 파괴적 혁신 전략

[Session 2] 기업이 바라보는 융복합 의료제품 개발과 글로벌 시장 진출 전략

우리나라 바이오헬스분야 최대의 산·학·연·벤처·스타트업 기술거래 및 협력의 장인 “제21회 인터비즈 바이오 파트너링&투자포럼 2023”에 참가등록을 해주신 국내 제약·바이오기업, 대학, 연구기관, 벤처기업, 스타트업기업, 각종 연구개발 컨설팅·서비스 기관 관계자 여러분께 다시 한 번 감사의 말씀드립니다.

인터비즈 포럼 조직위원회에서는 매년 개최기간 중 바이오헬스산업 분야의 다양한 핵심 이슈 가운데 엄선된 주제를 중심으로 국내 최고 전문가 분들을 초청하여 포럼 참가자분께 유익한 정보 제공을 통해 최적화된 혁신 성장 전략 수립 및 실행 방안을 모색하는 장을 마련하고 있습니다.

바이오헬스산업은 국가보건안보 차원에서의 대안 마련 및 질병에 대한 근본 치료·예방대안을 제시하여 국민행복을 실현하고, 저출산·고령화 시대 국가의료재정 건전화와 노동생산성 제고와 함께 미래성장동력 확보를 통한 경제 성장과 양질의 일자리 창출 등 국가·사회적 현안을 해결할 수 있는 최후의 보루이자 핵심전략산업이라고 할 수 있습니다.

이번 인터비즈 포럼 3일차에 진행되는 세미나 섹션에서는 바이오헬스산업의 영향력이 확대되고 있는 바이오 대전환기에 접어든 현 시점에서 각 연구 주체간 공조와 바이오 기술·디지털플랫폼 등과의 융합을 통한 전략적 오픈이노베이션으로 국내 바이오헬스산업의 혁신 생산성 한계 극복 및 글로벌 신시장 창출을 위한 파괴적 혁신 전략 방안을 공유하고자 '바이오대전환기 오픈이노베이션을 통한 파괴적 혁신 전략' 및 '기업이 바라보는 융복합 의료제품 개발과 글로벌 시장 진출 전략'을 주제로 개최되오니 인터비즈 포럼 참가자 분들의 많은 관심과 참여 있으시기 바랍니다.

## 세미나 개최 개요

- **일시** : 2023. 7. 7(금) 09:00-12:30
- **장소** : 휘닉스 제주 섭지코지 오렌지동 2F 아일랜드볼룸
- **참석범위** : 제21회 인터비즈 바이오 파트너링&투자포럼 2023 참가자 전원
- **프로그램**

시 간	내 용	연 사
08:50~09:00	등 록	
<b>[Session 1] 바이오대전환기 오픈이노베이션을 통한 파괴적 혁신 전략</b> 좌장 : KDRA 혁신정책연구센터 최영현 회장		
09:00~09:30	글로벌 바이오 시장 동향과 국내 바이오 벤처의 성장 전략	지아이이노베이션 이병건 대표이사 회장
09:30~10:00	Real World Data 기반 글로벌 시장 핵심 트렌드 (주요 거래 현황 및 의약품 프로파일)	클래리베이트 박효진 컨설턴트
10:00~10:30	바이오헬스 분야의 혁신 가속화를 위한 Web3 기반 디지털 생태계 조성	SK C&C 최철 그룹장
10:30~11:00	국내 기업의 중국시장 진출을 위한 중국 바이오헬스산업 동향 및 임상연구 현황 <small>*영어 발표, 통역 미제공</small>	타이거메드 제시카 류 부사장
<b>[Session 2] 기업이 바라보는 융복합 의료제품 개발과 글로벌 시장 진출 전략</b> 좌장 : 제약산업전략연구원 정윤택 대표		
11:00~11:10	환영사 및 패널 소개	아주대학교 융복합의료제품 촉진지원센터 김수동 센터장
11:10~11:25	기술 융합을 통한 융복합 의료제품 개발 전략	원큐어젠 장관영 대표이사
11:25~12:25	패널 토의 및 질의 응답	-
12:25~12:30	폐회사 및 기념 촬영	아주대학교 융복합의료제품 촉진지원센터 김수동 센터장

\* 세미나 참석자 전원 대상 소정의 기념품 제공 예정

## ■ 초청연사 및 발표 주요내용

### 1) 글로벌 바이오 시장 동향과 국내 바이오 벤처의 성장 전략 / 지아이이노베이션 이병건 대표이사 회장

#### 《초청연사 소개》



이병건 대표이사 회장은 서울대학교 화공과 학사/석사, 미국 Rice University 에서 화공/의료공학 박사를 1985년에 취득하였다. 국제백신연구소 한국 후원회 이사장, 국가첨단전략 산업위원회 민간위원, 보건산업진흥원 비상임이사를 겸하고 있다. 녹십자 대표이사 사장, 종근당 부회장, SCM생명과학 대표이사 사장 및 한국바이오협회 이사장, 첨단재생의료산업협회의 회장을 역임하였으며, 미국의 Expression Genetics, Inc. CEO, coIMMUNE 이사회 의장, ARM (Alliance for Regenerative Medicine) Board Member, Stemedica Cell Technologies, Inc., PBS Biotech, Inc. Board Member, 말레이시아의 CCM Duopharma Board Member를 역임하였다.

#### 《세미나 내용 요약》

코로나 이후 글로벌 바이오 시장 변화와 국내 제약/바이오 산업이 글로벌 경쟁력을 갖추기 위해 필요한 요소들을 글로벌 성공 모델과 미국과의 투자 환경을 비교하여 우리나라 바이오헬스산업의 성장 전략을 제시하고자 한다.

### 2) Real World Data 기반 글로벌 시장 핵심 트렌드 (주요 거래 현황 및 의약품 프로필) / 클래리베이트 박효진 컨설턴트

#### 《초청연사 소개》



박효진 컨설턴트는 Indiana University Bloomington 심리학 학사, 연세대학교에서 의과학 박사를 취득하였다. 현재 클래리베이트에서 국내외 기업/정부기관과 관련해 제약/바이오 컨설팅과 데이터 솔루션 사업을 담당하고 있다. 주요 데이터 솔루션은 Thomson Pharma, Integrity, IDRAC, Newport 등을 통합한 Cortellis 솔루션과 역학조사 기반 시장 조사 플랫폼인 DRG를 다루고 있다.

#### 《세미나 내용 요약》

대한민국을 포함하는 전 세계의 국가들은 기술과 의학의 발전과 함께 저출산과 인구 고령화의 문제에 국면하였으며, 늦어지는 출산의 시기에 따라 비만, 당뇨, 유방암 등 여러 질병들의 유병률이 증가하고 있다. 이 발표에서는 클래리베이트에서 수집한 Real World Data (RWD)를 기반으로 저출산과 노령 인구에서 발병하는 주요 질병들의 역학 정보 및 적응증별 국제 시장규모에 대하여 발표할 예정이며, 해외 기업 간 협력사례와 거래정보를 제공하여 국내 사업을 위한 벤치마크를 제공하고자 한다. 이를 통해 글로벌 시장 동향 및 전망과 함께 각광받고 있는 주요 경쟁 약품들을 파악하여 국내 바이오헬스기업의 사업 전략 수립 및 경쟁력 강화에 기여하고자 한다.

### 3) 바이오헬스 분야의 혁신 가속화를 위한 Web3 기반 디지털 생태계 / SK C&C Web3 Tech. 그룹 최철 그룹장



#### 《초청연사 소개》

최철 그룹장은 1995년 서울대학교에서 외교학을 전공 후 2022년 KAIST에서 '핀테크 기업의 Digital Transformation'을 주제로 기술경영 석사를 취득하였다. 미국 Dell, 영국 VCA Technology, 국내 삼성테크윈 등 다양한 기업에서 '기술 기반 Product Management' 역할을 수행하였고, 현재는 SK(주)C&C에서 Web3 Tech. 그룹장으로서 Blockchain 기술 및 사업을 리딩 중에 있다.

#### 《세미나 내용 요약》

바이오헬스산업 등 대부분의 현대 산업에서 혁신 가속을 위해 가장 중요한 사항은 자금 조달의 다양화와 연구협업의 확대, 그리고 양질의 데이터 확보라고 할 수 있으며, 그 중심에 Blockchain 기술에서 출발한 Web3 기술이 있다. 자금 조달 관련하여 증권형 토큰(ST)이라는 새로운 방식의 펀딩이 제도권에 의해 구체화되는 등 새로운 투자 방식이 주목받고 있다. 연구협업 확대 측면에서 보면 기존의 조직 중심의 폐쇄적인 방식에서 자유롭고 다양한 협업이 가능한 분산형 자율조직(DAO) 기반 방식으로의 전환이 점차 현실화되고 있다. 마지막으로 데이터 확보의 경우 Web3를 통해 양질의 데이터 확보 및 공유를 가능하게 하며, 민감 데이터에 대한 보안 및 데이터 사용에 따른 리워드 부재 등 기존의 문제점도 해결할 수 있다. 이 발표에서는 SK C&C의 디지털 사업경험과 기술적 토대를 바탕으로 바이오헬스산업 내 핵심 분야 중 하나인 신약개발의 Digital Transformation 가속을 위해 'Web3 기반 펀딩/협업 및 데이터 확보' 중심의 새로운 디지털 생태계에 대하여 제시하고자 한다.

### 4) 국내 기업의 중국시장 진출을 위한 중국 바이오헬스산업 동향 및 임상연구 현황 / 타이거메드 제시카 류 부사장



#### 《초청연사 소개》

제시카 류 부사장은 28년간 글로벌 제약사 및 글로벌 CRO(Syneos, Tigermed)에서 근무하였으며, 현재는 타이거메드 M&A 부서 부서장으로 타이거메드의 글로벌 확장을 위한 역할을 수행하고 있다. 글로벌 임상 개발전략, operation management의 주요 경력을 보유하고 있으며, DIA Advisory Committee of China의 멤버로서 활동하고 있다.

#### 《세미나 내용 요약》

ICH 가입 이후 중국의 신약개발 시장은 급부상하고 있으며, 현재 글로벌에서 가장 매력적인 시장 중의 하나로 자리잡고 있다. 하지만 과거 중국 바이오제약 시장 및 규제환경에 대한 이해 부족으로 중국에 진출된 한국 바이오제약 회사가 제한적인 상황이다. 이 발표에서는 중국 임상규제 소개, 중국을 포함한 다국적 임상 개발 전략 등을 소개하고자 한다.

## 5) 기술 융합을 통한 융복합 의료제품 개발 전략 / 원큐어젠 장관영 대표이사

### 《초청연사 소개》



장관영 대표이사는 고려대 화학과에서 박사학위를 받은 후, 종근당, 중외제약 합성연구원, 현대약품 및 바이오파마티스 의약품 개발전략 상무, 한국콜마 석오생명과학연구소의 연구소장(상무)을 거쳐 아이큐어 미래전략실에 2017년 합류하였다. 아이큐어의 코스닥 상장 이후 약물전달기술의 확장을 통해 아이큐어비앤피 (경구약물전달시스템), 커서스바이오 (마이크로니들 플랫폼), 원큐어젠 (1,000호 연구소기업, 항암제 신약)의 설립에 co-founder 역할을 하였다. 한국의료용대마연구회 부회장, 대한약제학회 사업위원회 사업간사, 융복합의료제품 촉진지원센터 기술사업화 분과위원, 이화여대의료원 임상조교수로 활동 중이며, 국무총리 표창, 보건산업대상 공로상, 보건산업진흥원장상 등을 수상한 바 있다.

### 《세미나 내용 요약》

융복합의료제품은 향후 의약품과 의료기기의 융합 뿐 아니라 다양한 4차 산업혁명 기술의 적용으로 높은 시장 성장세가 예측되고 있다. 따라서 국내 융복합의료제품의 분류 및 허가 관련 법적 문제점에 따른 개선 방향을 고찰하고, 융복합 제품의 안전성, 유효성 검증 규정에 대한 GMP 이슈, 효율적으로 제품 허가의 법적 체계 구축 방안 (개정안 또는 특별법) 등을 다루고자 한다. 또한, 융복합 의료제품의 시장 활성화를 위한 융복합의료제품에 대한 가이드라인 선상에 별도의 민간 전문가 협의체 (중약약심과 비슷한) 필요성에 대해서도 논의하고자 한다.

감사합니다.

2023. 6. 16.



## 인터비즈 바이오 파트너링&투자포럼 조직위원회

한국대학기술이전협회 한국발명진흥회 한국보건산업진흥원 한국산업기술평가관리원  
한국생명공학연구원 한국연구소기술이전협회 한국특허기술진흥원 한국특허전략개발원  
한국화학연구원 순천향대학교 과학기술사업화진흥원 대구경북첨단의료산업진흥재단  
오송첨단의료산업진흥재단 첨단의료바이오연구원 한국신약개발연구조합