

**KIMC TALK**

# **Is Generative AI Transforming the Biopharmaceutical Industry?**

## **Concepts, Key Impacts, and Implementation Strategies**

2023.12.13  
강재중 MD파트너 (BCG)

## GenAI 개념 및 주요 Impact

- GenAI의 정의와 작동 원리에 대한 기본적인 개념부터 실제 각 기업들이 Gen AI 도입을 통해 얻을 수 있는 가치와 핵심 영역들에 대한 소개

## GenAI 추진 모델 및 리스크 관리

- 각 업체별 GenAI를 도입하기 위한 4가지 archetype(운영모델)에 대한 정의 및 각 GenAI archetype 별 요구되는 핵심 역량 소개
- GenAI 도입에 따라 발생할 수 있는 주요 리스크 영역 및 이에 대한 관리 방안 소개

## GenAI 주요 추진 영역 및 업체별 사례

- 제약산업 전체 value chain 내에 Gen AI를 적용할 수 있는 주요 use case 소개 및 우선순위 도입 영역에 대한 BCG view 소개
- 선도제약사의 GenAI 도입현황 및 시사점 소개



**강재중**  
(BCG MD파트너)

## Area of Expertise : Business Strategy

- BCG의 헬스케어 분과 멤버로 제약사, 위탁개발생산(CDMO), 의료기기사, 대기업을 대상으로 중장기 포트폴리오 전략, 신사업 진출, 인수합병, 인수 후 통합, 비용 절감, 디지털 전략 등에 대한 자문을 제공

## Experience

보스턴컨설팅그룹 (2006~현재) : Managing Director and Partner

Prizzmable (2018~2023) : Chief Strategy Officer(CSO)

## Education

Business MBA, University of California, Berkeley, Haas School of Business (2011)

학사, 연세대학교 경영학과