Kun TANG / 唐 昆

Associate Professor, Tsinghua University Vanke School of Public Health 清華大学万科公共衛生健康学院准教授



<u>Toward Sustainable Innovation Ecosystem: The Case of Global Health - The Potential of China-</u> <u>Japan Cooperation and Regional Innovation in Northeast Asia</u>

Global health is a crucial entry point for building a sustainable innovation ecosystem, driven by the alignment of global goals, broad market demand, the necessity for interdisciplinary collaboration, and the diversity of collaborative institutions. Unlike other fields, global health offers a unique advantage in practice-oriented talent development, making it an ideal domain for piloting innovative models. This presentation compares the global health-related innovation ecosystems of multiple countries, highlighting the similarities and differences in policies, mechanisms, market operations, and talent cultivation, with a particular emphasis on the unique role of China-Japan cooperation in advancing regional integration and competitive advantage in Northeast Asia. Based on these insights, we call on strengthening cooperation between China and Japan, focused on promoting both cutting-edge technologies and inclusive innovations, fostering regional and international cooperation, interdisciplinary research, and resource sharing. By doing so, it seeks to create a globally interconnected, sustainable innovation ecosystem that contributes to achieving global health and development goals. Finally, potential solutions, insights or perspectives on structural problems that hinder innovation creation will be proposed.

グローバルヘルスにおける持続可能なイノベーション・エコシステムに向けて: 日中協力と北東アジアの地域イノベーションの可能性

グローバルへルスは、グローバルな目標の共有、広範な市場の需要、学際的連携の必要性、協力機関の多様性によって生じる持続可能なイノベーション創出のためのエコシステムを構築する上で、重要な出発点となるものである。他の分野とは異なり、グローバルへルスは実践志向の人材育成において独自の利点を提供し、革新的なモデルを試行するための理想的な領域となっている。本講演では、特に北東アジアにおける地域的な統合と競争による発展の促進に日中協力が果たす役割を重視しながら、複数の国々におけるグローバルへルスに関連したイノベーション・エコシステムを比較し、政策、メカニズム、市場操作及び人材育成における類似点と相違点を明らかにする。これらの見解に基づき、最先端技術と包括的イノベーション双方の促進並びに地域・国際協力、学際的研究及びリソース共有の推進に焦点を当て、日中協力の強化を呼びかける。これは、グローバルへルスや開発の目標達成に寄与するグローバルに連携した持続可能なイノベーション・エコシステムの構築を追求するものである。最後に、イノベーションの創出を妨げる構造的な課題に対する解決策、見解や視点を提案する。