



京都大学 大学院 総合生存学館

思修館

2025年度 第1回 社会イノベーションセミナー

主催：

京都大学 大学院総合生存学館

ブロックチェーン研究センター / ネットワーク社会研究会

Systemic Risk and Shock Propagation in Firm-level Supply Networks

最近の危機や自然災害（COVID-19、ウクライナ戦争、日本の2011年津波、タイの2011年洪水）は、企業のサプライチェーンの脆弱性をあらわにした。これらの出来事は経済的損失を引き起こし、企業や銀行に大きな財務的影響を与え、物資不足を招く。そこで、企業の経済的リスクを測定する「経済システミックリスク指数（ESRI）」を導入し、ハンガリーの91,595社の供給ネットワークで計算した。さらに、オーストリアの食品供給ネットワーク（23,001施設、44,730供給リンク）を用いて、食品供給のリスク評価を実施した。最後に、産業レベルのデータでは経済損失を最大37%過小評価する可能性を指摘し、企業レベルの分析の重要性を提示した。

日時：2025年4月1日（火）11:00~12:00

会場：京都大学 東一条館 201大講義室

オンライン：<https://kyoto-u-edu.zoom.us/j/91057759757?pwd=OZOgkG31ivZip7oyiOt0QCIDNILxUh.1>



講演者：Dr. Christian Diem

MSCA Postdoctoral Research Fellow
The Smith School of Enterprise and the
Environment & The Institute for New Economic
Thinking at the Oxford Martin School
University of Oxford

アクセス：<https://www.gsais.kyoto-u.ac.jp/access/>

対象：在学生、一般の方、どなたでもご興味のある方は、是非ご参加ください。

問い合わせ先：橋本（hashimoto.yuka.8z@kyoto-u.ac.jp）