

Dr. Jiunn-Woei Lian 先生のご来訪および新潟大学経済学会研究会

文責：新潟大学経済科学部助教 曾國哲

9月4日(月)から9月9日(土)まで、台湾の国立台中科技大学情報管理學系(Department of Information Management, National Taichung University of Science and Technology (NUTC))で教授をされている Dr. Jiunn-Woei Lian(連俊瑋・Allen)先生はご来潟され、新潟県燕三条地域でのフィールドワークと学術交流を実施されました。Dr. Jiunn-Woei Lian 先生が所属されている国立台中科技大学は、新潟大学経済科学部と新潟大学アジア連携研究センター附置中小企業ナレッジネットワークセンターと長らく地域産業に関する様々なトピックに注目し、共同研究・調査をされてきました。

今回のご来訪では、とりわけ9月6日(水)の午後に新潟大学経済学会研究会を開催しました。Dr. Jiunn-Woei Lian 先生は、Resilient Supply Chain Digital Boardroom Demand Planning and Analysis(日本語訳:レジリエントなサプライチェーンのデジタルボードルームの計画と分析)をテーマとして、台湾の産業サプライチェーンに関するこの2年間の調査成果を共有してくださいました(Fig. 1)。



Fig. 1 9月6日(水)新潟大学経済学会研究会での Dr. Jiunn-Woei Lian 先生のご報告

ここ数年、新型コロナウイルスやウクライナ戦争、米中貿易戦など世界中で発生している様々な重大事件の中、台湾の多くの企業およびそれらの企業から構築されているグローバルサプライチェーンは大きな衝撃を受けている。台湾では、政府から大学、企業現場の諸々の関係者は、ブラックスワンのような事態の発生以前、発生中、発生後の諸々の状態を文献レビュー並びに企業訪問を通じて考察・分析し、どうすればサプライチェーンのレジリエンスを保つことができるかを重要な課題として数多くの研究調査・専門家会議を実施しています。その中、台湾政府が主導して台湾の産業サプライチェーンのレジリエンスに影響を与える可能性のある様々な情報を統合するためのデジタルボードルームの計画と分析は大きな課題となっています。今回の研究会を通じて日台の研究者同士が特定地域のサプライチェーンに関する学術概念や研究情報などを共有しあえたことで、今後の研究展開ないし実社会への貢献につながるだろうと期待できます (Fig. 2)。



Fig. 2 9月6日(水)新潟大学経済学会研究会の参加者

Dr. Jiunn-Woei Lian's Visit and Niigata University Economics Association Workshop

Kuo-Che Tseng, Assistant Professor, Faculty of Economics Sciences, Niigata University

From September 4th to 9th, Dr. Jiunn-Woei Lian, a Professor in the Department of Information Management at National Taichung University of Science and Technology (NUTC), Taiwan, visited Niigata Prefecture for fieldwork in the Tsubame-Sanjo area and academic exchange with members of Niigata University SMEs Knowledge Network Portal. NUTC has a longstanding collaboration with Niigata University's Faculty of Economics Sciences and Niigata University's SEMs Knowledge Network Portal, affiliated with the Asian Link Research Center at Niigata University, focusing on various topics related to regional industries through joint research and surveys.

During this visit, the Niigata University Economics Association Workshop took place on Wednesday afternoon. Dr. Jiunn-Woei Lian presented his and his colleagues' recent research findings on Taiwan's resilient supply chain digital boardroom. The presentation focused on "Resilient Supply Chain Digital Boardroom: Demand Planning and Analysis" (Fig. 1 above).

Over recent years, numerous Taiwanese companies and their global supply chains faced severe disruptions due to significant global events, such as the COVID-19 pandemic, the Russo-Ukrainian war, and the China-United States trade war. In Taiwan, related parties from government, academia, and industry have undertaken extensive literature reviews and company visits to assess conditions before, during, and after black swan-like events. This effort has led to a series of research endeavors and expert meetings centered on a critical question: How to sustain supply chain resilience?

A significant concern is the development of a digital boardroom to consolidate diverse data influencing Taiwan's industrial and supply chain resilience. This workshop, facilitating the exchange of academic insights on regional supply chains between Japanese and Taiwanese scholars, holds promise for driving future research progress and practical contributions (Fig. 2 above).