

2017年度特別研究期間 研究成果概要

所属・職・氏名：経済学部・教授・利光 強

研究課題：ネットワーク外部性 (Network Externality) および互換性 (Compatibility/Connectivity) に関する理論分析、および産業・貿易政策について

研究期間：2017年4月1日～2018年3月31日

研究成果概要（日本文（全角）の場合は2,000字程度）

上記研究課題に関連した次の2つのポイントから理論的なモデル分析を試み、下記に示すような研究成果（途中経過）となった（3月31日現在）。

①Collusive behavior and compatibility

②Merger profitability and merger policy

具体的には、論文を経済学部のディスカッションペーパーに掲載し、研究発表等におけるコメントを考慮し、修正を加え、海外専門雑誌に投稿した。うち、1つが期間中に採用され（accept）、近刊の予定である。またその他については、現在、査読中である（under review）。

《KG Econ DP》

- 163 Collusion and welfare in the case of a horizontally differentiated duopoly with network compatibility ⇒ “Collusive behavior and social welfare: A horizontally differentiated duopoly model with network compatibility”（under review）
- 164 Strategic compatibility choice, network alliance, and welfare（accept）
- 166 The optimal choice of internal decision-making structures in a network industry（under review）
- 167 Merger paradox in a network product market: A horizontally differentiated three-firm model ⇒ “Note on merger profitability in a homogeneous product market with a network externality”（under review）
- 169 Analysis of merger control in a network products market（under review）
- 173【1st】 On the merger paradox and asymmetric product differentiation（under review）

《その他》

【2nd】 Asymmetric effect of differentiation on the profitability of mergers

なお、【1st】、【2nd】は共著論文の第1著者、第2著者を表す。また、⇒ “…”は投稿に際し、タイトルを変更したことを表す。

167については、17年12月15日大阪市立大学経済学会研究会において報告された。また、そこでの議論に基づいて、《KG Econ DP》173と《その他》の2編を作成した（ともに共著者は大阪市立大学経済学部教授）。

研究成果概要は、データはgakunai@kwansei.ac.jpまで提出してください。