◆自由論題

クロスボーダーM&Aと戦略提携の変遷¹ 中村裕哲²(愛知学院大学ビジネス科学研究所研究員)

hironori.nakamura@gmail.com

キーワード:クロスボーダーM&A、国際戦略提携、テキストマイニング

1. 問題意識

2020 年、新型コロナウイルス(COVID - 19)禍で、M&A は、大幅に減少したが、2021 年 6 月現在は、回復傾向にあり、日本経済新聞によれば、「2021 年の M&A の実行額は、6 月中 旬時点で 2 兆ドルを超え、2020 年 $1\sim6$ 月の 2.3 倍に達した 3 。

また、2021年の KPMG の調査⁴において、日本企業の CEO は、今後 3 年間の成長に向けた 最重要戦略を、「第三者との戦略提携」との回答が 35%、「M&A (合併・買収)」が 21%、 「ジョイントベンチャー(合弁)」11%、「アウトソーシング」 7%、「自社単独」が 26%で あった。CEO の多くが、単独成長よりも、他社と連携しながら成長戦略を描いている。

実際、2021年、パナソニックは、米ブルーヨンダー(サプライチェーン・ソフトウェア)を買収、完全子会社化した。伊藤忠商事は、水素事業開拓のため、水電解装置のネル社(ノルウェー)と提携した。また、パナソニックホームズは、住宅建設を手掛けるマイクグリアコマーシャルと合弁会社を設立した(出資比率はパナソニックホームズが 49%)。

ところで、外国市場参入にかかわる戦略である M&A は、リーマンショック (2008 年) 後に減少し、2011 年に増加するなど変動している。また、国際戦略提携については、1980 年代にその特徴が指摘されたが、2000 年代にいわゆる ICT や、さらに IoT (モノのインターネット) に関連づけられる製造業と非製造業の戦略提携などが出現した。

45年間のクロスボーダーM&A や戦略提携(提携、合弁)という外国市場参入戦略は、それを実施する企業・実施される企業、また、その企業や目的の変遷があった。本研究においては、この変遷をとらえることに重きを置いた。

2. 研究の目的

本研究の目的は、このクロスボーダーM&A と国際戦略提携の経年変化を観察・探索し、その特徴の変化を分析することである。研究手法としてテキストマイニングを採用し、1976年から 2020年までの 45年間の M&A 事例と提携事例を経年的に分析する。これにより、量的な分析による全体像の把握と、質的な分析に重きを置き、情報の可視化と併せて仮説発見を試みる。

3. 先行研究

Hubbard (2013) は、情報テクノロジー、コミュニケーション、交通手段が劇的な進歩を

遂げる中、ビジネスの世界が、小さく、速くなっており、これを利用したグローバライザーが活躍していることを指摘する。また、安田(2016)は、M&Aが対象とするのはセットとしての事業、アライアンスが対象とするのは個々の経営資源としている。また、事業のコア度が高い事業は、パートナーに経営資源をコントロールされないために M&A を選択するとする。池上(2019)は、外国市場参入戦略であるクロスボーダーM&A、国際戦略提携の統合マネジメントの重要性を指摘している。企業の外国市場参入戦略の統合マネジメントについての研究は、まだ、多いとは言えない。

4. 研究方法

1976年から 2020年までの日本経済新聞、日経産業新聞、日経 MJ (流通新聞)を、データベース「日経テレコン 21」で検索し、M&A、戦略提携 (提携、合弁)に関する事例及び提携に関する事例を抽出した。また、その際に、アジア、欧州、中東、アフリカ、北米、中米、南米、オセアニアに関する記事を対象とした。ここで抽出された記事に対して、テキストマイニングを行った。テキストマイニングは、KH Coder を使用した。

なお、対象とする時期は、1 期 (1976 年~1980 年)、2 期 (1981 年~1985 年)、3 期 (1986 年~1990 年)、4 期 (1991 年~1995 年)、5 期 (1996 年~2000 年)、第 6 期 (2001 年~2005 年)、第 7 期 (2006 年~2010 年)、第 8 期 (2011 年~2015 年)、第 9 期 (2106 年~2020 年)と5 年ごとに期間を区切って比較を行った。その際の分析方法は、「対応分析」「階層的クラスター分析」「共起ネットワーク分析」などを利用した。

5. 各外国市場参入戦略の従来のピーク

1976年から2020年までのM&A、提携、合弁の件数を記事データから取得した。

外国市場参入の方法を把握するため、取得した記事件数をグラフ化した(**図表 1**)。M&A のピークは、1989 年、1999 年、2007 年、2017 年にある。1989 年は、ブラックマンデー後、日本のバブル景気の時期、1999 年は、米国経済が回復し、ICT 分野が発展を見せた頃、2008年は、日本経済では、景気上昇が報告された(2006 年 11 月)後である。戦略提携は、2000年に、合弁は 1995 年にこれまでのピークが存在した。



図表 1 グローバルな戦略提携・合弁・M&Aの経年比較(1976~2020)

出所:日経テレコン21のデータを基に著者作成。

6. 分析結果とファインディングス

テキストマイニングにより、頻出語の時期別の変遷を抽出した⁵(図表2)。

この変遷において、M&A は、第3期 (1989年を含む)の米国、ソニー、フォード、IBM、エクソン、GM、が、第5期 (1999年を含む)の M&A は、米国、英国、ATT、マイクロソフト、NTTが、第7期 (2007年を含む)は、米国、中国、マイクロソフト、ゼネラルモーターズ、ヤフー、東芝が、実施した。第9期 (2017年を含む)は、中国、米国、武田薬品、ソフトバンク、投資、事業拡大などが出現した。

他方、戦略提携は、第5期(2000年を含む)の米、欧州、英国、独、仏、マイクロソフト、テレコム、NEC、IBMを発見した。

また、合弁は、第4期(1995年を含む)に、米国、中国、タイ、台湾、ドイツ、シンガポール、マレーシア、トヨタ自動車、伊藤忠商事、三菱商事、東芝、丸紅、住友商事、本田技研工業、が特徴語として確認できた。

最近の M&A は、合併・事業統合によるコスト削減と併せて、事業拡大、意思決定の迅速化のために実施することが多いのではないかと考えられる。

図表 2 頻出語の遷移

(1)1976	1980	(2)1981	(2)1981 1985 (3)1986 1990		(4)1991 1995		1976-1980年		1981-1985年		1986-1990年		1991-1995年										
本文		物源		記者		記者	.137	本文	.077			本社		米国	.146	1976-		1981 - 1		1986-			1-1995年
著作		このほど		本社	.275		.109	このほど	.075			米国	.204	日本	.142	このほど		このほど		本社		合弁	.258
表示		資本		米国		メーカー	.109	著作	.069	わが国		社長		会社	.138	明らか	.055	わが国		社長	.232		.25
つりまど		石油		メーカー		8577	.101	明らか	.055			資本		販売	.138	ブラジル				米国	.212		.25
514				社長		年間	.097	わが国	.054	音本	.181		.156		.137	わが国	.041			資本			.246
meter 1	.032	875		日本	.163	@ 2+	.097	表示	.052			メーカー		共同	.135	近く		米国		設立		資本	.240
(ンタナショ:	.031			会社	.155		.094	西独	.052			東京		メーカー	.132	現地		f73		日本		公司	.234
開印		牧内		買収	.154		.094	メーカー	.043			販売		社長	.130	本文		社長		合弁		企業	.229
不要		オイル		資本	.153		.091	88.55	.043			会社		開発	.130	著作 正式	.031	技術計画		出資 生産	.189	中国	.220
I\$.020			8577		社長	.088	I.S.	.035	今回		市場		市場	.126	接業	.029	M1H M2±		記者		日本	.221
(5)1996		(6)2001		(7)200		(8)201		1996-			-2005年		-2010年	2011-		1995-		2001 —2		2006-			5-2010年
合併	.171	*	.104	発表	.173	免表	.184	*	.192	免表	.126	中国	.148	中国	.143	出資	.149	中国	.140			休客	.104
*	.151	買収	.102	買収	.170	中国	.162	インターネッ	.174		.113	余表	.135	大手	.116	会社		発表		写真	.040		.102
会社	.149	最大手	.102	大手	.159	事業	.162	提携	.162	*	.112	GEQ	.123	発表	.115	設立	.148	集団		NEC	.033	平直	.10
大手	.135	大手	.099	*	.154	拡大	.155	事業	.150	提携	.112	写真	.122	GK)	.108	会弁	.147	目指す	.114	透	.028		.094
企業	.133	免表	.098	事業	.142	買収	.153	会社	.140	事業	.111	事業	.120	写真	.108	資本	.145	売上	.110	音原	.028	中国	.08
再編	.133	事業	.093	排式	.135	取得	.153	日本	.139	中国	.111	拡大	.117	提供	.102	事業	.134	上海	.104	広州	.028	日指す	.078
市場	.129	経営	.091	提案	.134	大手	.152	開発	.139	情報	.110	提携	.116	業務	.098	発表	.134	出資	.096	筆頭	.027	売上	.074
通信	.129	株式	.088	世界	.131	売上	.148	販売	.138	開発	.107	大手	.113	スマートフォ	.098	*	.133	写真	.094	携器	.027	大手	.074
英	.128	昨年	.086	中国	.128	写真	.139	サービス	.137	共同	.107	*	.104	事業	.098	販売	.129			サムス	.026	成長	.07
株式	.127	売上	.083	最大手	.127	世界	.137	免表	.136	技術	.102	最大手	.103	提携	.097	メーカー	.123			受託	.026	拡大	.07
(9)2016_2020					2016-2	020年							2011-		2016-2								
発表	.164							R	.132							10		ホールディン	.100				
成長	.149							連携	.124							発表	.112		.096				
写真	.147							写真	.117							写真	.112		.071			_	
8	.146							中国	.113							売上		写真	.069			_	
5.2	.144							運転	.113							大手	.097		.068			_	
中国	.140							発表	.112							手掛ける			.059			_	
夏収	.136							サービス	.106							目指す			.058			-	+
大手	.135							大手	.100							年	.093	傘下	.058			-	+
売上	.128							ΑI	.099							取り込む	.092	手掛ける	.057			-	+
*	126							集田	097							成長	.088	CEO	.057				

出所:KH Coder を用いて著者作成。

7. まとめ

本研究は、45 年間の M&A、提携及び合弁に関する記事データを対象とする研究である。 膨大な定性データの分析に、テキストマイニングを利用することで、そこに定量的な要素も 加え、検証可能な研究結果を提示することができた。

しかし、外国市場参入戦略に関する質的情報の計量テキスト分析は、未だ十分に尽くされているとは言えない。本研究におけるコーディングデータによる精緻化とさらに深い探索が必要である。また、外国市場参入戦略の成否を測るには、参入時のテキストマイニングによる確認のみならず、その後の事業の成長を企業の経営数値で確認する必要がある。また、例えば、ソニー、トヨタ自動車、ソフトバンクなど特徴語上位の企業のクロスボーダーM&A、

戦略提携(提携、合弁)の記事のテキストマイニングによる深耕も加えるなど、トライアン ギュレーションの手法を用いて総合的な検討が必要であろう。

注

- ¹ 謝辞:本稿は、愛知学院大学ビジネス科学研究所令和3年度共同プロジェクト研究費の助成を受けた研究成果です。ここに心より感謝申し上げます。
- 2 リサーチマップ https://researchmap.jp/ut2_nakm
- 3 日本経済新聞
- 4 『「KPMG グローバル CEO 調査 2021」について』。https://home.kpmg/jp/ja/home/media/press-releases/2021/09/global-ceo-outlook.html
- 5 図表 2 は、KH Coder の頻出語を外部変数から一覧化したものである。ここでは、特にフィルターをかけないものであるが、研究では、国の出現する地名、企業名の出現する組織名、「何を実行したか」がわかるサ変をフィルターとして活用した。

◆引用・参考文献

<洋文献> (単行本)

- Hubbard, N.A. (2013) Conquering global markets: Secrets from the World's most successful multinationals. Palgrave Macmillian. (KPMG FAS 監訳, 高橋由紀子訳『欧米・新興国・日本 16 カ国 50 社の市場参入戦略』東洋経済新報社。) (論文)
- Dyer, J.H., Kale, P. and H. Singh (2004) "When to Ally and When to Acquire," *Harvard Business Review* (2004, July-August) pp.108-115, (邦訳「提携すべき時,買収すべき時」『Diamond ハーバード・ビジネス・レビュー』, (2005 年 2 月),64-75 頁。)
- Porter, M. E. and J.E. Heppelmann (2014) "How smart, connected products are transforming Competition," *Harvard Business Review*, November 2014. (邦訳「IoT 時代の競争戦略」『DIAMOND ハーバード・ビジネス・レビュー』, 40(4)29-37 頁。)
- Porter, M. E. and J.E. Heppelmann (2015) "How smart, connected products are transforming companies," *Harvard Business Review*, 93(10), 96-114. (邦訳 (2016)「組織とバリューチェーンはこう変わる IoT 時代の製造業」『DIAMOND ハーバード・ビジネス・レビュー』, 41,(1), 84-109 頁。) <邦文献 > (単行本)
- 喜田昌樹 (2008) 『テキストマイニング入門―経営研究での活用法―』白桃書房。
- 菰田文男・那須川哲哉 (2014)『ビッグデータを活かす技術戦略としてのテキストマイニング』中央経済社。 竹田志郎 (1998)『多国籍企業と戦略提携』文眞堂。
- 樋口耕一 (2014) 『社会調査のための計量テキスト分析: 内容分析の継承と発展を目指して』 ナカニシャ出版。
- 藤沢武史(2001)『多国籍企業の市場参入行動』文眞堂。
- 安田洋史(2016)『新版アライアンス戦略論』NTT出版。
- 池上重輔 (2019) 「クロスボーダー M&A とクロスボーダー・アライアンスの統合マネジメント」『国際ビジネス研究』 11, (2), 1-13 頁。
- 喜田昌樹 (2006)「アサヒの組織革新の認知的研究--有価証券報告書のテキストマイニング」『組織科学』, 39,(4),79-92頁。
- 小室達章 (2016) 「テキストマイニングを活用したリスク概念の分析」 『金城学院大学論集』 社会科学編, 12(2), 20-36 頁。
- 中村裕哲 (2019)「外国市場参入時における国際戦略提携に関する研究 ―戦略提携の変遷の導出―」 愛知学院大学大学院商学研究科 平成 30 年度 博士論文。国立国会図書館デジタルコレクション、https://dl.ndl.go.jp/info:ndljp/pid/11286941
- 中村裕哲・梶浦雅己(2021)「トヨタ自動車の戦略提携の変遷」『愛知学院大学ビジネス科学研究所 AGU ビジネスレビュー』(1),39-57 頁。
- 二宮隆次,小野浩幸,高橋幸司,&野田博行 (2016) 「新聞記事を基にしたテキストマイニング手法による産学官連携活動分析」『科学・技術研究』 5(1),93-104頁。