科学研究費助成專業 研究成果報告書



平成 28 年 6 月 1 6 日現在

機関番号: 32665

研究種目: 基盤研究(C)(一般)

研究期間: 2013~2015

課題番号: 25380474

研究課題名(和文)組織能力を向上させる企業家的マネジメント・スタイルの研究

研究課題名(英文) Research about the management styles as enterpreneurship for improving organizational capabilities

研究代表者

坂本 義和 (SAKAMOTO, Yoshikazu)

日本大学・商学部・准教授

研究者番号:70350288

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 3,200,000円

研究成果の概要(和文):研究助成期間における実質的な研究活動としては、当初の予定通り、文献における概念整理に加え国内外の企業インタビューによる調査検討を行った。これら研究活動の結果として、海外学会での研究発表3回、国内学会での研究発表1回、Proceedingsでの論文発表3本、国内紀要での論文発表1本、研究資料1本という形で研究成果をまとせることができた。研究成果の内容としては、本研究の目的どおり、企業の組織能力向上におけるマネジメルスの名割して、大学の機能が表現していませた。 ントの役割として特に企業家的なマネジメント・スタイルに焦点を当て、それがいかに可能となるかの観点から理念的 モデルの提示を行った。

研究成果の概要(英文): During this research project of Grants-in-aid for scientific research, a few articles which were included in the type of proceedings were presented and there were some conference presentations at domestic and foreign academic conferences. This research project sets the concept of "Organizational Capabilities" as creating, deploying, and restructuring specialized resources. And the project sets the concept of improvement of organizational capabilities as being done by management. From this perspective this project showed the original conceptional model of management types related with entrepreneurship. This conceptional model was made up by reviewing many prior researches and some interviews to domestic and foreign manufacturing companies.

研究分野: 経営学

組織能力 ケイパビリティ ダイナミック・ケイパビリティ 企業家機能 マネジメント マイクロ・ ファウンデーション キーワード: 組織能力

1.研究開始当初の背景

1990 年代以降,経営戦略論を中心に,経 営史,経営組織論,進化経済学,狭義のイノ ベーション論,といった多岐にわたる学門領 域において,企業の競争優位の源泉として組 織能力という概念に焦点が当てられている (G.Dosi, R.Nelson and S.Winter 2000), \$\pm\$ た関連の議論として,資源(B.Wernerfelt 1984, J.Barney 2002), コア・コンピタンス (C.Prahalad and G.Hamel 1990), ケイパ ビリィティ (R.Langlois 1992), ダイナミッ ク・ケイパビリィティ(D.Teece,G.Pisano and A. Shuen 1997) などの概念もあげられ るが,これら概念もほぼ同内容の議論とみる ことができる。いずれの議論も競争優位の源 泉を企業の内部要因にみるものであり、その 成果に大きな期待がなされている。しかしな がら、これら議論は考え方や用語についてい まだ明確な定義がなされておらず,混乱した 状態となっている(K.Eisenhardt and J.Martin 2000)。 なかでも特に着目すべき問 題点は諸議論にみられる論理矛盾や曖昧性 の存在である。例えば,組織能力は競争優位 の源泉とみられていることから、「組織能力 が高い=競争優位の源泉」、「組織能力が高い = プラスの成果」といった仮定がなされてい る。そして結果からの視点を取っている先行 研究には (A.Chandler, 1990,1992),「競争 優位の状態にあったので組織能力が高い」と の言及がみられる。しかし組織能力の共通の 定義がないことにより,また組織能力の構成 要素に対する共通の理解がないことにより、 「組織能力」が高い状態について,何をもっ て高い状態であるか明確にはなっておらず, 当然ながらその測定基準も存在しない。した がって先行研究が指摘するように(D.Collis 1994、淺羽茂 2004), 一部研究では「競争優 位につながる(はずの)組織能力を有してい るので競争優位を獲得できる」といったある 種のトートロジーをみることになる。また提 言的な観点から行われる研究においても,組 織能力をブラック・ボックスとして扱った場 合では,偶然などを考慮すると論理的には必 ずしも「組織能力が高い=プラスの結果」の 図式どおりになるとは限らない。

研究代表者はこれまで,以上の様な学術的背景を踏まえた上で組織能力概念に着目に (坂本義和 2009)。特に ,組織能力概念の問題点を十分に踏まえ、しいるを回避しつの独自のアプローチとしました。 といる。それはマネジメントによ組織の大態の活性化をもってるといる。といるによいなる状態の活性化をもってる。というによいなる状態のがあり,というであり,組織能力をブラ対をといる。といるであり,組織能力をブラ対なとが業績から組織能力を高いとみなすの好業績から組織能力を高いとみなする。

な言及とは一線を画すことができ,いくつかのマネジメント要因によって組織の状態が活性的になることをもって組織能力の向上とみなすことができる。

無論,このような組織能力をマネジメント の問題から考える議論はこれまでも存在し ているものであり (D.Ulrich and N.Smallwood 2004. C.Helfat 2007. 延岡健 太郎 2007),決して目新しいものではない。 またこのような議論は主に経営組織論や最 近の戦略経営論で扱われてきた内容であり、 組織学習論(C.Arygirs 1977, J.March 1991) や進化経済学 (R.Nelson and G.Winter 1982) が有益であると考えられており, それ らの議論を踏まえていることが多い。そして 近年では,組織能力をいかに向上させるため にマネジメントが何をすべきかのより具体 的な議論がされ始めている(G. Schroyögg and M. Kliesch-Eberl 2007, K. Pandza and R. Thorpe 2009, V. Ambrosini and C. Bowman)

研究代表者もこのような動向を踏まえ,組織能力向上のための具体的な施策の議論として,組織メンバーによる多様な意見やアイディアを許容するマネジメントの施策について検討を行っている(坂本義和 2011)。それは戦略経営論におけるプロセスモデル(R. A. Burgelman 1983, 1984, 1986, 2002)を参考として,マネジメントがメンバーから表明される意見やアイディアを許容し,それを絞り込み,活用することで組織の創造性が発揮され,組織能力の向上につながるという提示を行っている。

しかしながら研究開始期において、このメンバーから表明される意見やアイディアの許容,絞り込み,活用といったマネジメントの施策については十分に解明された状況にはなく、より精緻な検討が必要との状況にあった。

2.研究の目的

本研究は、企業の成長要因として着目されている組織能力概念研究において,その組織能力をマネジメントの問題として扱う議論の領域に位置づけ,特にそのマネジメントの施策について精緻化することを目的とした。

特にマネジメントの施策の具体的方向性としては、メンバーの多様な意見やアイディアの許容を活用することで組織能力を向上させる可能性が高いとの観点において、その組織能力の向上メカニズムについて、特に許容や活用について、理論的な検討と実証研究を通じた検討を行うことを目的とした。

この検討において援用する既存研究成果が企業家的マネジメントの議論であり、この 議論を踏まえることで理論的ならびに実証 的な検討を進めることを目的とした。

3.研究の方法

研究の課題を達成するために以下の様な方法を計画した。第1に,組織能力概念の整理的検討を目的として文献調査、第2に,組織能力向上のモデルの構築、第3に,モデルの構築ならびに構築されたモデルの検証として,インタビュー調査,歴史的資料解読調査実証研究、を採用した。

4.研究成果

(1) 研究目的(方法)に対する達成度

上記の様な研究目的ならびにその方法に 対して以下の様な成果となった。まず研究目 的の第1である組織能力向上という現象に 対するマネジメントの役割に対する理論的 な検討、特にマネジャーの企業家的機能の観 点からの理論的検討については、下記で記す 様に、先行研究の整理、検討、それを踏まえ た自己モデルの提示まで行うことができた。 研究目的の第2であるその提示したモデルに 対する検証として実証研究からの検討につ いては、国内外の企業インタビューを通じて 展開したものの、量的に十分なものとはいえ るものではなかった。また当初の計画では個 別企業事例分析,歴史的資料解読調査からの 検討も予定していたがこれらは成果として まとめることができず不十分なものに終わ った。

(2)マネジャーの役割に関する先行研究

上記の「1.研究開始当初の背景」においても記した様に、近年の組織能力概念、ダイナミック・ケイパビリティ概念などのいわゆるケイパビリティ概念研究においていくつかの観点からなされている。本研究では、これらのいくつかの先行研究について整理的検討を行った。それら先行研究は、いわゆるケイパビリティを操作するための具体的な方策を検討するという学問的潮流に基づいたものであった。そしてこの整理的検討において、本研究が依拠したパースペクティブが、Microfoundations(マイクロファウンデーション)の議論であった。

この Microfoundations の議論展開は、い わゆるケイパビリティの議論はもちろん Strategic Management の範疇にある議論 全般に対して、個のレベルにおけるミクロ 的な議論が不十分との提示がなされている ものであり、例えば、T. Felin and N. J. Foss は、組織能力やその関連概念がどのよ うに生み出されるかの起源については未だ 十分に明らかにされていないと指摘してい る (Felin and Foss 2005, Felin and Foss 2009)。それゆえ議論を行うには個のレベ ルからの議論展開を要するということにな るが、この様な議論の方向性の提示を踏ま えることで、本研究は組織能力がどの様に 形成されるのかとの問題を踏まえた上でい かに組織能力を向上できるかとの課題につ いて検討を行う、すなわちその検討を行う にあたりマネジャーとメンバーとの相互作 用に焦点を当てる、という研究の基本的な 方向性を得ることができた。

(3)先行研究の検討と課題点

本研究では組織能力向上のマネジメント 方策に対する Microfoundations からの解明 という観点から、特に2つの先行研究を検討 対象として取り上げた。

第 1 に、ダイナミック・ケイパビリティ の代表的な論者である D. J. Teece の議論 を検討対象とした。Teece の近年の議論で は、ダイナミック・ケイパビリティの開発 や活用に焦点を当てており、特にその主体 的役割としての経営者の機能を重視してい る。例えば、ダイナミック・ケイパビリテ ィのメカニズムを説明し直した論文 (Teece 2007) では、ダイナミック・ケイ パビリティを「 機会と脅威の感知・具体 機会の捕捉、 企業の無形・有形資 産の強化・結合・保護に加え、必要な場合 に行われるその再配置を通じた競争力の維 持、といったことに必要とされる能力へと 分解できる」としており、これらを実行可 能にするのはマネジメントに依存すること を提示している。また Teece は、ダイナミ ック・ケイパビリティのメカニズムを説明 し直した論文 (Teece 2007) において、ケ イパビリティ・マネジメントの一般的枠組 みとして機会と脅威の感知、機会の捕捉、 脅威と再配置のマネジメントを提示し、さ らにそれぞれを可能にする学習、機会の感 知・フィルタリング・形成・調整のための 分析システムのための基礎、機会の捕捉に 向けた企業の構造、手続き、デザイン、イ ンセンティブのための基礎、特殊な有形・ 無形資産の継続的整合化・再整合化のため の基礎を提示している。Teece はこの様に、 ダイナミック・ケイパビリティに対するマ ネジャーの役割さらにはマネジメントの方 策について踏み込んだ検討を提示している と言える。しかしながらこの様な Teece の 提示は、経営者の役割への着目のみに終始 している感がある。つまり上記の Microfoundations の議論からするならば、 マネジャー単体の議論に過ぎないと評価せ ざるを得ないものであった。

第 2 に、G. Schreyögg and M. Kliesch-Eberl の論文 (Schreyögg and Kliesch-Eberl 2007)を検討対象とした。彼らの議論は、機会の感知や捕捉の提示に近い形で組織能力の展開に対するマネジャーならびに組織の役割を検討しているものであった。Schreyögg and Kliesch-Eberlは組織能力をリジディティ化させない方策を検討しており、彼ら自身によるケイパビリティ・ダイナミゼーションのデュアル・プロセス・モデルを提唱している。それは一方でケイパビリティの向上を促し、他方

でケイパビリティがリジディティ化しない ようにモニタリングを行うというものであ る。それは「成功的なケイパビリティの中 心において、マネジメントは繰り返される 選択と埋め合わせを通じた増強とのバラン スの取れた二重性を確立させている」との 説明にある様に2つのプロセスの両方が機 能することを重視している。このモニタリ ングこそが Schreyögg and Kliesch-Eberl の提示する二重性の鍵となるものである。 彼らはこのモニタリングが意味するものを 「ケイパビリィティの眺望に対する持続的 な観察(スキャニング)によって、その実 践、反復、目隠しとなるもの、潜在的な失 敗、環境不適応が認識される」こととして 「これらの重要なシグナルを知ることによ って、潜在的な変化の要求の問題点を組織 的意思決定のアジェンダに載せられる」と 捉えている。そしてこのモニタリングを実 際にどう行うかについては、組織は「内的 環境ならびに外的環境の両方に焦点を当 て」、「弱いシグナルを認識し適切にそれら を解釈できるように訓練されるべき」で、 「ケイパビリティのモニタリングは単一の 特化されたポジションや部署に割り当てら れるべきではない」ゆえ「それは組織全体 を横断的に広く拡散された活動としてマネ ージされるべき」であり、それゆえ「原則 的に組織のどの単位やメンバーも現行ケイ パビリティの差し迫った妥当性の重要なシ グナルに直面しているという状況にあるか もしれない」としている。すなわち Schreyögg and Kliesch-Eberl は、組織全 体におけるシグナルの感知ならびに解釈を もってモニタリング機能と捉えているもの であった。しかしながら、いかにして組織 全体によるモニタリング・システムを可能 にすると考えているのかの問題については、 彼らはそれがうまく機能しなくなるいくつ かの阻害要因について触れているものの、 具体的な施策や方法についてまでは十分に 言及していない。したがって Schreyögg and Kliesch-Eberl はケイパビリティ・マ ネジメントとしてモニタリングを中心に議 論を展開することで Teece の広範囲な議論 に比べて焦点を絞っていることからより詳 細な提示がなされている、そして組織全体 の行為を考慮していることから Micro-Foundation の観点に合致している、 と評価できるが、具体的な施策という点で は彼らの提示内容を十分に活用し切れてい ないと言えるものであった。

(4)自己モデルの提示

以上の2点の先行研究の理論的検討を踏まえ、本研究独自のモデルの提示を行った。それはSchreyögg and Kliesch-Eberl によるモニタリング機能としての組織全体におけるシグナルの感知ならびに解釈という提示を参考とし、それが機能すべき具体的施策

について検討を行ったものであり、その検討方法としては、シグナルがどのように組織内で活用されていくかのプロセスの観点から具体的施策の可能性について考えてみたものである。

本研究ではこの観点において、R. A. Burgelman に代表される戦略形成プロセ スの議論を参考とした。この Burgelman の議論を踏まえ、本研究ではモニタリング をシステム化することで組織全体での気づ きを実現させる可能性を考え、それが機能 することをもって組織能力の向上と考えた。 そのプロセスについては、マネジャー自身 の外部環境の変化に対する気づきのみを考 えるのではなく、組織メンバーの気づきを 考慮に入れ、マネジャーは組織メンバーに それら気づきを表明することを促し、それ ら表明された意見やアイディアから組織に とって有効と考えられるものを絞り込み、 それを活用するものとして提示を行った。 それは次の様な概念図でまとめた。



さらに本研究ではこの様な概念モデルに おいて、重要になると考えられるマネジャ ーの機能として、企業家的機能に着目した。 これは、上記概念モデルにおいてマネジャ -がなすべきものと提示したものにおいて、 特に、外部環境の変化に気づく、組織メン バーの発信に気づく、といった役割は、い ずれもいわゆる企業家機能に関係するもの と考えられるためであった。しかしながら -概に企業家機能と言っても多岐にわたる 内容を包含する可能性があるため、本研究 では既存の企業家研究理論の整理的検討を 行った。その上で、企業家の機能として捉 える気づきという行為をどのような分析視 角から検討すべきかの問題に対し、オース トリー経済学の企業家論の適用可能性を提 示した。すなわち気づきや評価といった企 業家的判断に対してオーストリー学派、特 に主観主義的な企業家機能の観点を組み込 むことの可能性を提示した。しかしながら 本研究ではこのオーストリー学派からの検 討ならびにさらなる概念モデルの構築まで は扱うことが出来ず、今後の課題とした。

(5)実証的検証とその限界

本研究では、上記の概念モデルの検討において国内外企業のインタビュー調査をベースにした実証研究を活用した。モデルの検討と同時進行的にいくつかの国内外の企業にインタビューしたことで、概念検討の修正を行うことが可能となった。特に国内以外ではエレクトロニクス産業を中心とした台湾、中国、タイ、といったアジアの企業にインタビ

ューできたことは、ビジネス環境の変化が激しく競争が激しいアジアの企業ゆえ、本研究の着目点であるマネジャーの企業家機能に適した実例を訊く事ができた。

他方、所期の計画では、モデルに対してインタビューや個別企業分析、歴史実証研究からの検証を予定していたが、上記「4.(1)研究目的(方法)に対する達成度」で示した様に、十分な検証を行うことは出来なかった。そこで過去に参加した日本企業に対するアンケート調査をベースにマネジャーのなすべきことを検討したものが次の図表である。

	q1: Generating new perspectives or ideas			
	2008 (n=120)	2009 (n=109)	2010 (n=113)	2011 (n=107)
(factors of management)				
q2: Developing the person whose role is like a liaison	312**	~.380**	-, 383°	~. 23.2"
q3: Job rotation (among functional sections)	. 340***	. 376	. 276**	. 249*
q4: Job rotation (among business departments)	. 310***	. 325	. 423***	N. A.
q5: Utilizing informal communication	. 438***	. 55.6	. 336***	. 414***
q6: Evaluation for the person who challenged	. 490***	. 35.6"	. 246**	. 330***
(factors of management by middle manager)				
q7: Encouraging communication (among upper and lower levels)	. 388***	. 262	. 391***	. 488***
q8: Encouraging communication (among other business department)	. 444**	. 45.7"	. 348**	. 410***
(factors of the role of middle manager)				
gs: Monitoring environmental change, collecting information and interpreting information	. 418***	. 283**	.088	. 249*
g10: Encouraging members' creativity	. 497***	. 273	. 175	. 235"
g11: Influence on upper level managers	. 451""	. 243"	. 167	. 283***
q12: Carrying out the set plan	0.153	- 056	009	N. A.
(organizational situation)				
g13: Sympathizing with vision	. 454**	.503	. 380**	. 433***
g14: Resistance for change (among middle manageres)	. 309***	. 30.6"	. 400***	. 376***
g15: Resistance for change (among members)	. 325***	. 264"	. 245**	N. A.
q16: Forming informal groups	229***	377°	~ 095	~ 231"
g17: Suggesting innovative idea	. 536***	. 590"	. 578**	. 560**
g18: Having the will to challenge	. 553***	. 67.2	. 611***	. 558***

助成期間内に十分な実証研究を行えなかったことは本研究の限界であり、今後の研究課題とすることで対処したいと考える。

5. 主な発表論文等

(研究代表者、研究分担者及び連携研究者に は下線)

[雑誌論文](計 1 件)

<u>坂本義和</u>「組織能力向上における企業家的マネジメント」『社会イノベーション研究』 9巻、(2014)査読無.

[雑誌資料](計 1 件)

<u>坂本義和</u>・周炫宗「株式会社ヤマナカゴー キン社長インタビュー」『千葉経済論叢』52 巻(2015)査読無.

[学会発表論文](計 4 件)

Yoshikazu Sakamoto, "How should managers develop and utilize dynamic capability? -From the viewpoint of managing signals from members' perceptions-", Proceedings of of Euro-Asia Management Studies Association the 32th Annual Conference, (2015) 査読有.

<u>坂本義和</u>「組織能力向上におけるマネジャーの企業家的機能」『経営学論集 85 集 日本的ものづくり経営パラダイムを超えて』(2015) 査読無.

Yoshikazu Sakamoto and Ibuki Ishikawa, "Building and Rebuilding Capability and the Strategic Entrepreneurship", Proceedings of Strategic Management Society 2014 Special Conference (2014) 査 読有.

Yoshikazu Sakamoto, "Avoiding Core

Rigidities to Spur Innovation: An Emphasis on Tolerating Diverse Members 'Ideas', Proceedings of Euro-Asia Management Studies Association the 30th Annual Conference, (2013) 査読有.

[学会発表](計 4 件)

Yoshikazu Sakamoto, "How should managers develop and utilize dynamic capability? -From the viewpoint of managing signals from members' perceptions-", Euro-Asia Management Studies Association the 32th Annual Conference, SOAS, University of London, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland (2015.10.31).

<u>坂本義和</u>「組織能力におけるマネジャーの 企業家的機能」日本経営学会第 88 回大会、 国 士 館 大 学 世 田 谷 キャンパス、日本 (2014.9.5).

Yoshikazu Sakamoto and Ibuki Ishikawa, "Building and Rebuilding Capability and the Strategic Entrepreneurship", Strategic Management Society 2014 Special Conference, Copenhagen Business School, Denmark (2014.6.15).

Yoshikazu Sakamoto, "Avoiding Core Rigidities to Spur Innovation: An Emphasis on Tolerating Diverse Members' Ideas", Euro-Asia Management Studies Association the 30th Annual Conference, University of Duisburg-Essen, Federal Republic of Germany (2013.11.30).

[図書](計 1 件)

十川廣國、<u>坂本義和</u>ほか『経営学イノベーション2 経営戦略論 改定版』第2章担当、中央経済社(2013).

〔産業財産権〕

出願状況(計 0 件)

名称: 発明者: 権利者: 種類: 番号: 田内外の別:

取得状況(計 0 件)

名称: 発明者: 種類: 種号: 種号: 日日日 日日日の別: 国内外の別: 〔その他〕 ホームページ等

6.研究組織

(1)研究代表者

坂本 義和 (SAKAMOTO, Yoshikazu)

日本大学・商学部・准教授 研究者番号:70350288