イノベーションとマーケティング ~価値次元の可視性と価値創造の論理~

- はじめに
- 2- マーケティングのイノベーション
- 3── 価値次元の可視性
- 4── イノベーションの「見え過ぎ化」
- **⑤** カテゴリー・イノベーション
- 6── 可視性の罠
- **1** イノベーションのマーケティング
- ❸── イノベーションとマーケティング

楠木 建

● 一橋大学大学院 国際企業戦略研究科 教授

❶── はじめに

「企業の目的は、顧客を創造し維持することにある。したがって、企業には2つの、2つだけの基本機能がある。それがマーケティングとイノベーションである」(Drucker、1954)。このドラッカーの大胆な洞察にあるように、マーケティングとイノベーションは企業活動の根幹であり、研究対象としても多大な関心を集めてきた。「マーケティング」はビジネスに関わるさまざまな研究領域の中でも、おそらくもっとも体系化と精緻化が進んだ分野であろう。一方のイノベーション研究はマーケティングと比べれば体系化は遅れてたものの、近年では経営学でも競争戦略やMOT(Management of Technology:技術経営)の文脈で注目を集めている¹⁾。

筆者の専門は競争戦略であり、その観点からイノベーションについて考えてきた。筆者はマーケティングの研究を体系的にフォロー

しているわけではないが、マーケティング研究者である同僚の阿久津聡氏と共同研究をする機会を得たときに²⁾、マーケティングとイノベーションとの関連についてあらためて考えさせられることが多かった。それはマーケティングとイノベーションそれぞれに関わる研究や実務が過度に専門化し、その結果として両者の知見が分断されてしまっているのではないかという懸念である³⁾。

イノベーション研究の多くは、マーケティングの重要性を知りながらも、技術や製品の研究開発を直接の観察対象としてきた。一方、マーケティングの研究者や実務家は、どちらかというと研究開発とマーケティングとの分業関係を前提として、開発された製品をどのように「マーケティング」していくかということに関心が限定される傾向にあった。

本稿では、競争戦略に関心を持つ立場から、マーケティングとイノベーションの関係を再考してみたい。ここでカギになる概念は「価値」である。イノベーションとは「新しくする」ことであるが、単なる新しいアイデアの発見や発明(invention)はイノベーションで

はない。イノベーションとは「商業化された発見」であり、「経済成果をもたらす革新」である。顧客や社会にとって新しい価値を創出しなければイノベーションとはいえない。一方のマーケティングは「顧客についての十分に理解し、顧客に合った製品やサービスが自然に売れるようにして、セリングを不要にすること」を目的としている(Drucker、1974)。マーケティングとは価値を創造する交換過程をつくる活動である(Kotler and Keller, 2008)。顧客が求める製品やサービスの価値を見出し、その価値を顧客に伝えることにマーケティングの一義的な役割がある。このようにマーケティングとイノベーションはいずれも本質部分で価値創造に深く関わっている。

結論を先取りしておこう。価値創造につき つけられた挑戦課題はコモディティ化の圧力 の増大である。コモディティ化の圧力をはね のけて価値創造を実現するためには、マーケ ティングとイノベーションの双方が必要とな ることは言うまでもない。しかし、それ以上 に重要なのは両者の相互乗り入れである。今 日的な競争の文脈での価値創造を実現するた めには,「マーケティング」と「イノベーショ ン」という2つのカテゴリーを所与とした両 者の「統合」ではもはや不十分である。これ まで暗黙に固定されてきた「マーケティング」 と「イノベーション」というカテゴリーの分 化そのものを見直し、研究にしても実務にし ても,新しい領域を想定する必要がある。こ れが本稿のメッセージである。

2-----マーケティングのイノベーション

始めてイノベーションという概念を提示し

たのはシュンペーターであり、彼はイノベーションを「生産要素の新結合」と定義した(Schumpeter, 1934)。その定義からして、イノベーションは過去の延長上にはない「非連続な何か」である。イノベーションの非連続性は「いくら郵便馬車を列ねても、決して鉄道にはならない」というシュンペーターの有名な言葉によく示されている。

ドラッカーという人はつくづく本質的な洞察の持ち主で、彼はイノベーションとは何かという問いに対しても明確な回答を与えている。ドラッカーのイノベーションの定義は「パフォーマンスの次元を変えること」である(Drucker, 1985)。イノベーションの本質は社会に広く定着している既存の価値次元を新しいものへと転換するということにあり、ここに非連続性の正体がある。

価値次元の転換は近年の戦略論やイノベーション研究で注目を集めている論点である。たとえば、「事業コンセプト・イノベーション」(Hamel, 2000)、「新市場破壊型イノベーション」(Christensen and Raynor, 2003)、「ブルーオーシャン戦略」(Kim and Mauborgne, 2005)、「システム再定義」(青島・楠木, 2008; Kusunoki and Aoshima, 2010) といった概念は、いずれも価値次元の転換が価値創造のカギとなるというメッセージを含んでいる。

「ブルーオーシャン戦略」を例にとって説明しよう。彼らの議論の中核にあるのが「バリュー・イノベーション」という概念である(Kim and Mauborgne, 1999)。バリュー・イノベーションはこれまで支配的だった価値を再定義し、新しい価値次元へと乗り換えることによって、既存の価値次元上での競争を無

意味にし、新しい市場を創造する。彼らはアメリカのゴルフクラブ・メーカーであるキャラウェイの「ビッグ・バーサ」という製品を例にして、バリュー・イノベーションを説明している。ビッグ・バーサの特徴は、ヘッドが大きく、ボールが打ちやすいということにあった。競合他社が少しでも飛距離を伸ばせるクラブを提供する競争に明け暮れていたのに対して、「より簡単にボールを打てる」というように価値次元を転換したのである。

イノベーションの本質が価値次元の転換で あるとすれば、技術進歩は必ずしもイノベー ションを意味するわけではない(青島・楠木, 2008; Kusunoki and Aoshima, 2010)。これ までもイノベーションを議論するときにしば しば用いられてきた「ラディカル対インクリ メンタル」という次元は、結果として起こる パフォーマンス変化の程度に注目している (Tirole, 1990)。しかし、価値次元の転換とし てのイノベーションは結果として生まれるパ フォーマンスの変化やその程度を直接的に問 題にしているわけではない。パフォーマンス の変化がラディカルかインクリメンタルかに かかわらず, 既存のパフォーマンス次元の上 での「リニアな技術進歩」は本質的にはイノ ベーションではないのである。

ソニーのゲーム機、PS3 (PlayStation 3) はリニアな技術進歩の典型的な例であろう。PS3は、東芝、IBMと共同開発した高機能CPU「セル」やブルーレイ・ディスクを採用することによって、ゲームの画質や音質を映画並みの水準へと飛躍的に高めた製品であり、技術進歩であったことは間違いない。しかし、追求していた価値次元は従来のゲーム機と変わらない。PS3は、「臨場感があるきれいな画

面でゲームを楽しみたい」、「ストレスがない早い動きをするゲームを楽しみたい」といった従来からゲーム機のユーザーが求めていたニーズに焦点を当てていた。ようするに、PS3は技術進歩としては「ラディカル」であったかもしれないが、本来の意味でのイノベーションではなかったといえる。

ここで重要な論点は、イノベーションはマーケティングと関連しているどころか、マーケティングそのものだということである。イノベーションがこれまで支配的だった価値次元を見出すという活動であるとすれば、われわれが「イノベーション」と言ってきたものは、本質的にはマーケティングのあり方を変えるもの、すなわち「マーケティングのイノベーションは「供給に関わる概念よりも需要に関わる概念」であり、「人間の欲求とニーズを満たすための機会を探し、消費者が資源から得られる価値や満足を変えること」なのである(Drucker、1985)。これは文字通りマーケティングの本領である。

❸── 価値次元の可視性

コモディティ化はマーケティングの「敵」である。コモディティ化されてしまうと、競合企業間の製品やサービスの違いが価格以外にはなくなり、競争の焦点がコスト低減に収斂する。コスト・リーダーシップを持つ企業しか利益を確保できない。近年の競争環境ではコモディティ化の圧力はますます大きくなっている。イノベーションによる価値創造の必要性が叫ばれるゆえんである。

脱コモディティ化の価値創造を考えるうえ

でカギとなるのが「価値次元の可視性」という視点である(楠木,2006;楠木・阿久津,2006; Kusunoki and Akutsu,2010:楠木,2010)。価値次元の可視性とは「その製品(サービス)にユニークな価値を普遍的かつ客観的に測定可能な特定少数の次元に基づいて把握できる程度」を意味している。

この定義にあるように、価値次元の可視性に影響を与える主な要因としては、次の3つがある。第1は価値の特定可能性である。これはその製品の価値がどこにあり、どこにはないのかを特定できる程度を意味している。企業や顧客がその製品の価値を特定少数の次元で把握できるほど、価値次元の可視性は大きくなる。逆に、その製品の価値が多義的で、価値を把握しようとするときにいくつもの次元を持ち出さなければならず、しかもそれらの次元の相互関係や階層構造がはっきりとしていないような場合、価値次元の可視性は低下する。

第2は価値の測定可能性である。測定可能性とは価値を客観的なものさしを当てて測れるかどうかの問題である。製品の価値を構成する次元が客観的に測定可能であるほど価値次元の可視性は高くなる。反対に価値をいくつかの次元で特定できたとしても、それが客観的に比較できるような測定尺度をもたなければ、価値次元の可視性は小さくなる。

第3の要因は価値の普遍性である。その製品の価値がどの顧客にとっても等しく価値をもつのか、それとも顧客によって価値が大きく変わってくるか、という問題である。誰もが「よい」と認めるような次元で製品の価値が構成されていれば、価値次元の可視性は高くなる。ところが、人によってその評価がま

ちまちで、ある人にとっては価値があるけれ ども、他の人にとっては無価値もしくは負の 価値をもつような場合、その製品の価値次元 の可視性は低くなる。

従来と同じリスクでより高い利回りを実現した金融商品のイノベーションを仮定する。この場合、イノベーションによって実現された価値は「利回り」という次元で明確に特定されている。利回りという価値次元は客観的に測定可能な数字であり、競合する金融商品に対する優位も一目瞭然である。よっぽど特別な事情がある人は別にして、ほとんどすべての人にとって利回りが高いということは「よい」ことである。つまり、この新しい金融商品は「普遍的かつ客観的に測定可能な特定少数の次元」で把握できるという意味で「次元の見える」イノベーションである。

同じ金融の分野でも,これまでになかった ような新しいプライベート・バンキングのや り方が実現されたとしよう。これは相対的に 「次元の見えない」イノベーションである。そ のプライベート・バンキングが顧客にとって 新しい価値をもたらすものであったとしても, その価値は多義的である。「(仮に短期的には 利回りが小さくなったとしても長期的には) 安心だ」とか「特別な顧客として扱ってくれ るので気分がいい」というように、潜在的に さまざまな次元を含んでいる。価値の特定可 能性は低い。それに加えて、こうした価値は 客観的な数値では測定が困難な次元である。 また, ある人がその種の新しい金融サービス に大きな価値を認めたとしても, かえって面 倒だという負の価値を感じる人もいるだろう。 つまり, このイノベーションが実現する価値 は「普遍的かつ客観的に測定可能な特定少数

の次元に基づいて把握できる程度」が低いの である。

価値次元の可視性に近い概念は,これまでもマーケティング研究の分野では繰り返し強調されてきた。「経験経済」(Pine and Gilmore, 1999),「経験価値」(Schmitt, 1999),「エモーショナルブランディング」(Gobe 2001),「感覚価値」「観念価値」(和田, 2002),「感性的価値」(池尾他, 2010),などである。

延岡(2006, 2010)は「機能的価値」の対概念としての「意味的価値」の重要性を強調している。機能的価値が客観的基準によって決まる価値であるのに対して、意味的価値は顧客が商品に対して主観的に意味づけすることによって生まれる価値を指している。ただし、意味的価値の多くは機能を土台にしているので、機能と別個に考えることは適切ではない。意味的価値は、多くの場合、特定の機能に対して顧客が主観的な意味づけをしたものである。

現象としては意味的価値や感覚的価値と可 視性が低い価値は重なるところが大きい。意 味的価値が大きな割合を占める商品の多くは 価値次元の可視性が低く(たとえば高級ブラ ンドのバッグ),反対に機能的価値をもつ商品 の多くは価値次元の可視性が高い傾向にある (たとえばパソコン)。デジタルカメラはこの 中間であろう。

意味的価値に代表される近似した概念があるにもかかわらず、筆者が価値次元の可視性という切り口にこだわるのは、意味的価値や感性的価値(およびその対になる機能的価値)がカテゴリカルな概念であるのに対して、価値次元の可視性が連続的な概念だからである。意味的価値と機能的価値を対比するカテゴリ

カルな理解では、イノベーションや競争の中での差別化といった価値創造の相対的な側面を直接的には捉えにくい。

イノベーションは「変化」であるから、そ れ自体孤立しては存在しえない。ある出来事 がイノベーションとして認識されるとき、そ れは必ず何かの準拠点ないし比較対象をもっ ている。その準拠点との時間的・空間的相対 化なしにはイノベーションは認識できない。 既存の何かと比較して, どこがどう変わった のかが認識されてはじめてイノベーションと して意味を持つ(時間的な相対化)。また、イ ノベーションは結果的に競争における価値の 差別化をもたらすことがある。これにしても, 競合関係にある製品やサービスを比較したと きの顧客が認識する違いを問題にしている (空間的な相対化)。いずれにせよ、イノベー ションやそれが意図する価値創造は相対的な 現象である。

ある企業が5泊7日のイギリスの旅というパッケージツアーの商品(厳密にいうとサービス)を開発したとしよう。このツアーは立ち回り先や宿泊するホテルのクラスは競合とと変わらないのであるが、他社のツアーを社と変わらないのであるが、他社のツアーをでありと確保している。つまりツアー中の移動にさまざとしている。つまりツアーと同じように見だまっとなるイギリスの人気観光地をカバーしっなるにもかかわらず、ひとつひとつをじらくているにもかかわらず、ひとつなと問じなるイギリスの人気観光地をカバーしっくっくりとなるイギリスの人気観光地をカバーしっくっくりとなるイギリスの人気観光地をカバーとなるイギリスの人気観光地をカバーとなるにもかかわらず、ひとつなと回れる、ホテルでの休憩時間もなくてというわけである。

この新しいツアーの創造した価値はどこに あるのか。いうまでもなく旅行というサービ スはきわめて意味的,感性的,経験的な価値である。しかし,顧客の購買の意思決定を考えてみよう。繰り返し強調しておくが,価値次元の可視性という概念は,顧客の購買の意思決定に一義的に影響を及ぼす価値がどれほど「明確な物差し」をもっているのかを問題にしている。顧客はさまな他社のツアーと比較検討したうえで,そのツアーの相対的な価値ないしは差別的な価値に注目してツアーを選択するはずである。この仮想例の場合,訪問よの違いはない。相対的にみた場合,顧客が認識する新しい価値は「時間的なゆとり」にある。これは相当に可視的な価値次元である。

つまり、きわめて意味的、感性的な価値をもつ商品であっても、イノベーションや競争という相対的な視点から見れば、このツアーの価値創造には可視的な次元があるといえる。「旅行サービス=意味的価値=価値次元の可視性が低い」とはならないのである。イノベーションによる価値創造という相対的な現象を捉えるためには、意味的(感性的)価値と機能的価値を区別するというカテゴリカルな理解よりも、「価値次元の可視性」という連続的な概念のほうが都合がよいというのが筆者の見解である。

⚠ イノベーションの「見え過ぎ化 |

イノベーションによる脱コモディティ化に 話を戻そう。あるイノベーションが脱コモディティ化を可能にするかどうかは、それが実 現しようとする価値次元の可視性と逆相関し ているというのがここでの論点である。イノ ベーションが競争の中で往々にして価値創造に結実せずに終わってしまう理由は、実現しようとする価値次元の「見え過ぎ化」にある(楠木,2010)。

オペレーションにとって「見える化」が重要であることはいうまでもない。オペレーションを支えるさまざまな活動の現状やその推移,目標とのかい離を可視的な次元で把握しておけば,個別のアクションとそれがもたらす結果との因果関係が明らかになり,オペレーションの改善は進む。体重計があったほうが減量に取り組みやすいのと同じである。

しかし、オペレーションとイノベーションでは話が大きく違ってくる。オペレーションは一義的には「ある決まった仕事をいかに早く、正確にやるか」という効率(efficiency)を問題にしている。オペレーションの見える化は企業の内部管理のツールであり、「見る」主語は企業内部の人々である。一方のイノベーションは顧客に対する効果(effectiveness)の問題である。その価値を評価するのはあくまでも企業の外にいる顧客である。

すでに論じたとおり、イノベーションの本質は価値次元の転換にある。しかし、それは脱コモディティ化を必ずしも約束しない。イノベーションが脱コモディティ化を実現するかどうかは価値次元の可視性に深く関わっている。もしイノベーションが乗り換えた新しい価値次元が依然として可視性の高いものであれば、競合他社はたちまちその「再定義された価値」に気づき、その新しい価値次元である。新しく発見された「ブルーオーシャン」が多くの顧客を引きつけるほど、その後の競合他社による模倣と追随は激しさを増すだろ

う。

2002年に発売されたカシオのデジタルカメ ラ「EXILIM」シリーズは競合他社よりも高い 価格でありながら大型ヒット商品となったり。 多くの企業が次々にデジタルカメラ市場に参 入し, 高画素数競争を繰り広げる中で, カシ オのシェアは急速に低下していった。これに 対してカシオは画素数競争からは身を引き, その代わりに薄さに徹底的にこだわる戦略を とった。一方で画素数は130万画素に抑えら れ、ズーム機能は切り捨てられた。これは典 型的なブルーオーシャン戦略であり、バリュ ー・イノベーションである。これまでデジタ ルカメラを使っていなかった顧客も, 旅行な どの非日常的なイベントがなくとも, 日常的 にデジタルカメラを持ち歩き, 普段の行動記 録や生活記録として写真を撮るようになった。

しかし、カシオが注目した価値次元は「薄さ・軽さ」であり、「画素数」と同じように可視性が高かった。EXILIMの大ヒットを受けて、競合企業はすぐに薄型化に乗り出した。その結果、デジタルカメラの薄型化・小型化競争はすぐに限界に直面した。どのカメラも十分に薄く、軽くなった。「薄さ」「軽さ」という次元では意味のある違いをつくれなくなった。。要するに、コモディティ化である。

イノベーションを実現したとしても、そこでの価値が「見える化」してしまうと脱コモディティ化は容易ではない。可視的な価値次元の上での競争の結果、顧客が付加価値を認め得る次元はひとつひとつ失われていく。最後に残る差別化可能な価値次元は価格(の安さ)である。価格以外の次元で差別化できず、顧客が価格だけを基準に購買の意思決定をする。これが完全にコモディティ化した状態で

ある。「価格」は明確に特定でき、客観的に比較可能な形で測定でき、かつ普遍的であるという意味で、もっとも可視性が高い価値次元であるといえる。つまり、コモディティ化とは価値次元の可視性が極大化した状態として理解できる。

次元の見えるイノベーションには、脱コモディティ化を約束しないどころか、競争の中でむしろコモディティ化を促進するという皮肉な面がある。イノベーションの「見え過ぎ化」がコモディティ化を煽り、脱コモディティ化を困難にするというなりゆきである。でいーオーシャン戦略にしても、転換した先で加値次元の可視性が依然として高いままでの価値次元の可視性が依然として高いままを成に直面する。つまり、せっかくの「ブルーオーシャン」が「レッドオーシャン」に逆戻りてしまうわけである。ここにブルーオーシャン戦略の潜在的な限界がある。

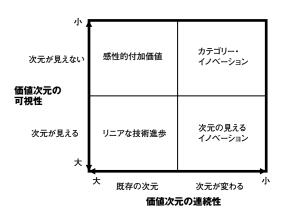
⑤ カテゴリー・イノベーション

イノベーションで価値次元を転換したとしても、その可視性が高ければ、往々にしてコモディティ化は時間の問題である。競合企業との熾烈な競争の中で、遅かれ早かれその可視的な価値次元の上での限界に到達してしまう。ようするに、そもそもの問題はイノベーションが実現しようとする価値次元の可視的の高さにあるのである。そうだとすれば、それを逆手にとって、価値次元を「見えない化」するという発想がありうる。

価値創造は図-1にある2つの軸で整理できる。縦軸は上で議論した「顧客の購買決定のカギとなる価値次元の可視性」である。横

| 図----1

価値創造の4類型



軸は、顧客にとって購買決定のカギとなる価値次元として従来からその製品に含まれる既存の価値を追求するのか、それとも新しい次元へとシフトするのか、に注目している。イノベーションとはすなわち価値次元の転換であり、それは本来的にマーケティングのイノベーションであるということはすでに述べた。

図の左側に位置する価値創造は価値次元の 展開を伴わないので、それが何らかの「変化」 を含んでいたとしても本来の意味でのイノベ ーションではない。「より大型でより画質が優 れた液晶テレビ」というのは、一定の価値を 創造してはいるけれども、その価値は従来か らテレビが追求していた既存の次元にあり、 しかも価値次元の可視性も高い。したがって 左下に位置する単純な「技術進歩」の例であ るといえる。

自動車や家電製品に洗練されたデザインを 与えて付加価値をつけるというアプローチは 図の左上に位置する。顧客の購買の意思決定 を一義的に左右する価値次元が既存のもの (たとえば自動車の燃費や家電製品の耐久性) にとどまっていれば、単純に価値次元の可視 性を低下させただけでイノベーションとはい えない。文字通りの「付加的」な価値でしか ない。

これに対して、先述のゴルフクラブの「ビッグ・バーサ」やデジタルカメラの「EXIL-IM」は価値次元の転換をともなうイノベーションであった。しかし、そこで意図された価値は依然として「スイートスポットの大きさ」や「薄さ」といった相対的に可視性の高い次元をもっていた。したがって、図の右下に位置する「次元の見えるイノベーション」である。

右上の価値次元の転換と可視性の低い価値 次元での差別化を同時に実現する価値創造が 「カテゴリー・イノベーション」である。ソニ ーの「ウォークマン」(1979年) はカテゴリ ー・イノベーションの古典的な例である。そ れまでのカセットテープ再生機は「カセット に録音された音楽を再生する装置 | であり、 他の多くのオーディオ製品と同じように、ユ ーザーの関心は「どれだけ音をきれいに再生 できるか」という可視性の高い価値次元を向 いていた。これに対応して各社はより音質の よいカセットテープ再生機の開発競争を繰り 広げていた。これに対して、ウォークマンは いうまでもなく「自由な環境で音楽を楽しむ 装置」であり、新しい価値次元の開拓に成功 した。

しかも、ウォークマンの創造した価値は特定少数の可視的な次元に落とし込めないものであった。確かにウォークマンは従来の再生機に比べると小型かつ軽量であった。しかし、そもそもウォークマンは取材やインタビューなどの録音を主たる用途として開発されたモ

ノラル・テープレコーダーの既存機種から録音機能を省き、ステレオ再生用ヘッドに置き換えたものであった。小型軽量という価値は、ウォークマン以前からすでに実現されていたものであった。ステレオ再生はウォークマンの重要な特徴だったが、これにしても当時から普及していた再生技術であり、それ自体には何も目新しいものはなかった。ようするに、新しい音楽の楽しみ方を捉えたコンセプトと、それがもたらす「場所を選ばず、いつでも音楽を楽しめる」という経験の総体にこそウォークマンのイノベーションの価値創造の本質があった。

アップルの iPod はウォークマンから 20 数 年をおいて生まれたカテゴリー・イノベーシ ョンであった。iPod は主要部品について外部 企業が開発・製造するものに依存しており, 技術や性能が競争優位の源泉となっているわ けではない。しかし、iPod はそのような可視 的な価値次元を意図したイノベーションでは なかった。デジタル製品と一線を画したシン プルなデザインは iPod の魅力ではあったが, iPod の本質はそうしたデザインの秀逸さでも なかった。これまでは供給側に委ねられてい た音楽ソフトの編集をユーザーの側に移転す る,ここにiPodの創造した価値の神髄があっ た。ユーザーは自分で「プレイリスト」を編 集し, それを継続的に組み替えながら自分に あったスタイルで音楽を楽しむことができる。 ようするに、以前のウォークマンがそうした ように、iPod は音楽の楽しみ方を変えたので あり、「iPod」という新しいカテゴリーを創出 したことにイノベーションの本質がある。

「価値の再定義」や「価値次元の転換」を 強調するブルーオーシャン戦略の議論には, 縦軸の価値次元の可視性という視点が抜け落ちており、このことが脱コモディティ化の手段としてのイノベーションの有効性についての理解を不十分なものにしていたと筆者は考えている。より大きなスケールで脱コモディティ化のイノベーションを実現するためには、ブルーオーシャン的な発想で価値を再定義するだけでは不十分であり、単純に価値次元を「見えない化」するだけでも不十分である。この両者の合わせ技ではじめてカテゴリー・イノベーションとなる。

他の条件が一定であれば、図-1の左下に近づくほど価値創造はコモディティ化に巻き込まれやすく、右上のカテゴリー・イノベーションの方向に行くほど脱コモディティ化を実現しやすい、というのがここでの仮説的なる。カテゴリー・イノベーションは持続的な差別化の点で優れている。カテゴリー・イノベーションは持続的なインベーションとは文字通り新しい「カテゴリー」の創造であるか。次元の見えるイノベーションであれば、それが意図する価値次元で他社に追い抜かれてしまえば、競争優位はで表れてしまう。しかし、新しいカテゴリーの創造に成功すれば、そこに可視的な価値次元がないだけに、競合する製品と比較されることなく、長期的に差別化を維持しやすい。

たとえば、ウォークマンやiPodのハードウェアとしての機能や品質を模倣するのはそれほど難しいことではない。事実多くの後発企業が同じような、場合によってはいくつかの可視的な次元でより「優れた」製品で追随している。しかし、それでもウォークマンやiPodの価値は毀損せず、他社と「違う」ものとして顧客に認識され続けた。これは、顧客が他社の製品と可視的な価値次元の上で比較

してウォークマンなり iPod 選んでいるからではなくて、カテゴリーを創造した製品が「よいとはどういうことか」という価値の定義をそもそも決めてしまっているからである。

カテゴリー・イノベーションの強みの本質を一言でいえば、他社にとって「頑張りが効かない」ということにある。価値次元の可視性が高ければ、仮に他社に先行されたとしても、その次元で抜き返すことによって優位を回復できる。それが現実には困難だとしても、少なくとも努力の方向は明らかであり、「頑張りが効く」のである。しかし、カテゴリー・イノベーションで優位に立った企業を打ち負かすのは難しい。価値次元の可視性が低いので、どこをどのように「よく」して、どの方向で努力をすればいいのかを特定しにくい、カテゴリー・イノベーションの妙味がある。

6── 可視性の罠

このようなカテゴリー・イノベーションの 強みは、そのままカテゴリー・イノベーショ ンに固有の難しさを示唆している。他社にと って「頑張りが効かない」ということは、裏 を返せば自社にとっても「頑張りが効かない」 ということになるからである。

カテゴリー・イノベーションは抜本的な脱コモディティ化を実現しうる。しかし、その実現は容易ではない。なぜなら現実のマネジメントには次元の見えるイノベーションへの強いバイアスがかかっているからである。ここで重要なことは、企業の「怠慢」や「努力不足」がコモディティ化を招くのではないということである。むしろ、コモディティ化の

元凶は、コモディティ化を逃れようとする企業の努力それ自体にある。この逆説的な論理を「可視性の罠」と呼ぶ(楠木,2010)。

可視的な価値次元への強いバイアスは組織 内部の意思決定プロセスそれ自体から生まれ る。イノベーションへの資源投入の意思決定 において, マネジメントはしばしば可視的な 価値次元に頼らざるを得ない。イノベーショ ンはそもそも不確実でリスクの高い活動であ る。その一方で、マネジメントが資源配分の 意思決定をするときには, それがなぜ必要と なるのか、どれほどの成果を期待できるのか についての説明が求められる。意図する価値 創造が可視的な次元をもっていれば、資源投 入の意思決定の正当性や組織的なコンセンサ スを確保しやすい。資源をどれだけ投入すれ ばもっと速くなるとか小型軽量になるとか, その価値次元における向上がそのまま正当化 の根拠となり得る。価値次元の可視性が高い ほど、マネジメントにとって経営が容易にな るのである。「ここまで薄く、軽く、速くする」 というように、明確な目標を設定し共有でき る。目標を達成するための指示や命令, 進捗 管理も容易になる。つまり, 可視的な価値次 元がそのまま「見える化」のツールとして使 える。

しかし、カテゴリー・イノベーションが意図する価値次元はそれほど可視的ではない。仮に「新しい音楽の楽しみ方」という価値を意図したとしても、その実現のための資源投入を正当化する基準は不明確である。音質をよくしたり製品を小型軽量化する場合と比べて、資源投入を組織的に正当化しにくいのである。

企業が次元の見える価値創造に邁進するの

は自然な成り行きである。しかも、製品の機 能や性能が顧客の要求水準に到達していない 段階では、その種の努力が着実に成功をもた らす。すると、そこでの成功体験がますます 可視性の高い価値創造への資源投入を正当化 する。しかし、企業が可視性の高い価値次元 におけるイノベーションに資源を投入すれば するほど、終着点は近づいてくる。それにも かかわらず,多くの企業はこうした競争を止 めることができない。見える次元での「付加 価値しの追求に強いバイアスがかかり、それ に向けた資源投入を正当化するように社内の 意思決定が進んでいく。コモディティ化を回 避しようとすればするほど、コモディティ化 が加速されるという逆説が浮かび上がってく る。

7 イノベーションのマーケティング

既存の価値次元上でパフォーマンスを向上させるというリニアな技術進歩は、製品システムの内的文脈でのさまざまな問題解決を必要とする。それがラディカルな技術進歩であればあるほど、製品システム内部での問題解決のための投入資源や時間は大きくなる。たとえば、トヨタのプリウスなどに採用されているハイブリッド・システムは顕著な技術進歩であった。ハイブリッド・システムが実用化されるまでには、多様な要素技術の開発とそのすり合わせに多大な努力が必要であった。

しかし、ひとたびこの種の技術進歩に成功 し、可視的な次元の上で大きな価値の向上を 実現できれば、その価値を顧客に理解させる のはそれほど難しいことではない。ハイブリ ッド・システムの例でいえば、これまでのガ ソリン・エンジンに対する優位を「燃費」という極めて可視性の高い次元で表明できる。 顧客にしても実現された付加価値をはっきり と知覚しやすい。多くの顧客がよりよい燃費 のクルマを必要としていることはほとんど自 明であり、さほどのセンスや能力がなくても 容易につかめるニーズである。つまり、大き な技術進歩であれば、極端にいえばマーケティングの必要性はそもそも小さいのである。 たいしたマーケティングの努力をしなくとも 売れるはずである。

これに対して、カテゴリー・イノベーションの出発点は新しいコンセプトの創造にある。コンセプトとは顧客に対する提供価値の凝縮的表現である。コンセプトは潜在的にさまざまな価値次元を包括するものであるけれども、既存の価値次元に1対1に対応したものではない。ウォークマンの事例が典型的にそうであるように、コンセプトの創造とは「誰が、なぜ、どのように喜ぶのか」についてのユニークな構想を描くということに他ならない。

コンセプトの創造はカテゴリー・イノベーションの出発点ではあるが、カテゴリー・イノベーションそのものではない。発見なり発明が資源投入を受け、市場化され、顧客に受け入れられなければイノベーションといえない。新しく創造されたコンセプトが構想する価値が顧客に正確に伝達され、理解されなければならない。カテゴリー・イノベーションとは、コンセプトによって構想された次元の見えない価値が幅広い顧客に受け入れられ、定着した状態を指している。

カテゴリー・イノベーションにおいては, 製品システム内部での問題解決はそれほど重 要ではない。iPodがそうであるように、標準的な技術や部品の組み合わせで製品システムをつくりあげることも可能である。カテゴリー・イノベーションでは、製品が開発され、市場化された後が本当の勝負となる。いかにユニークなコンセプトであっても、可視的な価値次元を持たないだけに、そのコンセプトが意図する価値をユーザーに正確に伝えるのはない。カテゴリー・イノベーションの成功にとってもっとも大切で、しかし難しいのは、構想したコンセプトの価値を顧客に理解させ、浸透させるプロセスである。製品システムと顧客との間の相互作用という外的な文脈がイノベーションの成否を大きく左右する。

すでに強調したように、あらゆるイノベーションは本来的に「マーケティングのイノベーション」である。それに加えて、とりわけカテゴリー・イノベーションにおいては「イノベーションのマーケティング」が決定的に重要な意味を持っている。次元が見えないだけに、リニアな技術進歩と比べてイノベーションの意図する価値を顧客に理解させることは容易ではない。「マーケティングのイノベーション」が「イノベーションのマーケティング」をともなったときに、はじめてカテゴリー・イノベーションは実現する。

カテゴリー・イノベーションはその定義からして顧客を巻き込んだ価値共創のプロセスを必要とする(藤川,2008)。しかし、価値共創のプロセスは自然には始まらない。ユーザーはその製品の価値をどのように認識するのか。購買や使用の経験を通じてユーザーはどのように価値を引き出していくのか。ユーザーの中で使用経験がどのように蓄積され、そ

の過程で価値に対する認識はどのように変わっていくのか。あるユーザーによって認識された価値や評価は、どのようなタイミングで、どのようなメディアを通じて、どの程度他の潜在的なユーザーへと波及していくのか。意図した価値を効果的にユーザーに伝えるような文脈を豊かにするためには、ユーザーによるような文脈を豊かにするためには、ユーザーによる購買や使用のプロセスのどこにどのように介入するべきなのか。次元の見えない価値についての顧客の理解や使用経験を促進するような外的文脈を企業自らがデザインし、具体的なアクションに落としこみ、顧客との相互作用を制御しなければならない。

カテゴリー・イノベーションのマーケティ ングのカギを握るのが「ストーリー」である。 カテゴリー・イノベーションに限っていえば, 数値目標や数値基準などの見える次元での定 量的分析は無力である。起点となるコンセプ トはストーリーでしか表現できない。コンセ プトを見える次元の束としてとらえてしまえ ば、それが意図する価値創造の本質は矮小化 されてしまう。イノベーションの価値が顧客 に伝わるプロセスもまた一連の流れを持った ストーリーでしか理解できないし、説明でき ない。意図する価値創造の中身がユーザーに 理解され, 周囲の人々に波及し, 社会的に定 着するまでに至る一連の時間展開をとらえた ストーリーを構想し、それを製品そのものや 製品を取り巻く外的文脈につくり込んでいく。 ここにイノベーションのマーケティングの一 義的な役割がある。

アップルのiPodの事例では、構想した価値を顧客に伝えるための文脈が一貫したストーリーとしてつくり込まれていた。iPodの事例では、製品そのもののデザインやコンセプト

を強調したプロモーションのみならず、購入 後のユーザーの使用経験に焦点をあわせたストーリーが構想され、そこからさまざまな活動が生まれた。例えば、音楽をPCで整理するためのソフトウェア「iTunes」と有料で音楽を配信する「iTunesミュージックストア」は、ユーザーがコンセプトに沿った形でiPodを使用し、使用経験を通じて継続的に価値を引き出し、蓄積するための打ち手であった。iPodとiTunesとiTunesミュージックストアを柱としたストーリーが描かれていなければ、どんなにiPodがハードウェアとして優れて、魅力的なデザインをまとっていたとして、カテゴリー・イノベーションとしては結実しなかったであろう。

3 イノベーションとマーケティング

以上,この論文では価値創造の切り口からイノベーションとマーケティングの関係について考察してきた。発端となる問題意識は,イノベーションとマーケティングの関係についての「伝統的な誤解」である。

図-2の(a)にあるように、従来の「イノベーション」は製品システムの内部で完結する活動としてとらえられがちであった。そこではもちろん顧客のニーズを理解し、イノベーションの価値を伝えるための「マーケティング」が必要になるが、イノベーションを前後から補助し、補完する活動にすぎなかった。ようするに、伝統的な誤解はイノベーションとマーケティングの間にある種の分業関係を想定していた。

これに対する本稿の主張は次の3点に要約できる。第1に、イノベーションの本質は顧

■図---2

イノベーションとマーケティング

(a) 伝統的な誤解 製品システム マーケティング 「利バーション

(b) 本稿の主張



客が認識する価値次元の転換にあり、あらゆるイノベーションは本来的にマーケティングそのものである。第2に、今日的な競争環境の中で脱コモディティ化を実現するためには、価値次元を転換するだけでは必ずしも十分でなく、新しいカテゴリーを創造するような次元の見えないイノベーションが重要になる。第3に、そうしたイノベーションでは、価値次元の可視性が低いだけに、イノベーションのマーケティングが価値創造のカギとなる。

図-2の(b)にあるように、イノベーションの実体は「マーケティングのイノベーション」と「イノベーションのマーケティング」にある。そうだとすれば、イノベーションとマーケティングを不可分のものとしてとらえ、両者を融合するという視点が不可欠である。図-1に即していえば、右上の方向に行くほど、つまり脱コモディティ化を志向するほどイノベーションとマーケティングを一体として考える視点が重要な意味を持つということである。

イノベーションとマーケティングと分業な いし分化を想定する伝統的な誤解はなぜ生じ たのだろうか。これまでの組織やマネジメン トは暗黙のうちに分析的思考を前提としてお り、これが誤解の温床になっているのではな いか、というのが筆者の見解である。「分析」 (analysis) とは、全体を要素へと分解してい き, それぞれの要素の内部に注意を焦点化さ せるという思考様式である。企業の組織がマ ーケティング, 開発, 生産, 営業, 人事, フ ァイナンスといった機能部門へと分かれて編 成されているのはその典型である。このよう な分析的な発想のもとでマーケティングを担 うのが「マーケティング部門」である。そこ には「日々の仕事」(オペレーション) が安定 的に存在する。マーケティングという仕事を 日常的にする人々も,「マーケター」として識 別できる。

しかし、イノベーションに専門化した部門は企業組織の中には安定的に存在しない。イノベーションの組織的な受け皿は事前には用意されていないのである。本来の意味でのイノベーションは滅多にない「イベント」である。事後的には「イノベーター」を特定できたとしても、イノベーションを担う人々を事前に識別することはできない。

ところが、分析的なマネジメントのもとでは、イノベーションに対応した部門なり活動の存在が前提条件として必要になる。そこでイノベーションが開発部門の役回りとして割り当てられてしまう。その結果として、イノベーションが狭義の技術進歩に押し込められ、マーケティングとの分業関係が想定されるという成り行きである。

既存の結合パターンをあらためて高い視点

から俯瞰し, そこに新しい結合パターンの可 能性を見出すことがイノベーションであると すれば、分析よりもむしろ「綜合」(synthesis)の思考が大切になる。全体を事前に構成 要素へと分解し、それぞれを別個に吟味しよ うとする分析的な思考は, マネジメントの注 意を新結合としてのイノベーションから逸ら せてしまう。イノベーション(とりわけカテ ゴリー・イノベーション)においては「スト ーリー | が重要な意味を持つという前節での 主張は、それが「綜合のマネジメント」にと っておそらく唯一の手段となるからである (楠木, 2010)。イノベーションの文脈では、 部門を超えた調整やコミュニケーションや統 合の重要性はこれまでもしばしば指摘されて きた。しかし、綜合の骨格となるストーリー がなければ、そこにいくら「クロスファンク ショナル」(機能横断的) な調整や統合のメカ ニズムを発達させても、カテゴリー・イノベ ーションは実現できない。

綜合を可能にするストーリーは部門ではなく人が担う。ストーリーの構想は特定少数の個人の仕事であり、組織的な分業体制からは生まれない。カテゴリー・イノベーションのリーダーの本質的な役割は「ストーリー・テラー」、すなわち新たな価値創造に至るストーリーを構想し、組織内外の人々に浸透させ、共有させることにある。ストーリーはイノベーションに向けたさまざまな活動を駆動し、調整し、統合するための原動力となる。

カテゴリー・イノベーションを主導するストーリー・テラーは組織の中でどこに位置するのであろうか。カテゴリー・イノベーションのリーダーは組織的な資源配分についての包括的な権限と責任を持つ事業責任者である

べきだというのが筆者の見解である。「可視性の罠」で述べたように、創造しようとする価値に可視的な次元がないだけに、カテゴリー・イノベーションを支えるストーリーは組織的な資源配分の正当性を獲得するうえで脆弱な面がある。価値次元の可視性が高い技術進歩であれば、見える次元を持ち出すことによって資源投入の正当性を主張し、組織内部でのコンセンサスを獲得しやすい。しかし、カテゴリー・イノベーションにおいては、個別の可視的な次元での価値の「増大」はかならずしも望ましい結果をもたらさない。

たとえば、ウォークマンにはスピーカーは 与えられず、録音機能も意図的に排除された。 それだけを取り出してみれば、既存のカセットテープ再生機に対して、ウォークマンは可 視的な次元で劣っていることになる。しかし、 もしウォークマンが当初からスピーカーによ る再生機能やラジオチューナーの機能、録音 機能を備えていたら、ユーザーはその価値を どのように認識しただろうか。「新しい音楽の 楽しみ方」というストーリーは後退し、単な る小型ラジカセとして受け止められたかもし れない。そうであればウォークマンはカテゴ リー・イノベーションとしては成功しなかっ ただろう。

可視的な価値次元のパラダイムに縛られている企業は、他社製品や自社のそれまでの製品と比較した場合の優劣ばかりに目を向けがちである。その結果、ユーザーの購買や使用の経験を望ましい方向に制御するストーリーがなおざりにされてしまう。カテゴリー・イノベーションのマネジメントにおいては、ストーリーの要請次第で既存の可視的な価値次元上での「劣化」を積極的に許容しなければな

らない。

このような見える次元での劣化は、強力なストーリーに裏打ちされていなければ組織的なコンセンサスを得にくい。ストーリーを構想するリーダー自身が事業責任者として権限をもっていなければ、いくら魅力的なストーリーのアイデアが生まれても、資源投入の正当性を求めるラインマネジャーによって潰されてしまう可能性が高い。

iPod のイノベーションでは、アップルの創 業者であり CEO のスティーブ・ジョブズが 「エースで4番」として全権を握っていた。 CEO その人が文字通りのリーダーであったた めに、ストーリーへの資源投入が迅速かつ大 規模に行われたという例である。しかし、た とえ CEO でなくとも、リーダーが実行に向け た権限をもたない「スタッフ」になってしま うと、カテゴリー・イノベーションの実現は 覚束ない。ストーリー・テラーは何らかのラ インの責任者である必要がある。たとえば, 映画やテレビ、ゲームなどのコンテンツ業界 で一般的な「プロデューサー」®や、自動車メ ーカーでよく見られる「重量級プロダクトマ ネジャー」(Clark and Fujimoto, 1991), 消費 財メーカーの「ブランドマネジャー」(野中, 1974) は、それがカテゴリー・イノベーショ ンを意図しているかどうかは別にして,スト ーリーを構想し,ストーリーで組織を動かし やすいラインマネジャーとしてのポジション である。いずれにせよ、マーケティングにつ いての深い知識と経験を持つ事業責任者が価 値創造についての独自のストーリーを描くこ とによってカテゴリー・イノベーションは生 まれるのである。

イノベーションはマーケティングそのもの

であり、脱コモディティ化のイノベーションにとってマーケティングの役割はますます大きくなる。マーケティングの研究者や実務家にはイノベーションの当事者意識が求められている。本稿がイノベーションとマーケティングの融合を進め、マーケティングに関わる人々のイノベーションに対する関心を喚起するきっかけになれば幸いである。

注

- 1) イノベーション研究の蓄積については一橋大学イ ノベーション研究センター (2001) に詳しい。ま た MOT の観点からのイノベーションの議論につ いては延岡 (2006) を参照。
- 2) 楠木・阿久津 (2006) および Kusunoki and Akutsu (2010)。
- 3) 阿久津氏もマーケティング研究者の立場から同じ ような印象をもったという。この共同論文(楠 木・阿久津, 2006) が掲載された『組織科学』39 巻3号に阿久津氏による「編集後記」があり、そ こで阿久津氏はイノベーション研究の第一人者で あるクリステンセンの研究 (Christensen and Ravnor、2003) に触れたときの次のような興味深い 感想を記している。「(クリステンセンの著書を) 何度か読み返してみて, ちょっとした発見があっ た。ブランド価値についての議論の脚注で、ブラ ンド価値についての洞察の多くは、"A House of Brands or a Branded House?" と題するクリステ ンセン教授の MBA 学生のレポートに多くを負っ ていると書かれていたが、そこでの議論のポイン トはマーケティング学者によって以前から指摘さ れていたことだった。世界的な一流の研究者にと っても,研究分野の壁は厚いということなのかも しれない。
- 4) 厳密にいえば、価値次元の可視性と意味的価値は概念的には別ものである。オーディオ装置の例で考えてみよう。CD はデジタルなデータだからどのプレイヤーで聴いても音質はそう変わらないだろうと思うのは普通の人々で、マニアは違う。世の中には100万円以上するマニア向けのCDプレイヤーがごろごろある。それらはいずれもきわめてすぐれた物理特性(CDを回転させるメカニズムが異様にしっかりできている)や機能特性(その結果、CDの回転にムラがない)を備えている。そうした機器でCDを聴くと、確かに音が良いような気が

する(が、やはりあまり変わらないという気もする)。この種の「音の限界を突き詰めたCDの再生品質」という価値は機能的価値というよりは、顧客が相当に主観的な意味を付与した意味的価値といった方がよい。しかし、同時にそれは物理特性や機能特性のパラメターで表現可能であり、その意味では「次元の見える価値」である。したがって、これは「価値次元の可視性が高いけれども意味的な価値」であるといえる。

- 5)「カシオ, 逆転打の経営」『日経ビジネス』 2003 年 6月23日号
- 6) そもそも、その後、ユーザーは EXILIM が想定し たような使用文脈では、デジタルカメラよりも携 帯電話についているカメラ機能を使うようになっ てしまった。
- 7) カテゴリー・イノベーションの「カテゴリー」という表現には、「次元ではない」という意味が込められている。たとえば「身長」「体重」は次元であるが、「性別」はカテゴリーである。ただし、男か女かという性別は古来からの既存のカテゴリーである。これに対して、新しいカテゴリーを創造するようなイノベーションが「カテゴリー・イノベーション」である。
- 8) たとえば、日本の初期のテレビ業界を牽引した井原高忠(日本テレビのプロデューサー) はストーリー・テラーとしてのイノベーターの典型例である(楠木, 2010)。

参考文献

- 青島矢一・楠木建 (2008)「システム再定義としての イノベーション」『一橋ビジネスレビュー』55巻 4号。
- Christensen, C. M. (1997) The Innovator's Dilemma, Harvard Business School Press, Boston, MA.
- Christensen, C. M., and M. E. Raynor (2003) The Innovator's Solution, Harvard Business School Press, Boston, MA.
- Clark, K. B. and T. Fujimoto (1991) Product Development Performance, Harvard Business School Press
- Drucker, P. F., (1954) The Practice of Management: A Study of The Most Important Function in American Society, Harper & Row.
- Drucker, P. F., (1974) Management: Tasks, Responsibilities, Practices, Butterworth-Heinemann.
- Drucker, P. F., (1985) Innovation and Entrepreneurship, Harper & Row.
- 藤川佳則(2008)「サービス・ドミナント・ロジック:「価値共創」の視点からみた日本企業の機会

- と課題」『マーケティング・ジャーナル』107号。
- Gobe, M., (2001) Emotional Branding: The New Paradigm for Connecting Brands to People, Allworth Press
- Hamel, G. (2000) Leading the Revolution, Harvard Business School Press, Boston, MA.
- ー橋大学イノベーション研究センター(編)(2001) 『イノベーション・マネジメント入門』日本経済 新聞社。
- 池尾恭一他(2010)『マーケティング』有斐閣。
- Kelly, T., and J. Littman (2001) *The Art of Innovation*, Doubleday, New York, NY.
- Kotler, P, and K. L. Keller (2008) Marketing Management (13th edition), Prentice Hall.
- Kim, W. C., and R. Mauborgne (1999) "Strategy, Value Innovation, and the Knowledge Economy," *Sloan Management Review*, Vol. 40, No. 3, pp. 41-54.
- Kim, W. C., and R. Mauborgne (2005) Blue Ocean Strategy: How to Create Uncontested Market Space and Make the Competition Irrelevant, Harvard Business School Press, Boston, MA.
- 楠木建(2006)「次元の見えない差別化:脱コモディ ティ化の戦略を考える」『一橋ビジネスレビュー』 53巻4号。
- 楠木建・阿久津聡 (2006)「カテゴリー・イノベーション:脱コモディティ化の論理」『組織科学』39 巻3号。
- 楠木建(2010)「イノベーションの「見え過ぎ化」: 可視性の罠とその克服」『一橋ビジネスレビュー』 57巻4号。
- 楠木建 (2010)『ストーリーとしての競争戦略:優れ た戦略の条件』東洋経済新報社。
- Kusunoki, K., and S. Akutsu (2010) "Category Innovation" in H. Itami, K. Kusunoki, T. Numagami, and A. Takeishi (eds.) Dynamics of Knowledge, Corporate Systems and Innovation, Springer,
- Kusunoki, K., and Y. Aoshima (2010) "Redefining Innovation as System Re-definition" in H. Itami, K. Kusunoki, T. Numagami, and A. Takeishi (eds.) Dynamics of Knowledge, Corporate Systems and Innovation, Springer,
- 延岡健太郎(2006)『MOT[技術経営]入門』日本経済 新聞社。
- 延岡健太郎 (2010)「価値づくりの技術経営:意味的 価値の重要性」『一橋ビジネスレビュー』 57 巻 4 号。
- 野中郁次郎(1974)『組織と市場』千倉書房。
- Pine, B. J., and J. H. Gilmore (1999) *The Experience Economy*, Harvard Business School Press, Boston, MA.

- Porter, M. E., (1998) On Competition, Harvard Business School Press.
- Prahalad, C. K., and V. Ramaswamy (2004) The Future of Competition: Co-creating Unique Value with Customers, Harvard Business School Press.
- Schmitt ,B.H, (1999) Experiential Marketing, Free Press.
- Schumpeter, J. A. (1934) . *The Theory of Economic Development*. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Tirole, J. (1990) *The Theory of Industrial Organization*. Cambridge: MIT Press.
- 和田充夫(2002)『ブランド価値共創』同文館出版。

楠木 建(くすのきけん)

ー橋大学大学院国際企業戦略研究科教授。専攻は競争戦略とイノベーション。企業が競争優位を構築する論理について研究している。著書として『ストーリーとしての競争戦略:優れた戦略の条件』(2010 近刊,東洋経済新報社), Dynamics of Knowledge, Corporate Systems and Innovation (2010, Springer, 共著), Management of Technology and Innovation in Japan (2006, Springer, 共著), Hitotsubashi on Knowledge Management (2004, Wiley, 共著)などがある。