Specialized Course (SC)
(Owners and Managers)

2017

**Business Process Reengineering** 



1



# **Introduction**

 The most charismatic figure in the reengineering movement is Mike Hammer, who popularized the term reengineering in the Harvard Business Review.

the fundamental rethinking and radical redesign of business processes to achieve dramatic improvements in critical contemporary measure of performance such as cost, quality, service and speed.

**KPI: Quality, Cost, Delivery** 



# Introduction

BPR reviews all aspects of people, process, technology and organization in a single coordinated approach.

3



# Why reengineering?

Why companies need to implement reengineering?

Why companies designed inefficient processes?



Many of their procedures were not designed at all, **they just happened.** 



# **Process of 'just happened'**

- The company founder recognized that he or she did not have time to handle a chore, so he or she delegated it Smith.
- 2. Smith improvised. Time passed, the business grow, and Smith hired his entire clan to help him cope with the workload.
- 3. They all improvised.
- 4. Each day brought new challenges and special cases, and the staff adjusted its work accordingly.
- 5. The mixture of special cases and quick-fix was passed from one generation of workers to the next.

5



# **Company continual success**

A company's current success is usually based on changes made over the previous five to ten years, so success today does not guarantee success tomorrow unless a company is already thinking ahead.



# Three kinds of companies undertaking BPR

- 1. Companies finding themselves in deep trouble such as:
- Uncompetitive price due to high production/operation cost.
- Unsatisfactory or limited customer service level
- High defective rate of products or services

Case study of 'Ford' in 1980 was a good example.

7



# Three kinds of companies undertaking BPR

- 2. Companies that are driving along very smoothly, but see something rushing forward them in their headlights
  - These companies are not yet in trouble, but have the foresight to see trouble coming. These companies have the vision to being reengineering in advance of running into adversity.



# Three kinds of companies undertaking BPR

- 3. The company undertaking reengineering is in peak condition.
- > They have no discernable difficulties, either now or on the horizon, but their managements are ambitious and aggressive. Reengineering is an opportunity to further their lead over their competitors.
- By enhancing their performance, they seek to raise the competitive bar even higher and make life even tougher for everyone else.

9



# **Key words of BPR**

Four key words that characterize BPR:
 <u>Fundamental</u>, <u>Radical</u>, <u>Dramatic</u>, <u>Process</u>

Task-based thinking



**Process-based thinking** 



# **Organizing for BPR**

- Identify the need for reengineering and business vision
- 2. Obtain the business unit leader's commitment
- 3. Identify process to be redesigned
- 4. Understand and measure existing processes
- 5. Identify the enabling role of IT and design new process
- 6. Specify the technical and social solutions
- 7. Transform the business processes

11



# **BPR (Business Process Reengineering)**

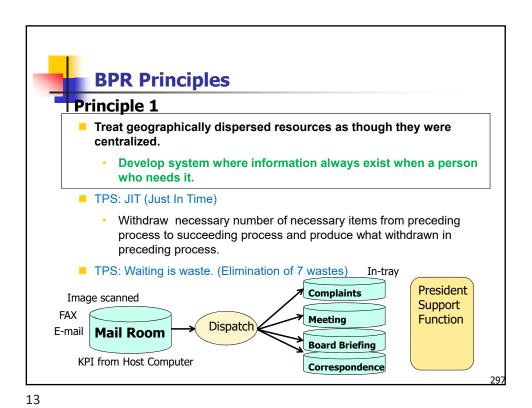
## Definition

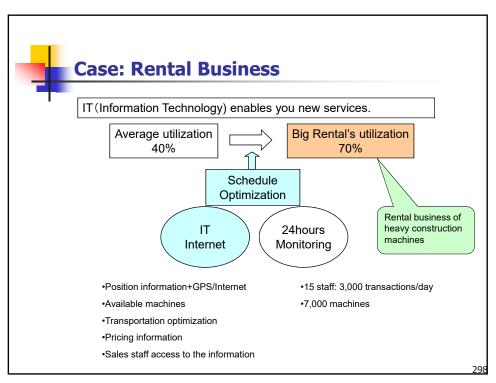
- Reengineering Work: Don't Automate, Obliterate (Michael Hammer)
  - Harvard Business Review (July-August 1990)
- Review the flow of business process completely and restructure (reengineer) it with IT supports.
- Target is office (paper factory: white collar operation).

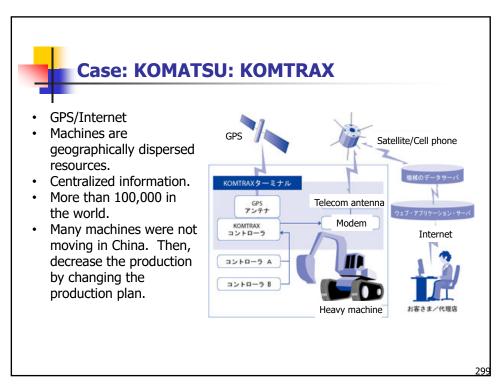
Toyota Production System (TPS)

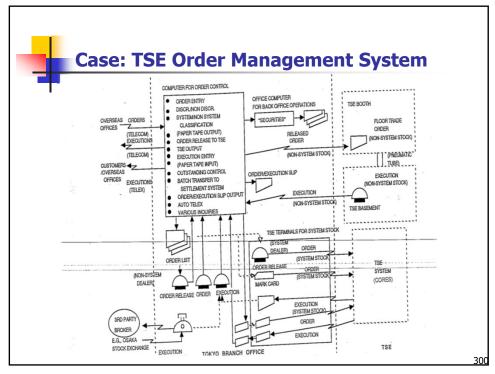
Information Technology

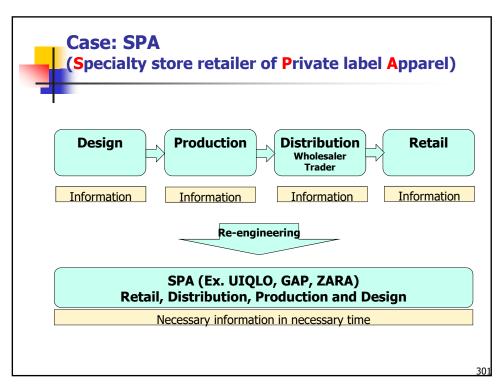
**Business Process Reengineering** 

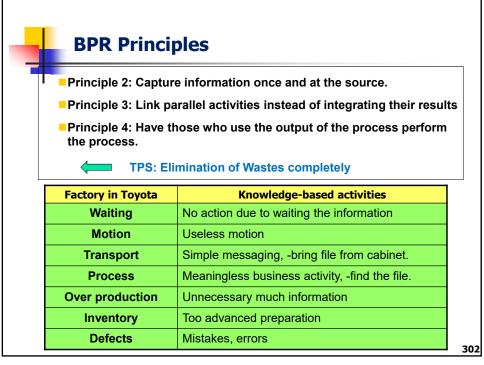


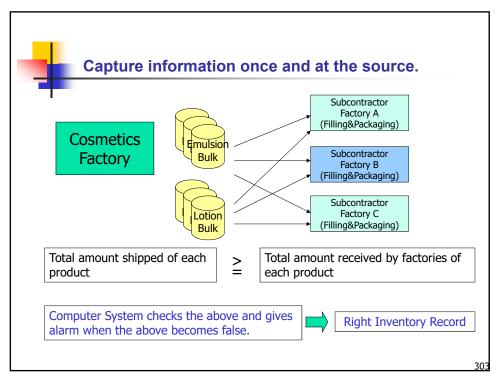


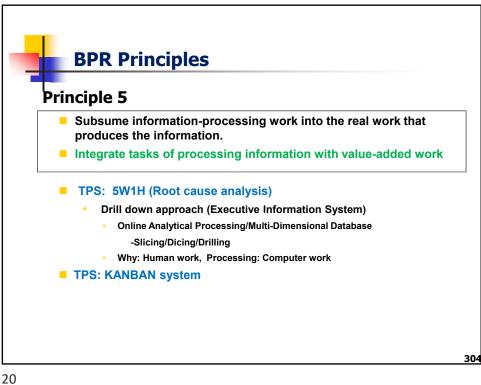


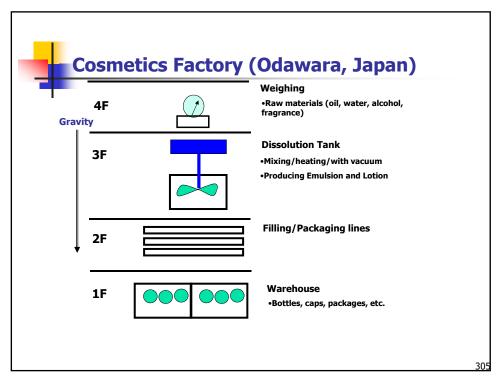


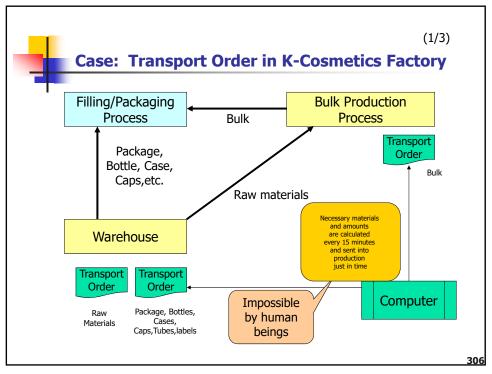














# Case: Transport Order in K-Cosmetics Factory

### **Before**

- 10 staff Progress Control Team
  - Calculation of necessary items tomorrow
  - Inform it to warehouse by 4:00 PM
- Warehouse staff prepared for transporting orders.
- Schedule changes were informed among them.

## After

- Every 15 minutes, computer calculates necessary items, amount and time and print out transportation orders to Warehouse and Bulk production process.
- No Progress Control Team (10 staff)
- Order slip
- Schedule changes are in the computer.

30

23



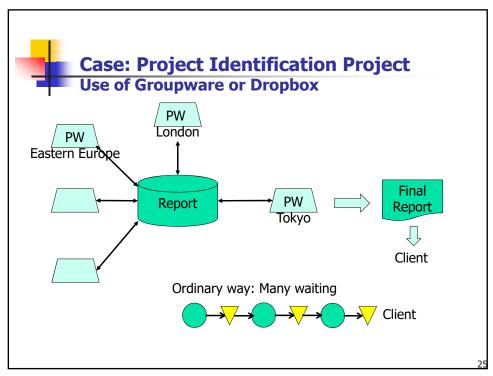
# Case: Transport Order in K-Cosmetics Factory

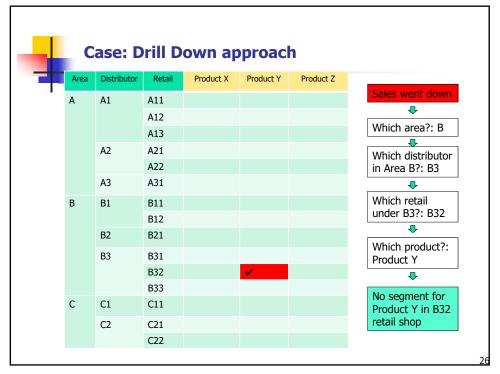
# Transporting order slip

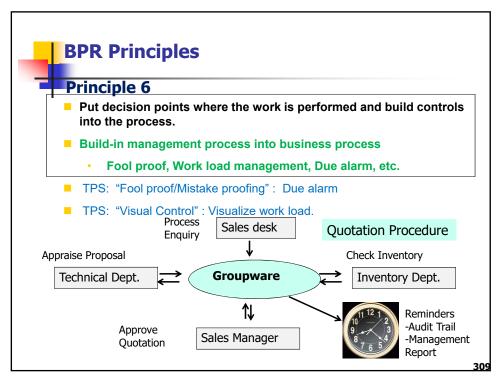
No. Y-00048 Raw Material Transporting order 99/01/29

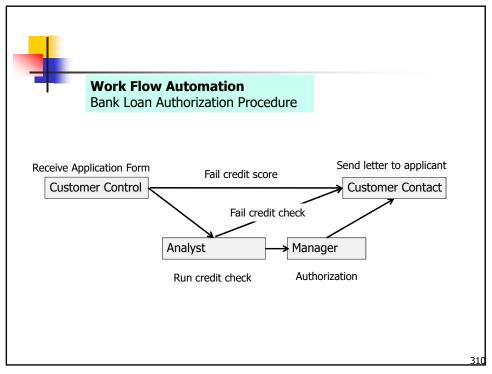
Name TSLP Case 10E

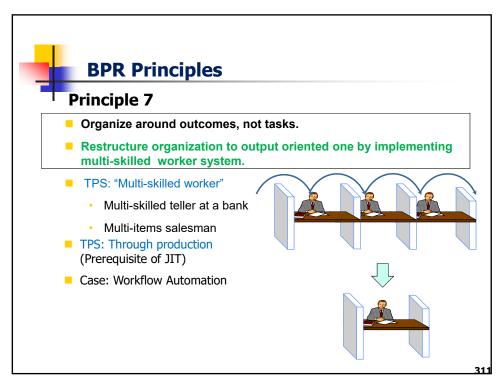
Quantity	Contents	No. of Cases	To:		Time	Product Name	Remarks
1620	324	5		F1	09:41	TSLPLRS	No Fraction
Others							

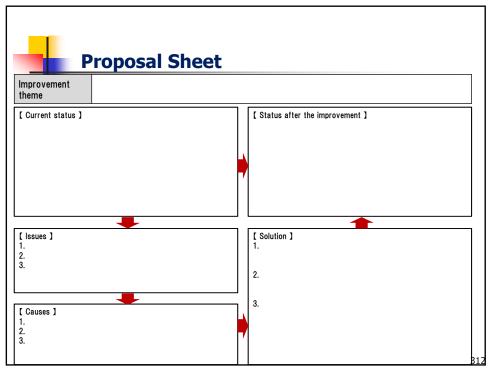














# **Case study for BPR**

313

31



# **BPR (FORD and MAZDA) case**

# **Group discussion**

Please read the materials and discuss the following Issues.

- (1) Why did they implement BPR?
- (2) What were the results by BPR?
- (3) What principles of BPR were used?
- Principles of TPS could be used.
- (4) What were their Critical Successful Factors?



# **Major stages for BPR**

- (1) Identify the need for reengineering and business vision
- (2) Obtain the business unit leader's commitment
- (3) Identify process to be redesigned
- (4) Understand and measure existing processes "AS-IS"
- (5) Identify the enabling role of IT and design new process

"TO-BE"

- (6) Specify the technical and social solutions
- (7) Transform the business process
- (8) Continuous process improvement

315

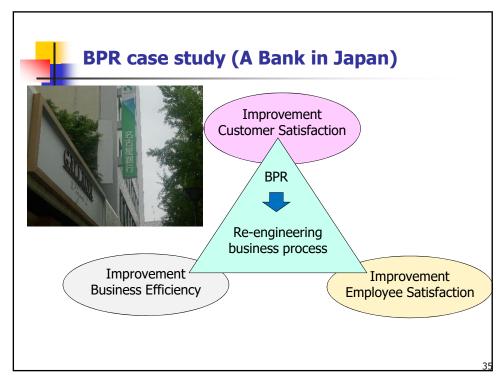
33

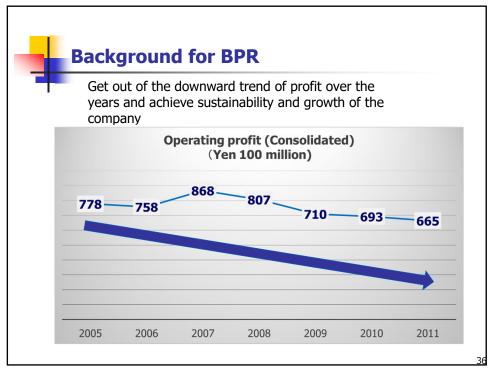


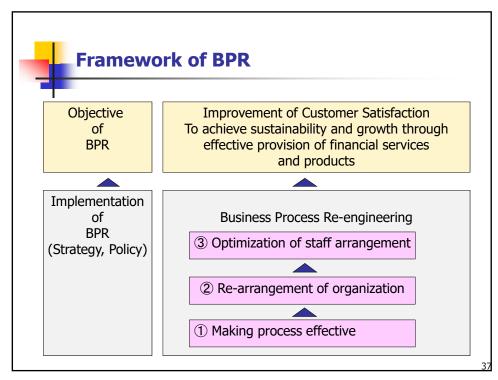
# **Key to success for BPR**

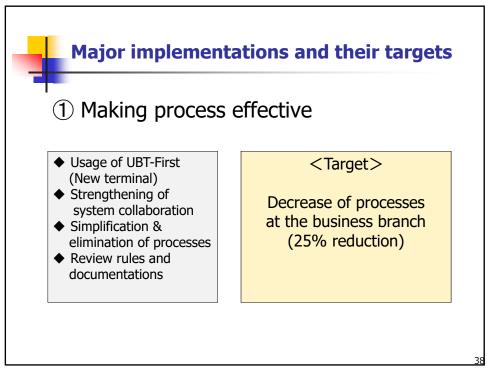
- (1) Leadership
  - Creating a vision, value and climate BPR fundamentally changes organizational culture.
- (2) Shared values

  No pain, no gain.
- (3) Teamwork at all levels
- (4) Constituency relationships, especially with shareholders, customers and suppliers
- (5) Change and the desire to dominate the market











# **Major implementations and their targets**

- 2 Re-arrangement of organization
- Transfer of loan process to headquarters.
- Transfer of documents storage and checking processes.

<Target>

Concentration of business processes at headquarters

30

39



# **Major implementations and their targets**

- ③ Optimization of staff arrangement
- New establishment of Personal Concierge(PC).
- Communication enhancement with customers
- Support system at peak time.
- ◆ Flexible manpower arrangement with contract staff and part-time workers

<Target>

Strengthening of Customer Relationships (Personal Concierge: from 550 to 700)

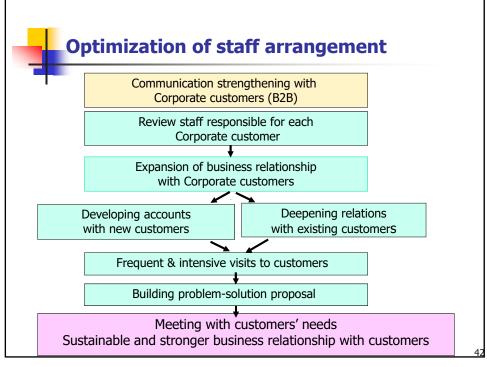


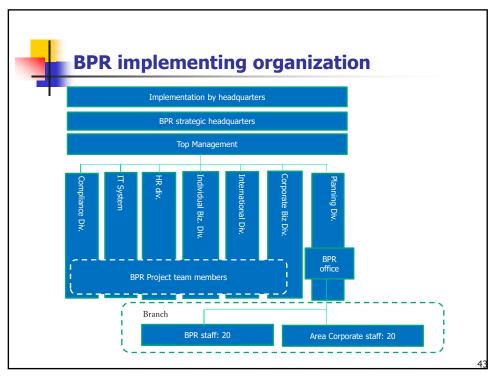
# **Mission of PC**

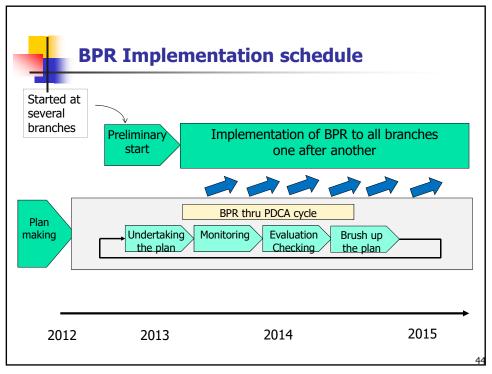
# Mission of Personal Concierge (PC)

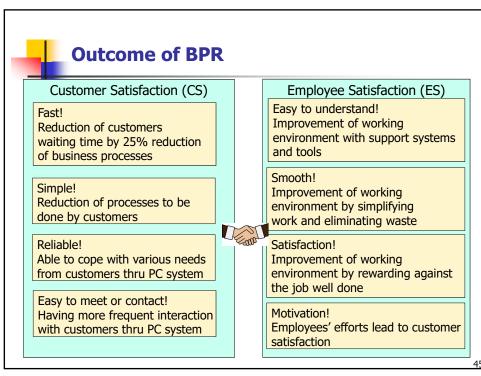
- Strengthening relationship with individual customers.
- Developing business transactions with new customers and improving business share in the region.
- Developing business transactions by becoming <u>Main</u>
   Accounts with existing customers.
- Meeting customers demands for fund operation, investment, etc.

41









# ФОРД

Автомобильная компания «Форд» - один из самых известных примеров оптимизации бизнес процессов компании.

В начале 1980-х годов американская автомобильная промышленность переживала депрессию. Руководство «Форда» стало детально изучать работу расчетного отдела наряду с другими отделами с целью снижения издержек. Количество сотрудников отдела только в Северной Америке превышало 500 человек. Руководство считало, что рационализация процессов и установка новых компьютерных систем позволит сократить штат сотрудников отдела на 20%.

Изучив опыт японской компании «Мазда» Форд резко пересмотрел план по доведению штата сотрудников отдела до 400 человек. В аналогичном отделе «Мазды» работало всего пять бухгалтеров. И даже если учесть, что размеры компании «Мазда» меньше, столь большая разница в абсолютных значениях убедила Форд, что план по сокращению численности занижен минимум в пять раз.

Новой целью Форда стало снижение численности расчетного отдела не на 100, а на сотни сотрудников. Как это сделать? В первую очередь, менеджеры проанализировали как работает существующая система. Оказалось, что закупочный отдел выписывал заказ на покупку, а копию направлял в расчетный отдел. При получении товаров отдел по материальной части направлял копию акта приемки в расчетный отдел. В свою очередь, поставщик направлял счет фактуру в расчетный отдел. Так продолжалось до тех пор, пока расчетный отдел не сводил информацию с полученных документов и счет фактур вместе. При схождении информации - выписывал оплату.

Отдел тратил большие затраты времени на нестыковке информации, случаи когда заказ на покупку, акт приемки, и инвойс не сходились. В таких случаях, расчетный бухгалтер, должен изучить причины расхождения, задерживать оплату, генерировать документы, и в конце концов «подбивать концы».

Как улучшить систему? Конечно можно помочь бухгалтеру исследовать проблему более эффективно. Но лучше всего — устранить причины такой нестыковки. В итоге, Форд внедрил «безинвойсный» процесс. Теперь, когда отдел по закупке направляет заказ, он вводит информацию в онлайн базу данных. Он больше никому не направляет копию о покупке. При поступлении товаров на склад, сотрудник, ответственный за приемку проверяют базу данных на предмет соответствия неоплаченному заказу на покупку. При подтверждении, он или она принимает их и вносит операцию в компьютерную систему. Если при получении он не может обнаружить нужную информацию в базе данных, то просто возвращает заказ.

При прошлой системе, до оплаты поставщику отдел бухгалтерии должен был «подбить» 14 входных данных между актом на получение, заказом на покупку и инвойсом. Новый подход потребовал соответствие между тремя пунктами: количество частей, единица

заказа на закупку и акт-приемки. Информация автоматически сходилась, и компьютер выписывал счета для оплаты поставщику. Больше нет необходимости беспокоиться касательно инвойсов, так как Форд попросил своих вендоров не направлять их. Рисунок 1 показывает работу старой и новой системы.

Таким образом, целью Форда стало радикальное изменение и достижение серьезных улучшений. После внедрения новой системы численность персонала расчетного отдела компании «Форд» снизилась на 75%, а не на 20%, как планировалось изначально при прежней системе. А при отсутствии расхождения между финансовым и материальным учетом, значительно упростился контроль по материальной части, а финансовая информация стала гораздо более точной.

### Рисунок 1



# Новая система Vendor **Purchasing** Purchasing Vendor Purchase order Purchase orde Receiving Goods Goods H Receiving Database Payment **Payment** Accounts payable **Accounts payable**

Specialized Course (SC)
(Owners and Managers)

2017

Blue Ocean

# ブルー・オーシャン戦略 ― 戦わずして勝つ方法 ―

2017年11月

株式会社 戦略コンサルティング・ファーム

代表取締役社長 藤田 忍



0

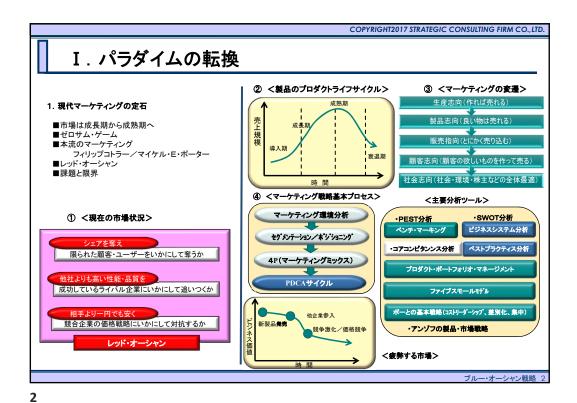
# COPYRIGHT2017 STRATEGIC CONSULTING FIRM CO.,LTD.

# **INDEX**

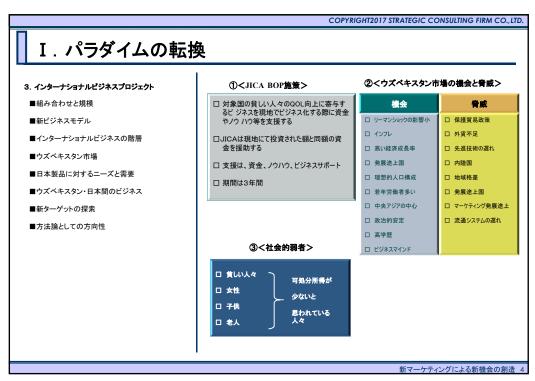
- I. パラダイムの転換・・・・・・2

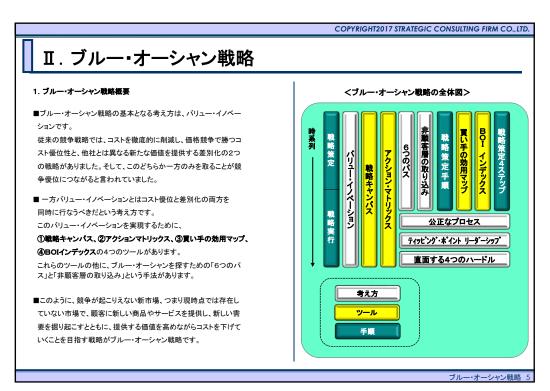
- 現代マーケティングの定石
   新マーケティングの台頭
   インターナショナルビジネスプロジェクト
- Ⅱ. ブルー・オーシャン戦略・・・・・・5
- 1. 戦略概要
- 2. 基本ツールと分析手法
- Ⅲ. ウズベキスタンにおける新市場の創造・・・22
- 1. 市場の状況
- 2. ターゲットと製品

- Ⅳ. 戦略立案要領・・・・・・25
- ナーマディスカッション
   戦略策定プロセス
- ▼. 実現シート・・・・・・27



COPYRIGHT2017 STRATEGIC CONSULTING FIRM CO.,LTD. I. パラダイムの転換 ①くレッド・オーシャンとブルー・オーシャンの違い> ②<プルー・オーシャン戦略概要> 2. 新マーケティングの台頭 1. 現状の分析と理解 ・戦略キャンパスの活用 レッド・オーシャン ブルー・オーシャン ■ブルー・オーシャン戦略 ※フランスのビジネススクール「INSEAD」教授、 レネ・モボルニュ、W・チャン・キム。 競争のない穏やかな 2. 戦略の方向性と策定 - 非顧客 2004年発表。 3. 4つのアクションの実践 -4つのアクション ・戦略キャンパスの活用 競争のない新しい市場 競争他社があふれて いる既存市場 対象市場 ■レッド・オーシャンからブルー・オーシャン 4. フィードバックの実践 - ・ビジュアルストラテジーの 章 太市 ライバル企業に勝つこ とで、既存の需要を 勝ち取る 顧客に新しい価値を 提供することで、新し い需要を掘り起こす ■市場競争自体の無意味化 5. ビジネスモデルの構築 ・買い手にとっての効用 ・価格、コスト、BOIインデックス ■バリュー・イノベーション 夢人 ※低コスト化と差別化の両立 価値基準 他社と同じ価値基準 新たな価値基準 ・ティッピングボイントリ ■戦略の全体図 7. 実行のための戦略を立てる ・公正なプロセス 市場は固定的 市場は可変的 ■レッド・オーシャンとブルー・オーシャンの違い 価値と コスト 価値とコストには トレードオフがある 提供する価値を高めながら、コストを下げる ■シェア100% パリュー・イノベーション(低コスト+差別化) 差別化または低コスト化 差別化と低コスト化の 両立 ■非顧客層=セグメンテーションからの脱却 採用する 戦略 ■シルク・ドゥ・ソレイユ ③<非顧客> ■これまでのマーケティングとの違い 消極的な買い手 コストの優位性 コストの優位性 市場に存在しない買い手 利用しないと決めた買い手 差別化 差别化 市場から距離を置く買い手





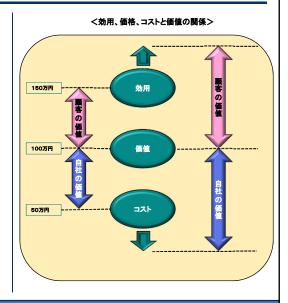
# Ⅱ.ブルー・オーシャン戦略

### 2. 基本ツールと分析手法

### (1)バリュー・イノベーション

- ■バリュー・イノベーションとは顧客にとっての効用を高めつつ、コストを削減することで、革新的な価値を生むという考え方です。
- ■例えば、車を100万円で買った時、その自動車の効用(うれしさ)を 150万円だと感じれば差額の50万円が、顧客の価値になります。 つまり、効用と価格の差が価値なのです。
- 一方、自動車メーカにとってはコストが50万円だとすると 価格との差50万円がメーカーにとっての価値になります。
- ■ここで、効用を上げながらコストを下げることができたとします。 そうすると、願客の価値とメーカーの価値の両方を上げることが 可能となり、顧客とメーカーの両方が得をするwin-winの関係と なります。

これが、バリュー・イノベーションです。



ブルー・オーシャン戦略 6

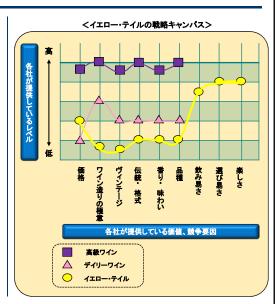
6

# Ⅱ. ブルー・オーシャン戦略

### (2)戦略キャンバス

- ■戦略を一目であらわすのに使うのが戦略キャンバスです。 横軸には各社が顧客に提供している価値、競争要因を示しています。縦軸は、各社が提供しているレベルをあらわしています。 そして、各点を結んだものが「価値曲線」です。 この価値曲線で各社との戦略が一目で分かります。
- ■すぐれた戦略には3つの条件があります。
- ①価値曲線にメリハリがある
- ②価値曲線に独自性がある
- ③訴求性のあるキャッチフレーズがある
- ■イエロー・テイルは、提供する価値に落差があります。 こだわるところ、捨てるところがハッキリしているのでメリハリがあり ます。また、高級ワインとデイリーワインは、価値曲線がパラレルに なりますが、イエロー・テイルは両者とは全く違います。 つまり、独自性があります。

そして、イエロー・テイルには「毎日飲んでも飽きない、楽しくシンプ ルなワイン」という極めて明快で、わかり易いキャッチ・フレーズが あります。



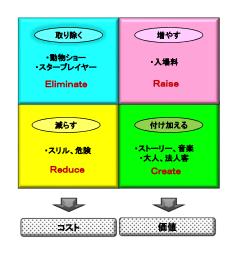
COPYRIGHT2017 STRATEGIC CONSULTING FIRM CO.,LTD.

# Ⅱ. ブルー・オーシャン戦略

### (3)アクション・マトリクス

- ■バリュー・イノベーションを実現するためには、4つのアクションを行なう必要があります。
- ■顧客に新たな価値を提供するためのアクションが「付け加える」と「増やす」です。
- コストを削減するためのアクションが「取り除く」と「減らす」です。 特に今まで常識だと思われていたものを「取り除く」ことができれば ブルー・オーシャンに近づきます。
- ■この4つのアクションを具体的に図示するためのツールが、アクション・マトリクスです。ブルー・オーシャン戦略を構築するとは、 戦略キャンバスとアクション・マトリクスを作ることをいいます。
- ■このアクション・マトリクスはERRCグリットと呼ばれ、低コスト化と 差別化を同時に実現するパリュー・イノベーションの道筋を整理 する上で極めて有用なチェックリストとなります。

### <シルク・ドゥ・ソレイユのアクション・マトリックス>



ブルー・オーシャン戦略 8

8

# Ⅱ. ブルー・オーシャン戦略

### (4)6つのパス

- ■競争のない新しい市場=ブルー・オーシャンを見つけるのは実際は簡単ではありません。だからこそ、見つけられればブルー・オーシャンになるのです。例えば「異業種にヒントがある」と言われても、 異業種はたくさんあります。その中からヒントになりそうな異業種を 探すのは大変です。この探索のリスクを減らしてくれるのが「6つの パス」なのです。
- ■ブルー・オーシャン戦略では業界を定義している価値を問い直し、 市場の境界線を引き出すためにこの「6つのパス」を活用しますが、 「6つのパス」は言い換えれば、市場を再定義するための6つの着 眼点とも言えます。
- ◇代替産業に学ぶ
- ◇業界内の他の戦略グループに学ぶ
- ◇買い手グループに目を向ける
- ◇補完助や補完サービスを見渡す
- ◇機能志向と感性志向を切り替える
- ◇将来を見通す

### <ブルー・オーシャンを見つけるための6つのパス>

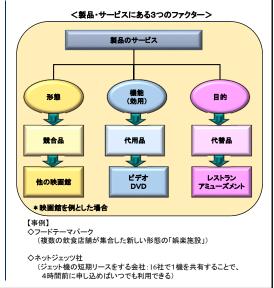
COPYRIGHT2017 STRATEGIC CONSULTING FIRM CO.,LTD.

パスの名前	新たな見方
①代替産業に学ぶ	他業界の代替商品・サービス(同じ目的のために しようするもの)から学ぶ
②業界内の他の戦略 グループから学ぶ	目を見向けてこなかった業界内の他の戦略グループ(高級車、ファミリーカーなど)から学ぶ
③買い手グループに目 を向ける	今まで注目してこなかった別の買い手グループ(購買者、利用者、影響者)にも目を向ける
④補完財や保管サー ピスを見渡す	使用前、使用中、使用後のネックを解消する
⑤機能志向と感性志 向を切り替える	機能志向と感性志向を入れ替えてみる
⑥将来を見通す	長期トレンドの先を見通し、業界に与える影響を 考える

# Ⅱ.ブルー・オーシャン戦略

### (4)-①代替産業に学ぶ

- ■代替産業とは、自社の製品やサービスにとって代わることのできる 製品やサービスを指します。そして、そうした代替産業を考察し、 そこに新たな市場創造のヒントがないかを考えるのがこの代替産業 に学ぶことです。
- ■代替産業には「形式には異なるが機能は同じ」、「形式も機能も異なるが目的は同じ」という2種類があります。 これに競合品を加えた3つの視点で分析します。
- ■分析の際、3つの質問に答えることがポイントです。
- 「あなたの商品を顧客が購入する目的は何か」
- 「同じ目的を持つ、全く異なる分野の商品、サービスは何か」
- ・「あなたの商品を選ぶのか、代替商品を選ぶのかの基準は何か」
- ■この選択基準を考え、両方のメリットを満たすような商品ができれば、願客に大きな効用を与えるブルー・オーシャンとなりえるのです。



ブルー・オーシャン戦略 10

10

# Ⅱ. ブルー・オーシャン戦略

### (4) - ②業界内の他の戦略グループから学ぶ

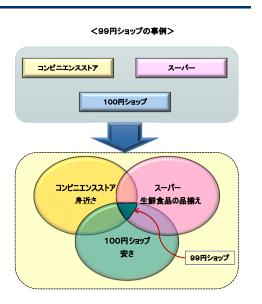
■同じ業界内の別の戦略グループから学びます。 戦略グループとは、同じ業界内で似たような戦略をとる企業群のこ とです。ここでは、異なる戦略グループの特徴を明らかにし、自社の 属する戦略グループにはない特徴から市場の境界を再定義するヒ ントを探ります。

■まず、戦略グループを特定し、顧客が他の戦略グループを選ぶ理 由は何かを考え両方の利点を満たすような新しい商品・サービス を考えます。

ここで重要なのは、各グループの利点に集中することです。 そして、それ以外の無駄な要素を切り詰めることによって、コストを 下げ、価格が下がり、劇的に顧客の価値が高まるのです。 【事例】

◇99円ショップ

◇カーブス(女性専用フィットネスクラブ:会費月30\$、女性が必要とする機能以外は一切省略)



COPYRIGHT2017 STRATEGIC CONSULTING FIRM CO.,LTD.

# Ⅱ. ブルー・オーシャン戦略

### (4)-③買い手グループに目を向ける

- ■買い手グループとは、購買に関係する購買者、利用者、影響者の 3者のことです。今までに注目してこなかった買い手グループに注 目することで、新たな機能を思いつくことがあります。
- ■購入者とはお金を払う人で、彼らはコストも意識します。利用者は商品・サービスを実際に使う人で、彼らは使い易さを意識します。 影響者とは、購買の意思決定に何らかの影響を与える人で、彼らはバックマージンや自分の影響力を意識します。
- ■大切なことは、この3者では立場が異なるため、価値観や商品に 対する関心事が異なります。
- そのため、別の買い手グループに注目すると、全く新しい機能を 提供し、爆発的に売れることがあります。
- ■分析の際の質問は次のとおりです。
- ・「あなたの業界の3つの買い手グループは誰ですか?」
- ・「従来と異なる買い手グループに注目すると、どのような製品・サービスが考えられますか?」

# | マーザー | 東本 | マーザー | 東本 | 大イント | 東京を使用者 (ユーザー) のみだと判断するのではなく、購買者や影響者などにまで広げて、多面的に考えることによって、製品、サービスの創造性が飛躍的に高まる

ブルー・オーシャン戦略 12

12

# Ⅱ. ブルー・オーシャン戦略

### (4) - ④補完財や補完サービスを見渡す

■補完財とは、ある商品と一緒に利用するものや、併用すると価値が 上がるもののことです。

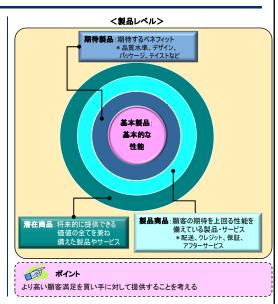
例えば、プリンターのトナー、映画館の保育施設などが補完財となります。

- ■このように、商品やサービスそのものに注目するのではなく、それ と一緒に最大の課題を見つけ出し、解決します。つまり、買い手が 必要とするトータルなソリューションが明らかになれば、そこから、 自社の製品・サービスに欠けているものが把握できるのです。
- ■分析の際、自社製品が使用されている時ばかりでなく、購入、配送、使用、併用、アフターサービス、廃棄など、購入から最後までのプロセスを想定すると分析し易くなります。

### 【事例】

◇カクヤス(酒類無料宅配サービス:9:00~21:00まで、注文から2時間以内で無料配達。キャッチフレーズ「いつでも、どこでも、どれだけでも」)

◇フィリップス・エレクトロニクス社(ヤカン製造企業:石灰分を除去するフィルター付ヤカン)



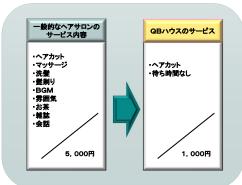
COPYRIGHT2017 STRATEGIC CONSULTING FIRM CO.,LTD.

# Ⅱ. ブルー・オーシャン戦略

### (4) - ⑤機能志向と感性志向を切り替える

- ■機能志向とは、性能や価格などで理性に訴える商品です。
- 一方、感性志向とは、美や感覚などの感性に訴える商品のことです。 実際は、両方が大切なことが多いのですが、業界によっては、どちらか一方のみを考えていることが多くあります。
- そこで、感性志向と機能志向を入れ替えることで、新たな効用を顧客に提供できます。
- 一般的に感性志向に転換することで差別化要因が強く働くこと になります。また逆に機能志向に転換することで、不要な要素を削除し、低コスト化を図ることができます。
- ■分析の際には、以下の問いかけをします。
- ・「自社の商品は一般的に機能志向ですか、感性志向ですか?」 そしてもし、機能志向であれば、感性に訴えるものを追加できないか、 感性志向であれば、無駄な要素を取り除き、本来提供している だけに絞れないかを考えてみましょう。

### <機能志向へ転換した事例>



### <感性志向へ転換した事例>

ロ アーパンフューネスコーポレーション(「感動葬儀」が売りの葬儀屋) 葬儀に故人にちなんだイベントを取り入れた ※故人の趣味やこだわりに関わるテーマを設定して、葬儀にイベントを 無料で実施

ブルー・オーシャン戦略 14

14

### COPYRIGHT2017 STRATEGIC CONSULTING FIRM CO.,LTD.

# Ⅱ. ブルー・オーシャン戦略

### (4) 一⑥将来を見通す

- ■長期的なトレンドを揃え、そこからブルー・オーシャンのヒントを見つ けます。トレンドには、大きく一方向のトレンドと、繰り返しのあるト レンドの2種類があります。まず、トレンドがどちらの種類なのかを 見極める必要があります。
- ■「繰り返すトレンド」とは、景気動向でみられるインフレ・デフレなど、 長期間に渡って変化するトレンドを言いますが、いつトレンドに変わるのかを見極めなければなりません。
- 「一方向のトレンド」とは、人口動態のように長期間に渡った一方向 のみに動くと想定されるトレンドで、少子高齢化などはその例です。 トレンドには、このように業界に関わらず関係するものと、業界特有 のものがあるため両方を見つけることが必要なのです。
- ■分析の際には、まずはトレンドがビジネスに与える意味を考えます。 そのトレンドが顧客価値をどう変えるのか、自社のビジネスモデルに どのように影響するか、またそのトレンドが一方向なのか否か、など を視点とします。
- ■トレンドは、経済や人口学的なものだけでなく、文化、価値観、ライフスタイル等、多岐に渡ります。

### 【事例】

◇アップル(1990年代に音楽ファイルの違法交換が流行すると、アップルはCDを買う時代からデータだけを入手するという一方向の流れに気付き、音楽配信サービスとipotを開発した)

### — どのパスを使うか -

- ■「6つのパス」のうち、どのパスが有効なのかは、業界によっても、 自社の状況によっても変わってきます。
- 一般的には製造業では「パス5」(機能志向の製品にデザインなどの、 感性志向を取り入れる)、「パス3」(最終ユーザーの立場に立って考える)、「パス2」(大型品を製造している場合、小型品の特徴を取り入れる)などが有効と言われています。
- サービス業の場合は、「パス1」(潜在的な競合となっているサービスの 良い点を取り入れる)、「パス2」(異なるグレードのサービスを提供して いる企業のサービスの良い点を取り入れる)、「パス3」(影響者である 口コミの誘発を考える)、「パス5」(感性志向の場合は特徴となるサービ ス以外はやめてみる)、「パス6」(少子高齢化に合わせたサービスを提 供する)など、が有効と言われています。

# Ⅱ. ブルー・オーシャン戦略

(4) - ⑦戦略方針のとりまとめ

- ■6つのパスの分析が終ったら、6つのパスで列挙した項目を縦軸に とります。「具体的には?」の列には、各パスについて取り上げた項 目を記してください。例えば、「①代替産業」の場合、どういった代替 産業を取り上げたのかを明記します。
- ■次に「非願客が重視する価値は?」を埋めます。例えば、「①代替産業」だと、取り上げた代替産業の利用者であり、自社の製品やサービスにとっては非顧客である彼らが、代替品にどのような価値を見出しているかを列挙しますさらに「非願客が重視しない価値は?」の列には、自社の製品やサービスについて、非願客はどの点を重視していないか、不要に思っているかを列挙します。
- ■この要領で6つのパスにあるそれぞれのブロックを埋めていってください。こうすることで、6つのパスによって想定された非顧客について、 ①その非顧客が重視する内容、
- ②その非顧客が重視しない価値、
- これらが一覧にできます。
- これは、6つのパスそれぞれを探った非顧客を取り込もうとした場合、
- ①自社の製品やサービスに欠けているもの、
- ②自社の製品やサービスに過剰なもの、
- これらについて明らかにしていることに他なりません。

■そして、欠けているものについては付け加え、過剰なものについて は取り除く作業を実行すれば、従来の業界が対象にしていた顧客と は異なる非顧客を取り込める可能性が非常に高くなります。 つまり、ここで整理した6つのパスは、ブルー・オーシャンに向けての 6つの方針案を示しているのに他なりません。

### <戦略方針一覧表>

6つのパス	具体的には?	非顧客が重視 する価値は?	非顧客が重視 しない価値は?
①代替産業			
②戦略グループ			
③購入者連鎖			
④補完財や 補完サービス			
⑤機能志向と 感性志向			
⑥未来			

ブルー・オーシャン戦略 16

16

# Ⅱ. ブルー・オーシャン戦略

(5)ビジネスモデルの構築方法

- ■ここまででブルー・オーシャンを目指す戦略の概略は策定できていますが、具体的な製品やサービスをどのように提供し、どのように収益を得るかについては、ビジネスモデルとして構築しなければなりません。
- ■ブルー・オーシャン戦略では、ビジネスモデルの確立にあたり、正 しい手順を踏むよう強調しています。

正しい手順とは、

①買い手にとっての効用

(立案した戦略について、買い手にとって未だかつてない効用を もたらす仕組みを作る)

2価格

(買い手が欲しくなるような戦略的価格を設定する)

③コスト

(価格マイナス方式でコストを設定する)

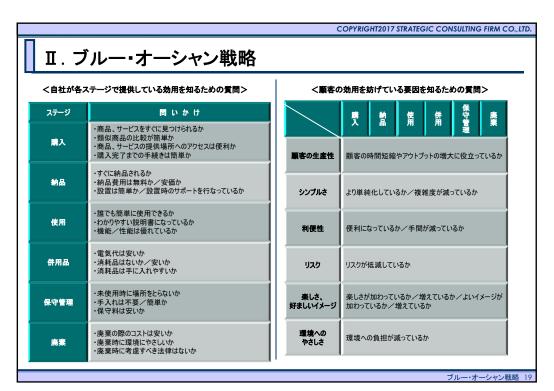
④実現への手立て

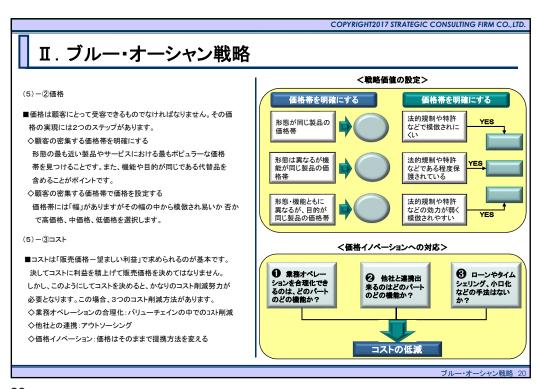
(組織の中での軋轢を抑え、戦略を浸透させる手法を構築する)

<ビジネスモデルの構築の正しい手順> 1. 買い手にとっての効用 NO 買い手に未だかつてない価値を提供しているか? (再考) 2. 価格 NO 買い手が欲しくなる価格を設定しているか? (再考) YES NO 価格コスト方式でコストを設定しているか?利益は適切か? (再考) YES 4. 実現への手立て NO 従業員、提携先、一般市場に対するケアを考えているか? (再考) YES 商用に耐えうるブルー・オーシャン・アイデア

COPYRIGHT2017 STRATEGIC CONSULTING FIRM CO.,LTD.

### COPYRIGHT2017 STRATEGIC CONSULTING FIRM CO.,LTD. Ⅱ. ブルー・オーシャン戦略 く買い手の効用マップ> 顧客経験の6つのステージ ■「いまだかつてない価値を提供するための具体的な製品やサービス や、その提供方法を考える」のが、この買い手の効用マップです。 廃棄 縦軸に効用を生み出す6つのテコ、横軸に6つの顧客経験サイクルを とってマトリックスにします。 ■活用のポイントは6つのテコそれぞれについて、6つのステージ毎に 顧客の生産性 最大限の効果を上げる具体的方法を以下の問いに答えることにあります。 ◇顧客の生産性が最も高められるステージはどこか? シンプルさ そこで具体的に何をすべきか? 効用を生み出す6つのテコ ◇機能や仕組みを劇的にシンプルにできるのはどこか? そこで具体的に何をすべきか? 利便性 ◇機能や仕組みの利便性を最も高められるのはどこか? そこで具体的に何をすべきか? ◇製品やサービスを購入・利用するにあたり、最もリスクのある リスク ものはどこか?そのリスクを取り除くために何をすべきか? ◇楽しさや好ましいイメージを付け加えるとしたらどこが相応しいか? 楽しさ、 好ましいイメージ そこで具体的に何をすべきか? ◇環境へのやさしさをアピールする上で最も相応しいのはどこか? そこで具体的に何をすべきか? 環境へのやさしさ ■該当するステージが見つかれば、具体策を記入して完成です。





# Ⅱ. ブルー・オーシャン戦略

(5) - ④ブルー・オーシャン・アイデア・インデックス

■構築したビジネスモデルを最終検証する際に、ブルー・オーシャン・ アイデア・インデックス(BOIインデックス)を用います。 効用、価格、コスト、導入についてチェックするためのツールで、ほぼ全ての項目で「+或いは++」評価であれば有望なブルー・ オーシャン戦略として実施に移されます。

### <ブルー・オーシャン(BOI)インデックスの例>

COPYRIGHT2017 STRATEGIC CONSULTING FIRM CO.,LTD.

	問い	キャプテン システム	Iモード
効用	・他社にはない効用はあるか? ・絶対に欲しいと思うか?	+	++
価格	・買いたくなる価格か? ・手ごろな価格か? ・価格 ≦ 価値か?	_	++
コスト	・コストは価格マイナス方式か? ・利益は確保できるコストか?		+
導入	<ul><li>・導入の障害への対処は?</li><li>・スムーズに利用開始できるのか?</li></ul>	_	+

# Ⅲ. ウズベキスタンにおける新市場の創造

### 1 市場の状況

- ■世界の先進国地域市場が一様にマイナス或いは1~2%の低成長 の状況下にあって、中国、インドなど2桁の成長を見せている市場 があります。ウズベキスタンの経済成長率は政府発表で8~9%で あり、市場が成長していることを裏付けています。
- ■この10年間の街並み、スーパーの品揃え、乗用車、ブランドの進出 など消費者目線で市場を見ても、市場は、質、量ともに驚くべき速さ で進化していることが窺えます。
- ■とりわけ、世界的なブランド(ZARA、ビクトリアシークレットなどの有名アパレル、パナソニックなど世界的ブランドの家電、ベンツ、トヨタなどのブレステージブランド車)が数多く目につくようになった事実は、今後近い将来、ウズベキスタン市場がグローバル競争へと発展していく可能性があることを推測させます。
- ■グローバルブランドの進出は良いことではありますが、地場の経済 界はその時に備え、今から自分達の手でグローバルブランドをハン ドリングする術を習得しておくことが得策です。 何故なら、自分達がハンドリングすることで、より多くの利益を地場 で享受できるからです。

### <5年間の変化>

■この10年間でデテマンホテルからビジネスセンターに至るアムール チムール通りの街並みはどのように変わったでしょうか? 新しく出来たお店を列挙してください。また、それらの店はどのような 新規性を有しているか考察してください。

ブルー・オーシャン戦略 2

22

# Ⅲ. ウズベキスタンにおける新市場の創造

### 2. ターゲットと製品

(1)ターゲット

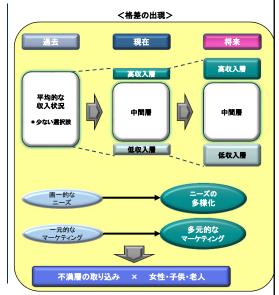
■どのような製品を取り上げるかによって違ってきますが、消費材の 場合、どの市場でも、女性、子供、老人など、一見社会的に立場の 弱そうな人達をターゲットにするビジネスは、市場参入し易いと言 われています。

理由は、

- ①女性は買わなければならない消費材が多い
- ②女性は家庭の財布を握っている
- ③社会が安定し発展すると、子供にはお金をかけたくなる
- ④老人は時間があり、消費し易い環境にある

などによります。

- ■今、ウズベキスタン市場、とりわけタシケントは成長過程にあります。 衣・食・住も充足の状態から選択の時代に入っています。 又、生活QOLの面でも、格差が大きくなっています。 でも供給面では未だ格差のない時代の品揃えになっています。 きっと消費者は平均的な製品展開に不満を感じているのです。
- ■従って、格差に応じてターゲットをグルーピングして、彼らの消費ニーズを理解し、ニーズに合った製品を提供することが肝要です。



COPYRIGHT2017 STRATEGIC CONSULTING FIRM CO.,LTD.

# Ⅲ. ウズベキスタンにおける新市場の創造

### (2)製品

- ■今後のウズベキスタン市場には、ターゲットに合った製品やターゲットに合った製品の生産股備とノウハウの選択が必要となります。そして、製品は現在ウズベキスタン市場に存在する製品より品質、価格、使用性について現在水準を上回る評価を得るものでなければなりません。
- ■対象とするカテゴリは耐久財、アパレル日用雑貨食品と前提を女性をターゲットに絞り込んだ構成としました。 その製品群はターゲットグループのクラス(ハイクラス、ミドルクラス、ボトムクラス)に合わせ、100円ショップレベルからプレステージに至る幅広い品揃えとしました。
- ■日本では全ての製品について、顧客ニーズに合わせたマーケティングに基づいて製品化されていることから、ウズベキスタン市場に 於いても顧客ニーズに合った製品提供マーケティングを展開すること が求められています。

ターゲット グループ	カテゴリー	製品群	
ハイクラス	耐久財	車、家電、PC、スポーツ用品	
	アパレル	高級下着、高級アウター	
	日用雑貨	化粧品、容器、サランラップ、 ステーショナリー、トイレタリー	
	食品	日本食材、菓子類、飲料、日本茶	
	アパレル	アウター、インナー(ユニクロ)	
ミドルクラス	日用雑貨	容器、サランラップ、プラスチック製品、 ステーショナリー、トイレタリー	
	食品	カップ麺、菓子類、日本茶	
	アパレル	インナー(100円ショップ)	
ポトムクラス	日用雑貨	容器、サランラップ、プラスチック製品 (100円ショップ)	
	食品	カップ麺、菓子類	

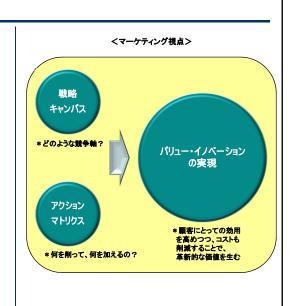
ブルー・オーシャン戦略 24

24

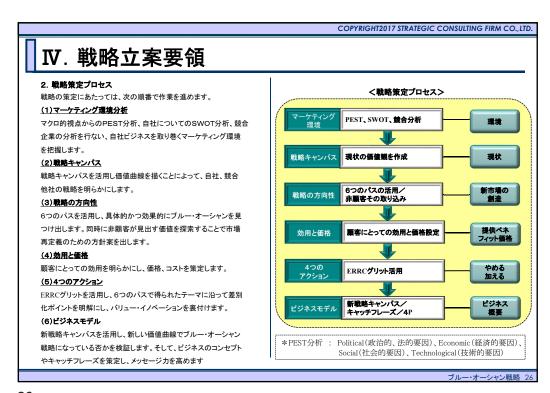
# Ⅳ. 戦略立案要領

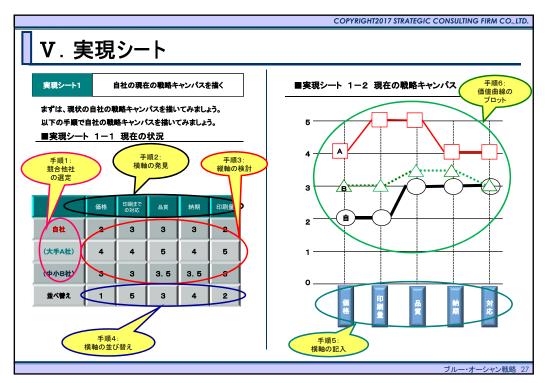
### 1. テーマディスカッション

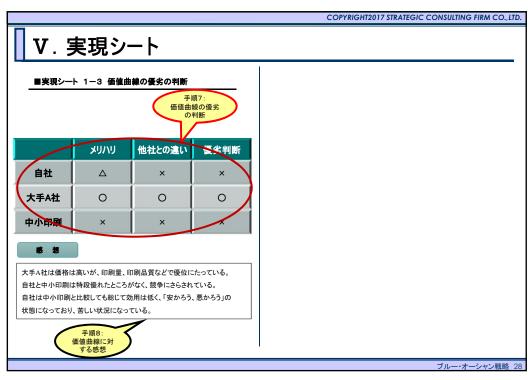
- ■今回の目標は、「ウズベキスタン市場における新市場を創造し、勝者となるマーケティング戦略の立案」にあります。 そして、そのマーケティングの手法はブルー・オーシャン戦略の考え 方を活用することとします。
- ■つまり、従来のマーケティング手法のように「市場を細分化して既存 の顧客を対象にして既存の企業と競争する戦略」ではなく、むしろ、 「非顧客を取り込み既存市場とは異なる市場を創造し新しい価値 軸で提供ベネフィットを確立すること」を目指しています。
- ■ということは、テーマとして相応しい製品には、現在のウズベキスタン市場に存在する製品と比べた時、「これまでの競争軸とは違う競争軸が打ち立てられる」ということが条件になります。 そして、製品の基本機能だけでなく、サービスなども含めてトータルなイメージで製品をとらえることが重要です。
- ■このような視点から、何をテーマ製品として取り上げれば良いか、 考えてみてください

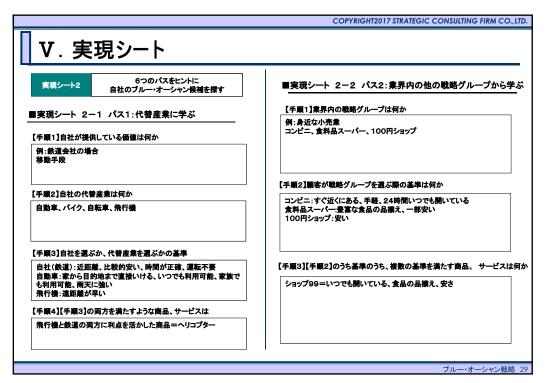


COPYRIGHT2017 STRATEGIC CONSULTING FIRM CO.,LTD.









# Ⅴ. 実現シート

## ■実現シート 2-3 パス3:買い手グループに目を向ける

【手順1】自社の「購買者」「利用者」「影響者」は誰か

インシュリンの例 購買者:糖尿病患者の家族、本人 利用者:糖尿病患者本人 影響者:医師

【手順2】現在、自社がターゲットにしているのは、「購買者」「利用者」 「影響者」のうち、どれか

医師の医薬品関係は医師がブランド選択に大きな影響を及ぼす)

【手順3】自社がターゲットとしていない買い手グループが求める効用は何か

購買者の求める効用:安い、入手が容易 利用者の求める効用:注入時に痛くない、持っていて恥ずかしくない、 注射の時間を忘れない

影響者の求める効用:自分に対するパックマージン

【手順4】【手順3】で設定した効用を満たすような商品、サービスはどの 優位的地位なものが考えられるか

利用者が求める効用を消つために、ペン型の注射器を開発し、持って いて恥ずかしくないものにした

### ■実現シート 2-4 パス4:補完財や補完サービスを見直す

【手順1】商品・サービスの利用前、利用中、利用後にネックはあるか

酒類販売の場合 利用前:酒類は重いため、店で買ってから持ち帰るのが大変

利用中:コップを用意する必要がある 利用後:ピン、カンを捨てる必要がある

【手順2】自社製品、サービスと一緒に使う補完材は何か

自動車の場合:補完材はガソリン、道路、地図

【手順3】補完材にネックはあるか

- ガソリンの値段の高騰
- パンノング (国際) ・道路の混雑 ・運転中は地図が見られない、地図の見方が難しい、現在地がわからない

【手順4】「手順1」や「手順3」のネックを解消するサービス・商品は何か

運転中に地図を見なくてもすむカーナビ

【手順5】顧客が求めるトータル・ソリューション(すべてお任せ)は、どのようなサービス

ブルー・オーシャン戦略 30

30

# COPYRIGHT2017 STRATEGIC CONSULTING FIRM CO.,LTD.

# Ⅴ. 実現シート

### ■実現シート2-5パス5:機能志向と感性志向を切り替える

【手順1】現在の商品・サービスは、機能志向か、感性志向か

美容業界の場合 感性志向

【手順2】機能志向の場合:感性を刺激するために何か加えるこ

とはできないか 感性機能の場合:顧客の効用に大きな影響を与えていない部分で、 削除できる部分はないか

髭剃り洗髪マッサジが削除可能

【手順3】「手順2」から思いつく新商品・サービスは何か

カットのみで、髭剃り、・マッサージ等を一切しない代わりに低価格の

# ■実現シート2-6パス6:将来を見通す

【手順1】自社に影響を及ぼしそうな大きな流れ・トレンドは何か

大学の場合

【手順2】「手順1」のトレンドは、一方方向か、繰り返すものか

一方方向

【手順3】一方方向の場合:このトレンドは将来どのような影響を自

社に及ぼすか 繰り返す場合 :トレンドが転換するのはいつごろか

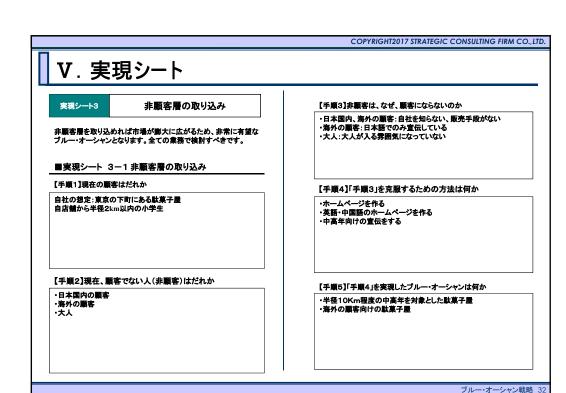
18歳入学者の減少、高齢者市場の拡大

【手順4】トレンドが顧客に及ぼす影響はどのようなものか

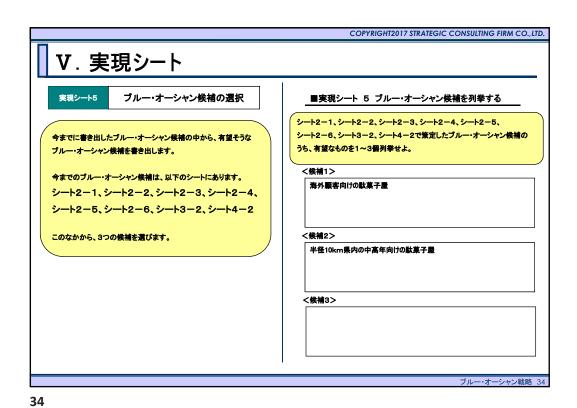
社会人経験者の増大、時間を持つ学生の増大

【手順5】「手順3」「手順4」から思いつく新サービス・新商品は何か

自由な時間を持つ退職者を学生として取り組む



### COPYRIGHT2017 STRATEGIC CONSULTING FIRM CO.,LTD. Ⅴ. 実現シート ■実現シート 4-1B 効用マップ(サービス業) 実現シート4 効用マップ ■実現シート 4-1A 効用マップ(製造業、小売業) 【手順1】自社の商品・サービスが提供しているのは効用マップ上でどこに 位置しているか。「自社」と記入せよ。 【手順2】他社の商品・サービスが提供しているのは効用マップ上でどこに 位置しているか。「他社」と記入せよ。 【手順3】効用マップ上で、願客のネックとなっていると考えられる部分はど こか。「願客」と記入せよ。 顧客経験の6つのステージ 利用絲 使用 廃業 選択 自社 他社 顧客の生産性 顧客経験の6つのステージ 効用を生み出す6つのテコ シンプルさ 理守管 購入 納品 併用 廃棄 使用 自社 他社 利便性 顧客 顧客 顧客の生産性 自社 他社 リスク 効用を生み出す6つのテコ シンプルさ 楽しさ、 好ましいイメージ 自社 他社 利便性 顧客 顧客 理境へのやさしさ リスク ■実現シート 4-1B 効用マップ(サービス業) 楽しさ、 好ましいイメージ -【手順4】顧客のネックを解消するための商品・サービスは何か ・商品選択をしやすいようなパンフレット・メニューの開発 ・廃棄の際の補助サービス 環境へのやさしさ



COPYRIGHT2017 STRATEGIC CONSULTING FIRM CO.,LTD. Ⅴ. 実現シート 新ブルー・オーシャン戦略の アクション・マトリクスを作成する ■実現シート 6 アクション・マトリクス 実現シート6 増やす 選択したブルー・オーシャン候補のそれぞれについて、新たなアクション・ ■無駄な打合せの排除 ■受注用フォーマット作成 マトリクスを策定します。 自社の従来の戦略とどこが変わったのかを明確にします。まず、従来か ら減らした部分、増やした部分を左下、右上に記入します。 また、従来まったくなかったものを付け加えた場合は右下に記入します。 従来あったものをばっさり切り落とした場合、左上の記入します。 なお、従来の自社戦略を転換するのではなく、既存の業界に新規参入す 付け加える 減らす る場合、従来の代表的な企業とどこが異なってくるかをアクション・マト リクスには記入します。 ■アフターサービス ■トップセールスによる提案営業 ■対応時間短縮(ウェブ対応) マトリクスの右側だけにしか記入できないことがあります。この場合、ユー ザに対する効用をあげることに一生懸命になるあまり、コストも上がって しまっていることが想定されます。もし、コストも大幅に上がってしまうよう なら、左側に記入できること、つまり何かを減らすことを考えてみましょう。 今までは業界ではあたりまえにあったものでも、今回の戦略上は不要に なるものは何でしょうか。 価値アップ創造 コストダウン

