



# ワクワクの製造業の会



You're  
my  
best friend

2014年4月5日(土)  
中央大学商学部兼任講師 & 静岡産業大学情報学部非常勤講師  
徐 誠敏  
ソ ソンミン

You're  
my  
best friend

# 製造業の会の問題意識①



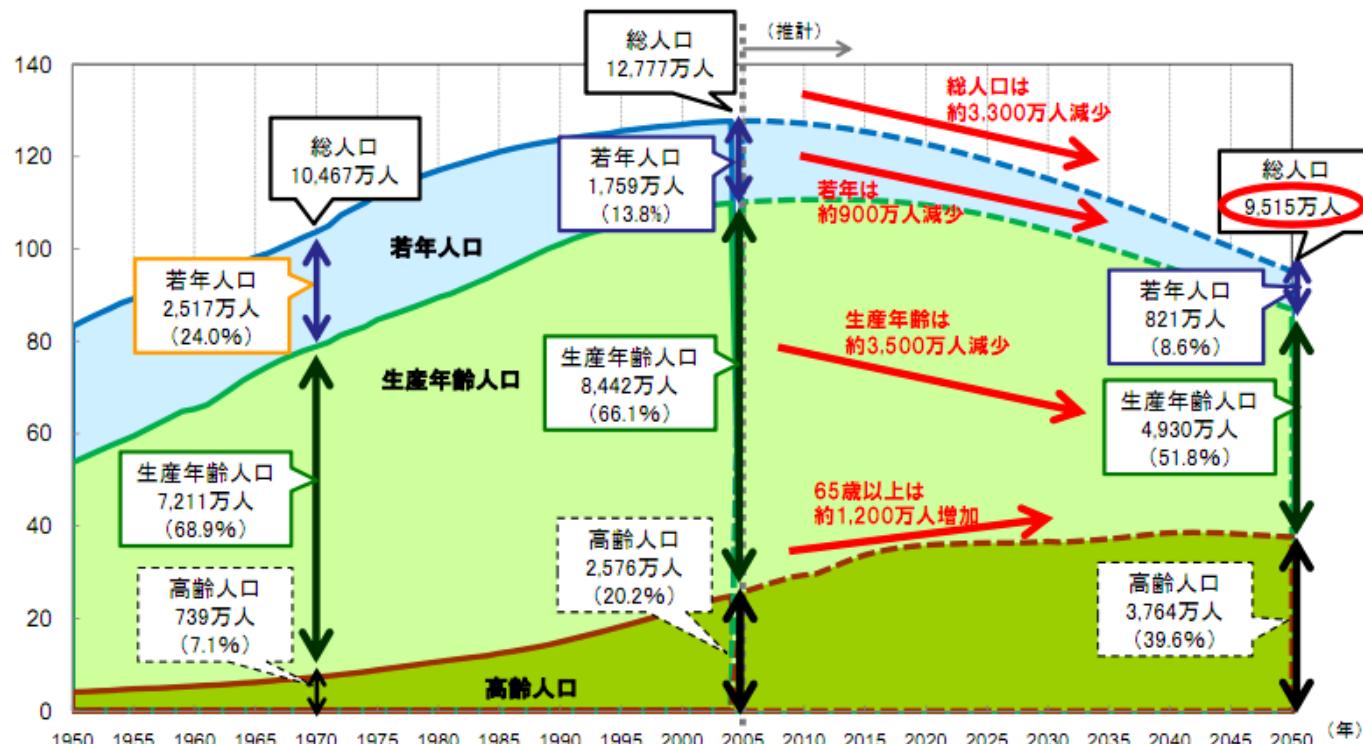
第Ⅰ章 長期展望の前提となる大きな潮流

## 2050年には日本の総人口は3,300万人減少

国土交通省



- 日本の総人口は、2050年には、9,515万人と約3,300万人減少(約25.5%減少)。
- 65歳以上人口は約1,200万人増加するのに対し、生産年齢人口(15-64歳)は約3,500万人、若年人口(0-14歳)は約900万人減少する。その結果、高齢化率でみればおよそ20%から40%へと高まる。

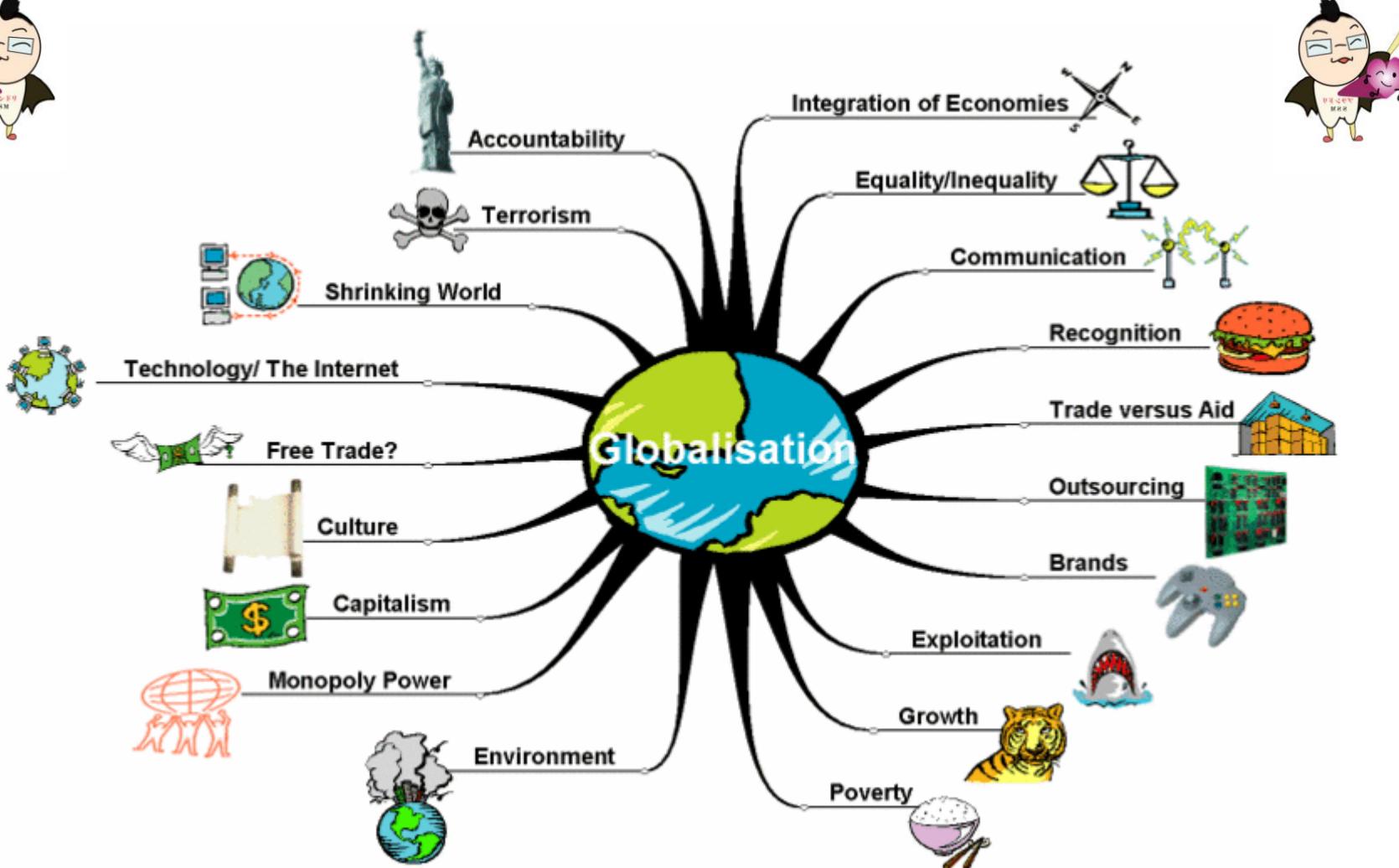


(出典) 総務省「国勢調査報告」、同「人口推計年報」、国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口(平成18年12月推計)」における出生中位(死亡中位)推計をもとに、国土交通省国土計画局作成  
(注1) 「生産年齢人口」は15~64歳の者の人口、「高齢人口」は65歳以上の者の人口  
(注2) ( )内は若年人口、生産年齢人口、高齢人口がそれぞれ総人口のうち占める割合  
(注3) 2005年は、年齢不詳の人口を各級別に按分して含めている

出所 : <http://blogs.itmedia.co.jp/business20/2011/02/3000-2eb8.html>(2014年4月6日確認)。

## 人口減少社会の日本で、製造業がどのように伸びていくのか

# 製造業の会の問題意識②



出所 : <https://wiki.ubc.ca/Course:SSED317/Globalization>(2014年4月6日確認)。

**グローバル展開(海外生産、海外調達、輸出先の拡大など)を  
正しく行うには我々に何が必要なのか**

# 製造業の会の問題意識③

**あのソニーどこへ**

■ 平井氏、活路は「画像技術」

東京都内で開かれたソニーの新体制を説明する記者会見で、登壇したストリンガー氏は、「この7年間を振り返り、始まったストリンガー体制の成績はとても誇れるものではありません。しかし、機に並ぶ平井氏よりも、しっかりといた様子だった。だが、2005年6月から始まつたストリンガー体制の成績は、とても誇れるものではありません。」と胸を張ってみせた。

東京都内で開かれたソニーの新体制を説明する記者会見で、登壇したストリンガー氏は、「この7年間を振り返り、始まったストリンガー体制の成績は、とても誇れるものではありません。しかし、機に並ぶ平井氏よりも、しっかりといた様子だった。だが、2005年6月から始まつたストリンガー体制の成績は、とても誇れるものではありません。」と胸を張ってみせた。

7年間のうち、後半4年間は純損益は赤字。なにより、普段時から最大の経営課題だったテレビ事業は8年連続の赤字の見通しで、黒字化は最後まで果たせなかつた。

同じ外国人社長でも日産自動車に仏ルノーから乗り込んだカルロス・ゴーン社長が約12年間の在任中、リーマン・ショックがあつた。同年3月期の1度だけしか定期的赤字決算を出していないことは大きな違った。

ストリンガー氏も就任後、合計約2万人をリストラ。その後、合計約3万5千人をリストラ。それが3万5千人をリストラ。

出所：[http://blog.livedoor.jp/otaki\\_blo/archives/3662506.html](http://blog.livedoor.jp/otaki_blo/archives/3662506.html)



出所：[http://blog.livedoor.jp/otaki\\_blo/archives/3662506.html](http://blog.livedoor.jp/otaki_blo/archives/3662506.html)

<http://toyokeizai.net/articles/-/7698/?page=3>

[\(2014年4月6日確認\)。](http://kacho007.seesaa.net/article/108547614.html)

**ソニーはなぜ衰退してしまったのか(利益の投資、技術者のリストラ、低迷など)**

# 製造業の会の問題意識③



近年のソニーには目立ったヒット商品が少ない



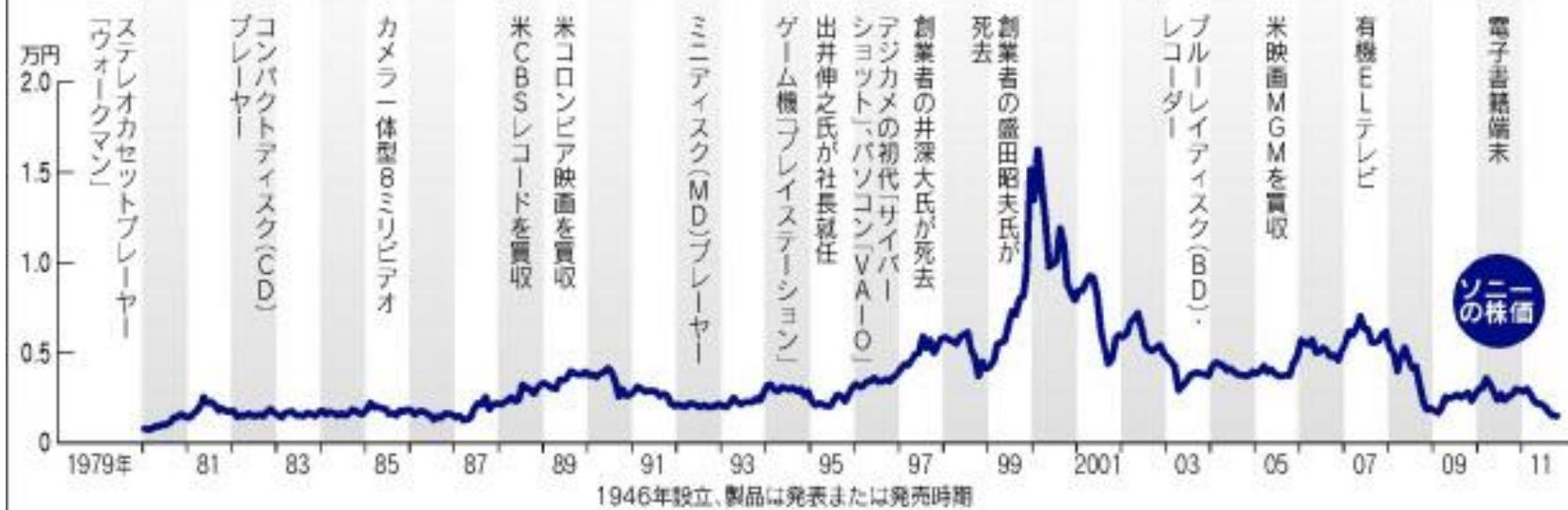
ソニーが1979年に  
発売した初代  
ウォークマン



1994年に発売された初代  
「プレイステーション」



2007年に発売した世界  
初の有機ELテレビ



出所：<http://plaza.rakuten.co.jp/schumy/diary/201110160000/>(2014年4月6日確認)。

近年、ソニーは革新的かつ創造的な製品を生み出していない。  
「ソニーらしさ」を失ってしまったことが大きな要因である。



## 製造業の会の問題意識④



### プロダクトアウトの時代 マーケットインの時代

モノ不足でありもので十分  
作れば売れる

マーケットインの時代

供給超過・多様化する需要  
ニーズを満たす商品が売れる



インターネットの登場により加速

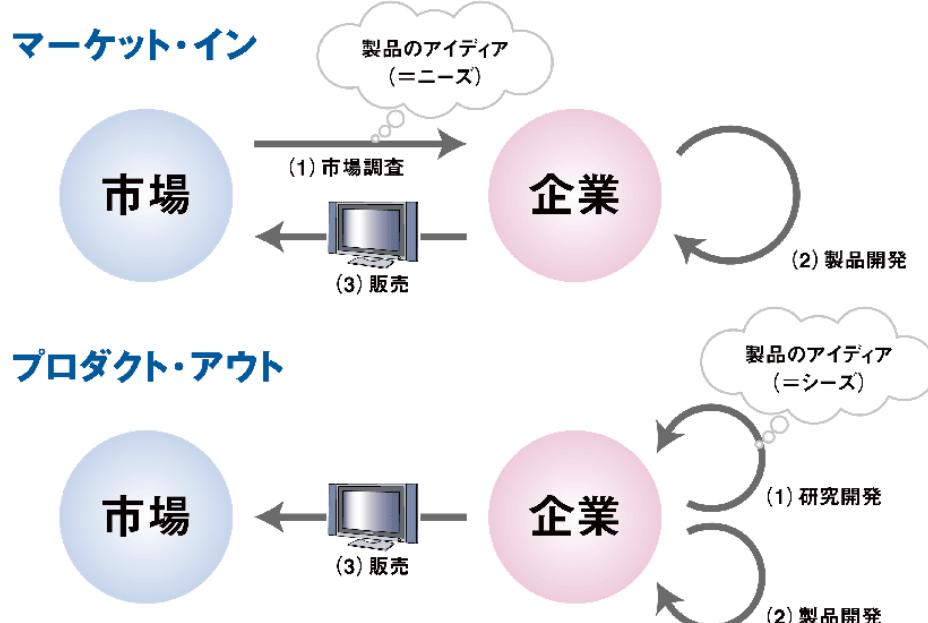
マーケットインの時代を勝ち抜く経営を実現



出所：<http://ayatori.co.jp/facebook/merit/>(2014年4月6日確認)。

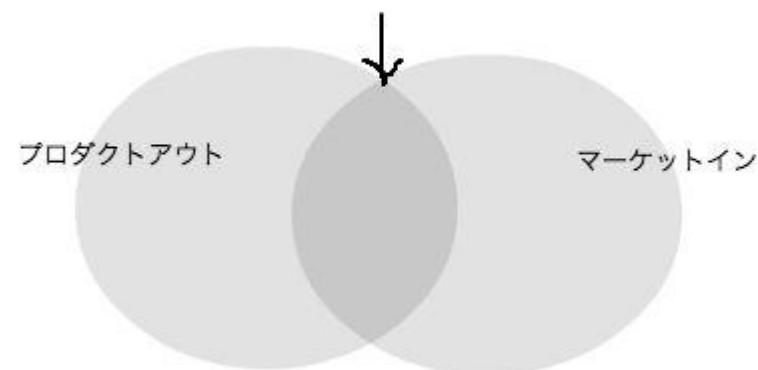
なぜ日本メーカーでiPhoneが作れなかつたのか(技術はあるのに)

# 製造業の会の問題意識④



出所：<http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/COLUMN/20060301/231340/> (2014年4月6日確認)。

ちょうどいいところ



出所：<http://otonomo-marketing.com/prodactoutmarketin-451.html> (2014年4月6日確認)。

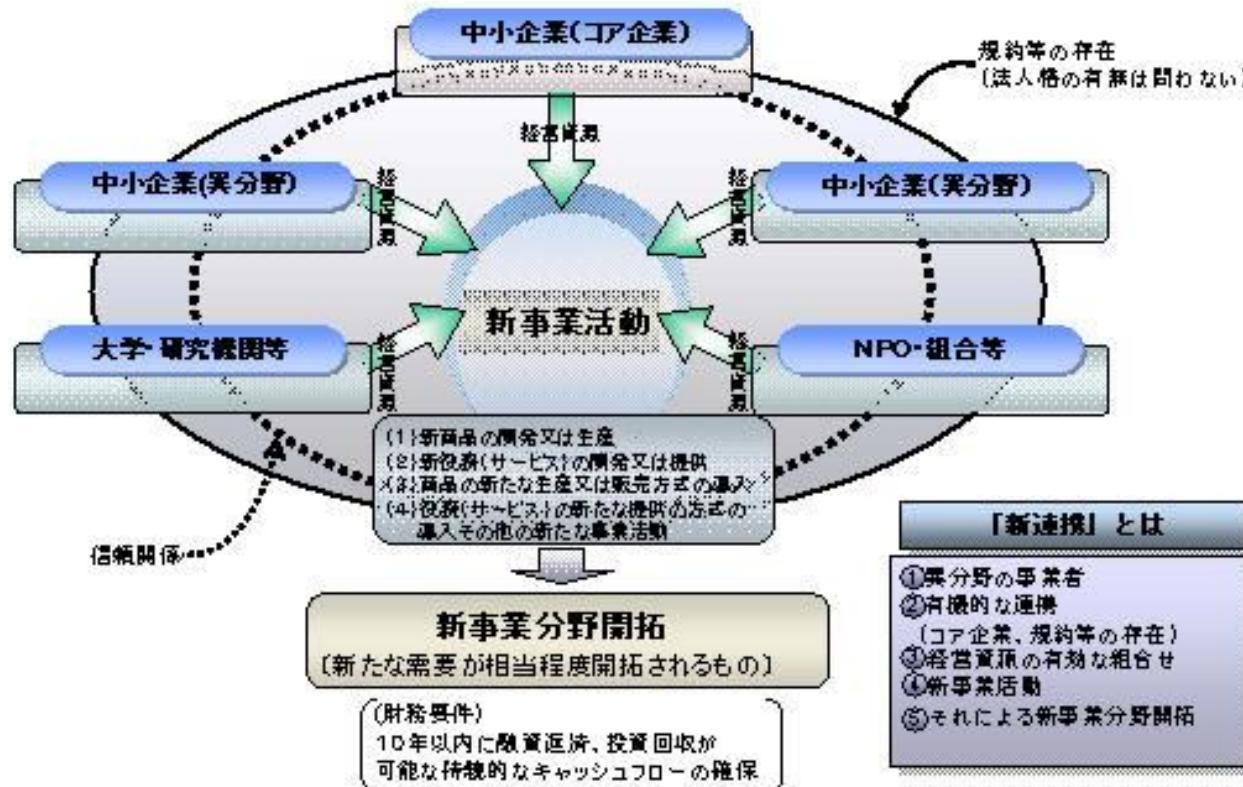
この図でいえば、両方が重なる部分がちょうどいい関係のところに当てはまる。

## 製造業の会の問題意識⑤



## 「新連携」の内容

たとえば



出所：[http://www.kanto.meti.go.jp/seisaku/chusho/sinrenkei/index\\_sinrenkei.html](http://www.kanto.meti.go.jp/seisaku/chusho/sinrenkei/index_sinrenkei.html)(2014年4月6日確認)。

**真の中小企業の連携とは何か。**

BRAND  
BRAND

製造業の会では、これまで培ってきた技術力×

BRAND  
BRAND

製造業の枠を超えた新たな発想力×デザイン力で

夢のある‘ものづくり’を目指す



出所：<http://hasumikazuto.jugem.jp/?eid=147>(2014年4月6日確認)。



BRAND  
BRAND

製造業の会では、これまで培ってきた技術力×

BRAND  
BRAND

製造業の枠を超えた新たな発想力×デザイン力で

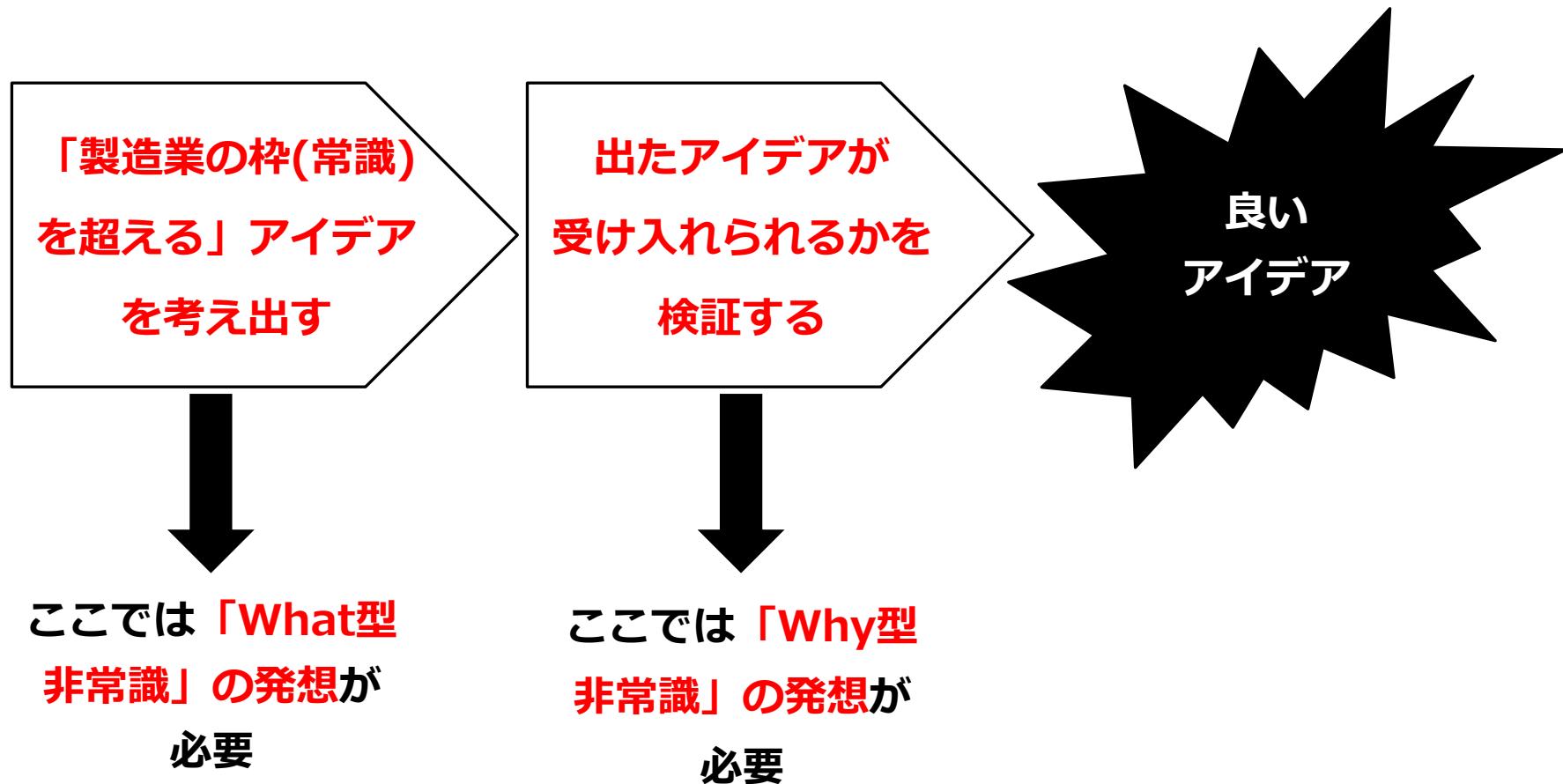
遊び心のある‘ものづくり’を目指す



出所：<http://digimaga.net/2008/06/ammonite-washbasin>(2014年4月6日確認)。



# 製造業の会での良いアイデアを生み出す ための「2ステップ」プロセス



「新連載第6回『クリエイティブな人』とはただの変人? ~WhyとWhatで「常識」を考える~」の図1をもとに加筆。

# これから「製造業の会」が目指すビジョン



まず、製造業の枠を超えたポジティブかつクリエイティブな発想から

モノづくりを考えることが重要である



世界一(オンリーワンで革新的な)のモノ・サービスを生み出し、それらを

世に出すことで、社会を豊かにすると同時に、幸せにする



世界一のモノづくり中小企業のベストプラクティスをみんなで共有し、

その成功要因を明らかにするとともに、事例横断的な成功のポイントについて  
体系化することにより、今後の各企業における取り組みの参考にする。



そこから斬新なアイデアが出たら、モノづくり中小企業同士で連携する

これから「製造業の会」が目指すビジョン



世界一のモノ・サービスを生み出す





チャレンジして  
失敗を恐れるよりも  
何もしないことを恐れろ。

**本田宗一郎**

(本田技研工業創業者)

出所：[http://features.career.jp.msn.com/nippon/003\\_01.htm](http://features.career.jp.msn.com/nippon/003_01.htm)(2014年4月6日確認)。

終

終

