《合弁する日本 vs. 買収する米国》

# 合弁につきものの摩擦と混乱 合弁会社の行方に大きな不安



### 微細加工研究所 所長 湯之上 隆

日本産業界では合弁ばやりである。2012年には、東芝、日立、ソニー3社によるジャパンディス プレイ、NTTドコモ、韓国Samsung Electronics、富士通などによる携帯電話用半導体の新会社、 そして、新日鉄住金が誕生する。しかし、初期のエルピーダやルネサスの例が示すように、大 型合弁が上手くいったためしはない。合弁により混乱と摩擦が生じ、意思決定は遅れ、変化の 速い世界から取り残されていくためである。一方、米国では、Googleが、Motorola Mobilityを 125億ドルで買収した。スピーディな経営を行うには、合併より買収が適している。PCやスマ ートフォンの時代を切り開いた米Appleのスティーブ・ジョブズ氏が辞任した。もし、ジョブズ 氏だったら、3社合弁によるジャパンディスプレイを作っただろうか。

#### M&Aを中心とした日本産業界の動き

ここ1か月、エレクトロニクスだけでなく、自動 車や鉄鋼など日本産業界には、M&A(合併や買収) に関するニュースが相次いだ(表1)1%。

東芝、日立、ソニーと産業革新機構は、LCDパ ネル新会社ジャパンディスプレイの社長に、エル ピーダメモリ前COOの大塚周一氏を迎えると発表 した。この新会社は、官民ファンドの産業革新機 構が2000億円の資金を投資して、中小LCDパネル の再編を主導、当初は東芝とソニーの統合だった が、そこに日立が加わり、3社が経営統合する。記 事によれば、3社統合により中小LCDパネルの世界 シェアはトップとなる。スマートフォンやタブレ

ット端末向けに急拡大する中小型LCD市場をリー ドし、独走する韓国Samsung Electronicsの有機ELに も待ったをかけたい狙いがあるという。

NTTドコモ、富士通など日本の通信関連企業は、 Samsungとスマートフォン向け半導体を共同開発す る合弁会社を、2012年に設立する予定である。携 帯用の通信制御半導体は、Qualcomm、MediaTek、 Texas Instrumentsなどの米国企業、伊仏STMicroelectronicsなどの欧州企業が主導権を握っている。 特に、4割のトップシェアを持つQualcommは、スマ ートフォン用半導体ではシェア8割と独占状態にあ る。日韓連合は、NTTドコモの通信技術、Samsung の量産化技術、富士通の設計技術などのシナジー

表1 M&Aやエレクトロニクスに関する日米産業界の動き

表1 M&Aや	エレクトロニクスに関する日米産業界の動き	(出所:日本経済新聞)
	日本産業界の動き	米国産業界の動き
8月16日		Googleが、Motorola Mobilityを125億ドルで買収すると発表
8月25日		スティーブ・ジョブズ氏が、AppleのCEOを辞任すると発表
9月10日	東芝、日立、ソニーと官民ファンド産業革新機構は、LCD新会社の 社長にエルビーダ 前COOの大塚氏を迎えると発表	
9月13日	ドコモ、Samsung、富士通が、携帯用半導体の合弁会社を設立する と発表	
9月15日	エルピーダが、DRAM国内生産の4割を台湾へシフトすると発表	
9月16日	日立と三菱重工の事業統合、現時点では「ない」と日立の中西社長 が発言	
	スズキがVolkswagenに提携解消を申し入れ	
9月22日	新日鉄と住友金属の統合新会社名は「新日鉄住金」と決定	

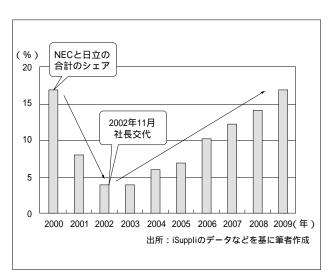


図1 エルピーダのDRAMシェアの推移

効果により、Qualcommの独走に待ったをかける狙 いである。

エルピーダメモリは、広島工場で生産していた DRAMの4割を、台湾の子会社Rexchip Electronicsに 移す。極端な円高が止まらないため、輸出競争力 の低下に歯止めがかからない。そのため、国内で はスマートフォン用などの先端品に特化し、汎用 品は台湾で生産する体制に段階的に移行する。

8月に、日立と三菱重工業の経営統合が報じられ た。その後、両社は、「そのような計画はない」と 記事を否定した。しかし、日立の中西社長は、社 会インフラ部門を中心に幅広く事業統合を検討し ていたことを認めた上で、「現時点では経営統合は ない」と発表した。

自動車メーカーのスズキは、2009年12月に、独 Volkswagenと提携し、小型車の共同開発を進める 予定だった。しかし、スズキは提携解消を申し入 れ、"勝ち組連合"は消滅することになった。鈴木 会長は、「自主独立はどうしても曲げられない経営 哲学」と語ったという。

新日本製鐵と住友金属工業による新会社名が 「新日鉄住金」に決まった。新日鉄と住金の合弁比 率は、1対0.735。生産量ではルクセンブルクの Arcelor Mittalに次ぐ世界第2位に、株式時価総額で は世界最大になる。ただし、収益力ではMittalや韓 国Poscoに及ばないという。

## 合弁会社の不安な行方

東芝、日立、ソニーの3社によるジャパンディス プレイ。NTTドコモ、Samsung、富士通などによる

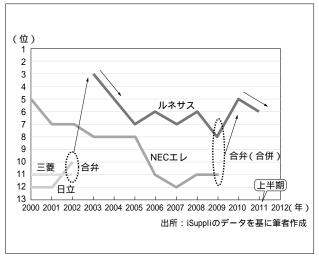


図2 ルネサスの半導体売上ランキングの推移

携帯電話向け半導体の新会社。そして新日鉄住金。 大型合弁による新会社が3社、来年誕生しそうな気 配である。しかし、筆者は、その行方に大きな不 安を抱いている。何故なら、合弁には、摩擦と混 乱がつきものだからである。両社のプライド、利 害関係、より優位に立とうする意識などが絡み合 って、意思決定に多大な時間を要し、凄まじいス ピードで変化していく世界から取り残されていく。 その結果、"1+1=3"を目指したのに、2にもなら ず、0.5になってしまうという事態を招く。

例えば半導体業界では、過去3度の合弁が行われ た。日立とNECによるエルピーダ、日立と三菱に よるルネサス テクノロジ、さらにはルネサスと NECエレクトロニクスの合弁である。そのいずれ もが、結果的には、望ましくない結果を招いてい る(最後の1つの答えはまだ出ていないかもしれな いがん

1999年12月に誕生したエルピーダは、当初NEC と日立の2社合計で16%あったDRAMシェアを、毎 年半減させていった(図1)。2002年には4%にまで シェアが低下した。もし、社長の交代と(ラッキ ーな)三菱出身者の活躍などがなければ、恐らく 倒産していたに違いない2)。

2度の合弁を経て3社が統合したルネサス エレク トロニクスは、いまだに摩擦と混乱が続いている (ように見える)。その一端が、半導体売上高ラン キングの推移から見て取れる(図2)。

2002年にランキング10位の日立とランキング11 位の三菱が、2003年に合併した。ルネサスのラン キングは一気に3位に急上昇した。ところが、2004

# Focus 半導体市場

年以降、ランキングは急降下していった。2009年 には8位にまで落ち、11位のNECエレクトロニクス と合併することになった。2010年に新生ルネサス のランキングは5位に再び浮上したが、2011年上期 にはランキングを落としている。

結局、合弁した瞬間だけ、一時的に合計の売上 高が増え、上位にランキングされるが、すぐに低 下する。そして、不況が来て1社では心許なくなり、 ランキング上昇 すぐに低下を繰り返し 合弁 ている。

つまり、初期のエルピーダを見ても、ルネサス を見ても、合弁はプラスの作用を果たしていない。 合弁により図体だけが大きくなり、その中に混乱 と摩擦が渦巻き、意思決定は遅れる。変化の速い 半導体業界では、それが命取りになる。

単独では生きてゆけない。合弁すると事態はよ リ悪化する。何か良い方法はないものか?

### GoogleがMotorolaを買収

8月16日、米国産業界で、注目すべき動きがあっ た (表1)。Googleが、Motorola Mobilityを125億ドル (約9600億円)で買収すると発表した。

スマートフォンの販売台数のOS別シェアでは、 2010年に米Appleの「iOS」がトップに立ち、そし て今年、Googleの「Android」がAppleを抜いた(図 3)。Googleは、Motorolaの携帯端末部門を買収する ことにより、同社が保有する無線通信に関する1万 7000件の特許を確保できる。これによって、「Apple やMicrosoftなどの脅威に対する対抗力が高まる」 (ラリー・ペイジCEO)狙いがあり、激化する特許 紛争に対処する。

変化の速いエレクトロニクス業界で生き残って いくには、何よりも経営のスピードが重要である。 従って、合弁ではなく買収(または吸収合併)の 方が合理的である。2社合弁して民主的に組織やル ールや方針を決めるというような悠長なことをや っていては、世界の動きに取り残されてしまう。

もちろん、買収される側にしてみれば、愉快な ことではないかもしれない。しかし、そのまま滅 びていくより、ずっといい。

### スティーブ・ジョブズCEOの辞任

M&Aには関係ないが、8月には、もう1つ大きな ニュースがあった。Appleを創設したスティーブ・ ジョブズCEOの辞任である。

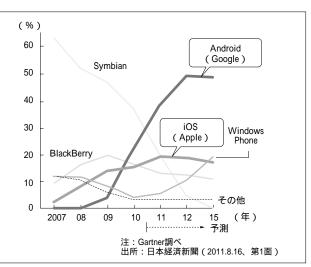


図3 スマートフォン販売台数のOS別シェア

Googleのエリック・シュミット会長は、9月1日、 サンフランシスコで開催されたIT関連の会議で、ラ イバルであるジョブズ氏に対して、「過去50年、も しかしたら100年で、CEOとしては最高の成果を上 げた」と最大級の賛辞を送った3)。

筆者も同感である。大学を中退したジョブズ氏 は、スティーブ・ウォズニアック氏とともにApple Computerを設立した。そして、1977年にガレージ セールで、「Apple II」を販売し、PCの時代を切り

一度Appleを退社した後、97年に復帰すると、た ちまち、「iMAC」、「iPod」、「iTunes Store」、「iPhone」 「iPad」などを立て続けに発表した。自らが切り開 いたPCの時代を、自らの手で終焉させ、新たにタ ブレット端末の時代を創り上げた。

シュミット会長は、「ジョブズ氏は2回Appleを作 った。Microsoftは業界を組織したが、Appleは消費 者を組織した」と功績を讃えた。ジョブズ氏は、 真のイノベーターであり、パラダイムシフターで あったと言えよう。

もし(こんな仮定は無意味かもしれないが) ジ ョブズ氏だったら、3社合弁によるジャパンディス プレイを作っただろうか? 読者諸賢に尋ねるまで もない愚問だった。

### 参考文献

- 1)8月中旬から9月下旬までの日本経済新聞
- 2) 湯之上隆: Electronic Journal (2009.4) pp.38-40、 (2009.5) pp.44-49、(2009.6) pp.54-56
- 3)日本経済新聞(2011.9.3)第8面