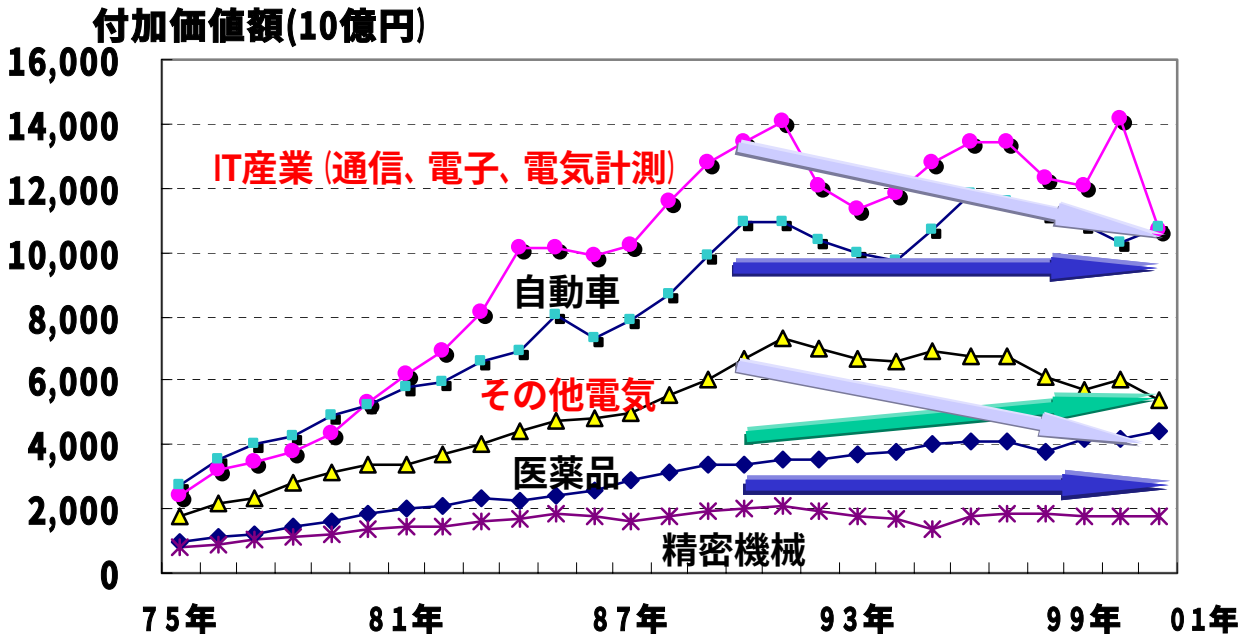
参考資料２：

ＩＴベンダーの現状に関する図表等

＜構　　成＞

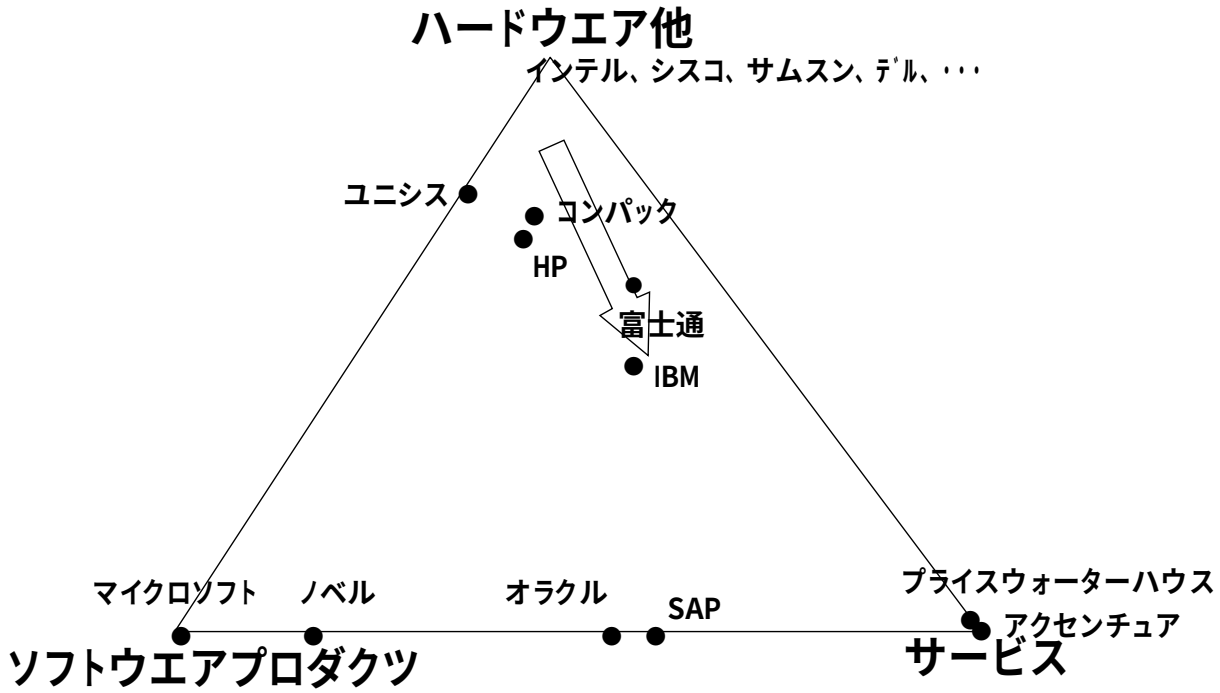
○ 主要製造業の付加価値額の変化
○ 世界のＩＴベンダーのポジショニング
○ 機能階層別のＩＴベンダーのポジショニング
○ 世界のＩＴベンダー各社のパフォーマンス
○ 電機企業の製品の多様性
○ 米国特許登録件数トップ 10
○ 我が国のＩＴベンダーの研究開発力評価
○ 2003 年　世界のルーター市場シェア（金額）
○ 2003 年　日本のルーター市場シェア（金額）
○ 2002 年度　日本のＬＡＮスイッチ市場シェア（金額）
○ 2003 年　世界のパソコン市場シェア（台数）
○ 2003 年　日本のパソコン市場シェア（台数）
○ 2003 年　世界のサーバー市場シェア（台数）
○ 2002 年　日本のサーバー市場シェア（台数）
○ 2004 年第 1 四半期　世界の携帯電話端末市場シェア（台数）
○ 2003 年第 1 四半期　日本の携帯電話端末市場シェア（台数）
○ 2002 年　世界のサーバーＯＳ市場シェア（本数）
○ 2002 年　世界のクライアントＯＳ市場シェア（本数）
○ 組込みシステムに組み込んだＯＳ
○ 分野別半導体市場
○ 地域別半導体市場推移
○ 2003 年　半導体企業別世界シェア
○ 半導体分野における再編
○ 半導体技術力評価（国際学会論文採択状況）
○ 急増した世界のＥＭＳ市場

主要製造業の付加価値額の変化



資料：経済産業省『工業統計表』よりFRI作成

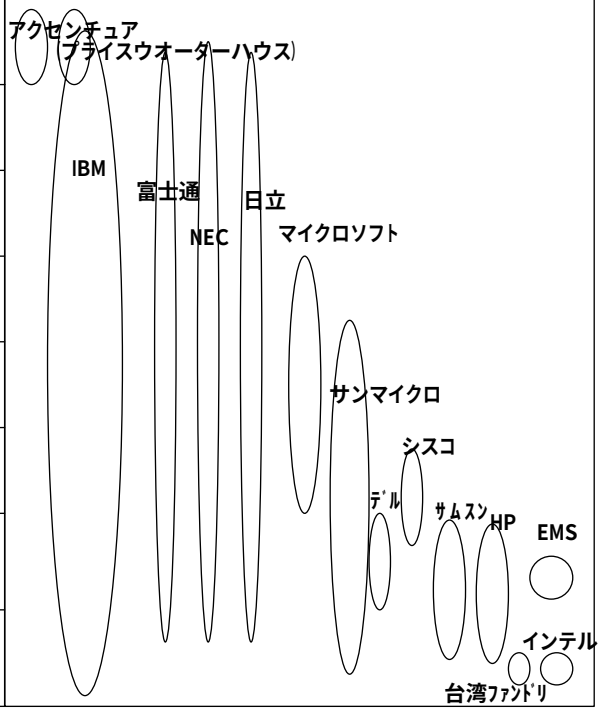
世界のITベンダーのポジショニング



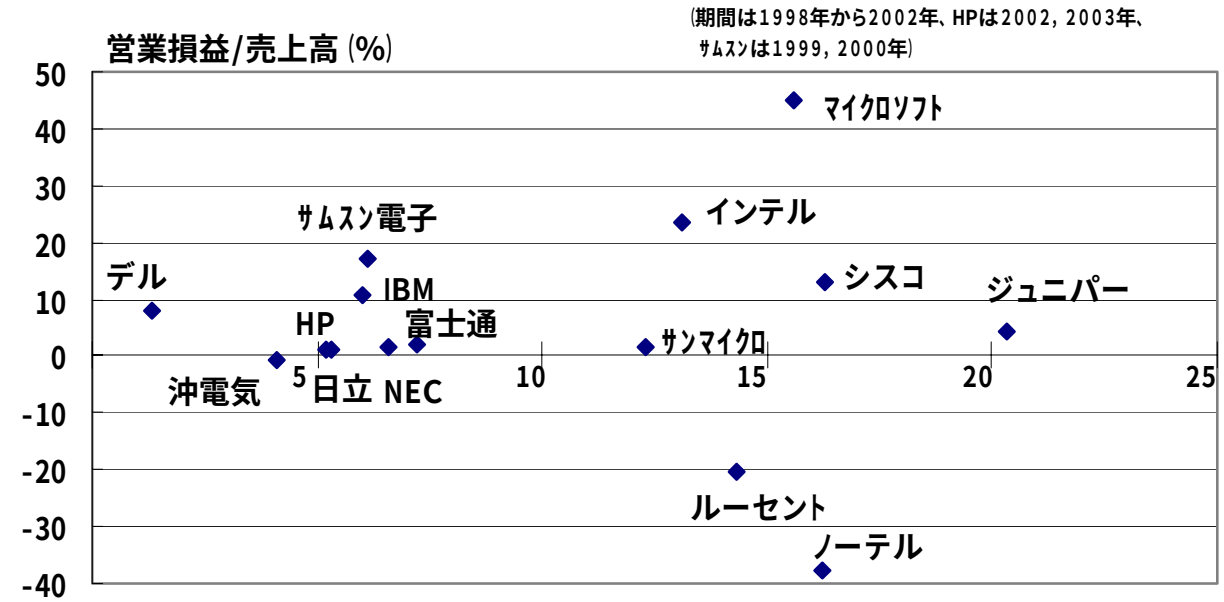
資料：ｿﾌﾄｳｴｱﾏｶﾞｼﾞﾝ社資料よりFRI計算作成(2000年時点)

機能階層別のITベンダーのポジショニング

資料：FRI作成

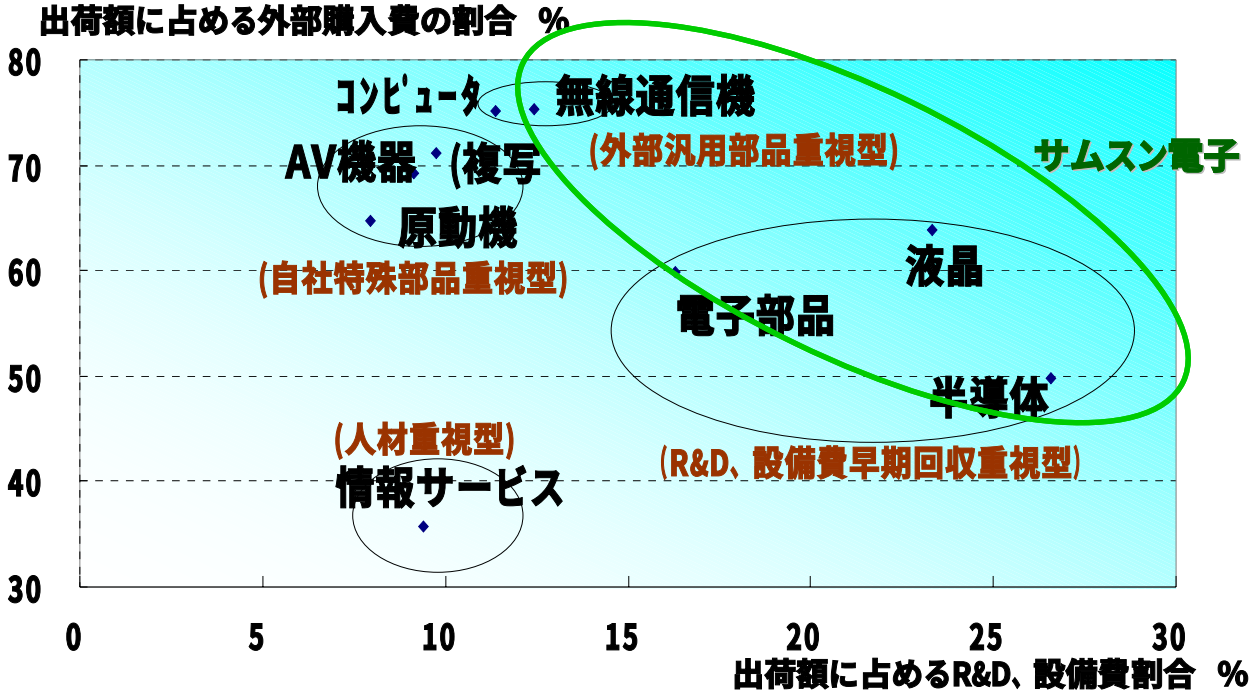
機能階層	内容		主要各社の位置付け
サービス	コンサルティング		
	アウトソーシング		
	受注ソフトウエア（SI）		
ソフトウエア	ソフトウエア・プロダクツ	アプリケーション	
		ミドルウエア	
		OS	
ハード	ネットワーク関連機器、端末機器		
	デバイス		

世界のITベンダー各社のパフォーマンス



資料:各社の有価証券報告書またはアニュアルレポートよりFRI作成

電機企業の製品の多様性



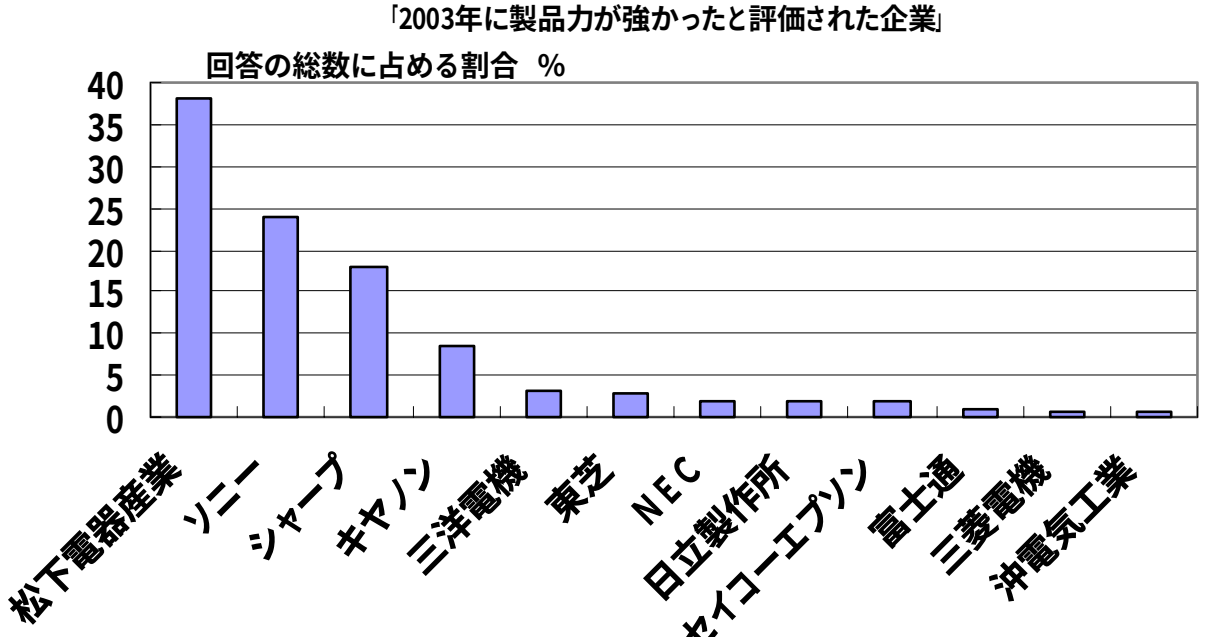
資料：経済産業省『H10産業連関表(延長表)』よりFRI作成

米国特許登録件数トップ10

順位	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年	2002年
1	IBM	IBM	IBM	IBM	IBM	IBM	IBM	IBM
2	キャノン	キャノン	キャノン	キャノン	NEC	NEC	NEC	キャノン
3	モトローラ	モトローラ	NEC	NEC	キャノン	キャノン	キャノン	NEC
4	NEC	NEC	モトローラ	モトローラ	三星電子	三星電子	MICRON	MICRON
5	東芝	日立	日立	ソニー	ソニー	ルーセント	三星電子	日立
6	三菱	三菱	三菱	富士通	東芝	ソニー	松下電器	松下電器
7	日立	東芝	富士通	東芝	富士通	MICRON	ソニー	ソニー
8	松下電器	富士通	東芝	コダック	モトローラ	東芝	日立	GE
9	コダック	ソニー	ソニー	三菱	ルーセント	モトローラ	三菱	三菱
10	ソニー	松下電器	コダック	日立	三菱電機	富士通	富士通	三星電子

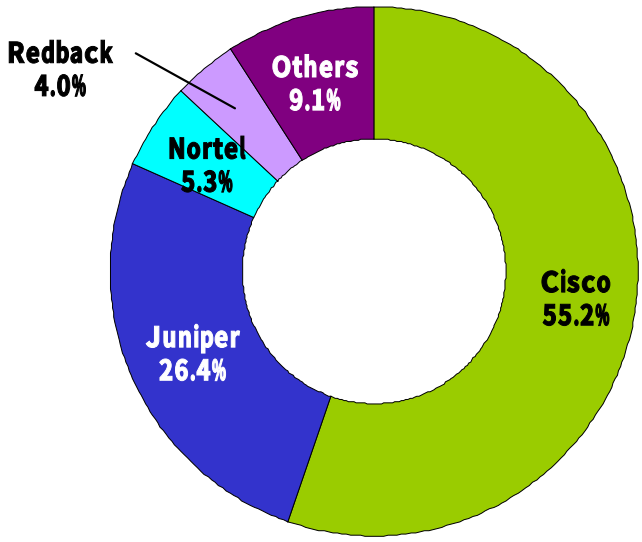
資料：アメリカ特許商標庁資料より

我が国のITベンダーの研究開発力評価



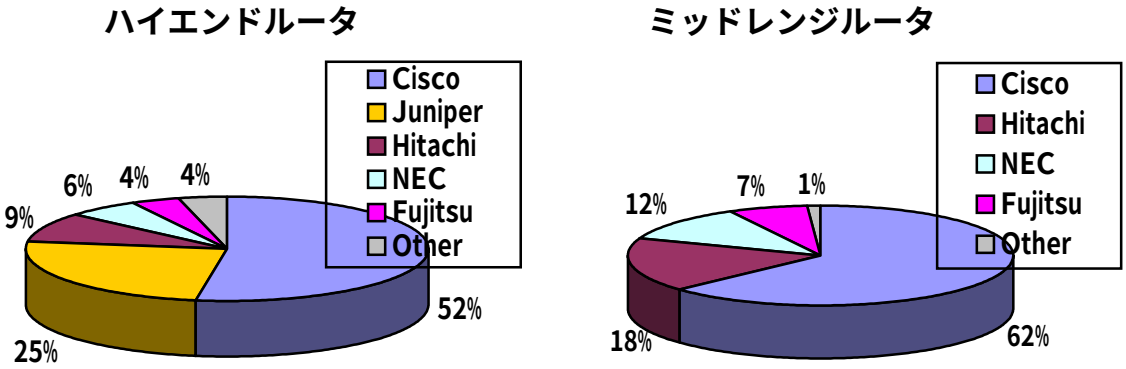
資料:日経エレクトロニクス、2004.1.5

2003年　世界のルーター市場シェア（金額）



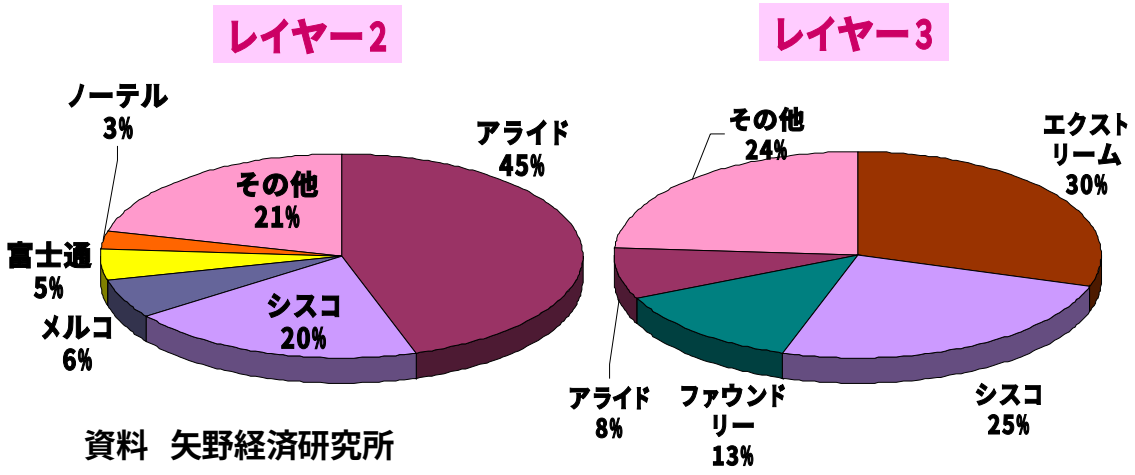
資料：ガートナー　データクエスト

2003 年　日本のルーター市場シェア（売上金額）



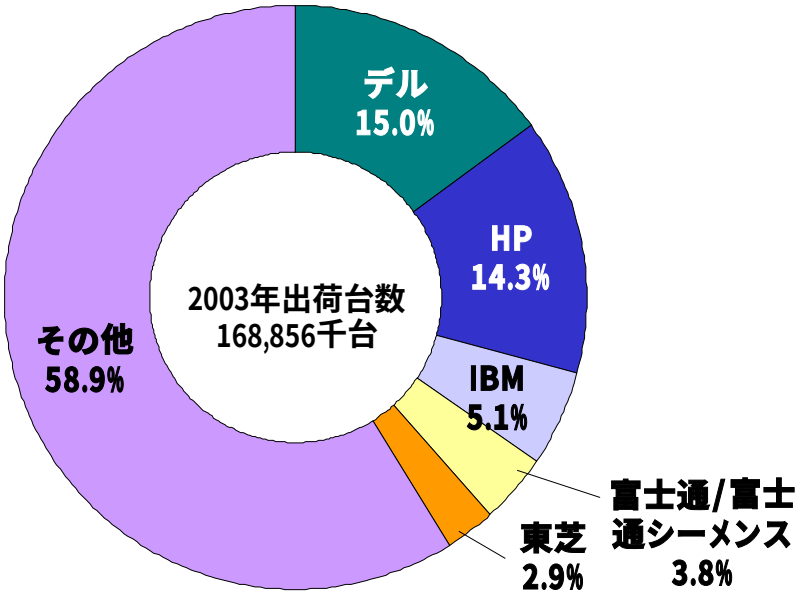
（IDC Japan 2004 年 6 月発行　「国内ルータ市場 2003 年の分析とブランドシェア」より）

2002年度日本のＬＡＮスイッチ市場シェア(金額)



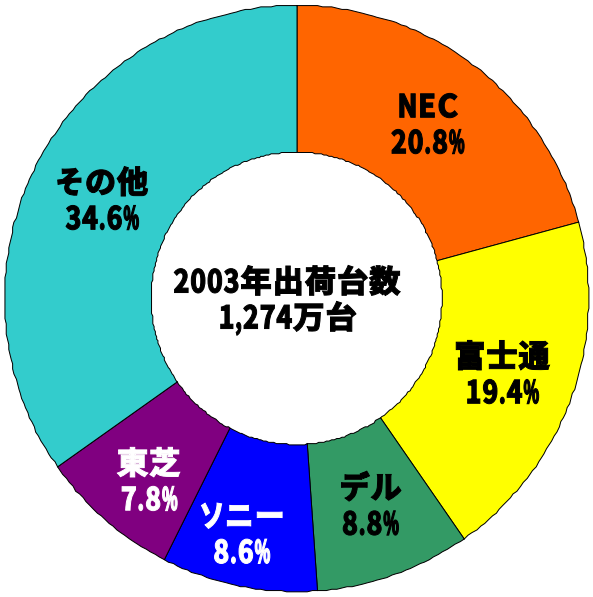
資料　矢野経済研究所

2003年　世界のパソコン市場シェア（台数）



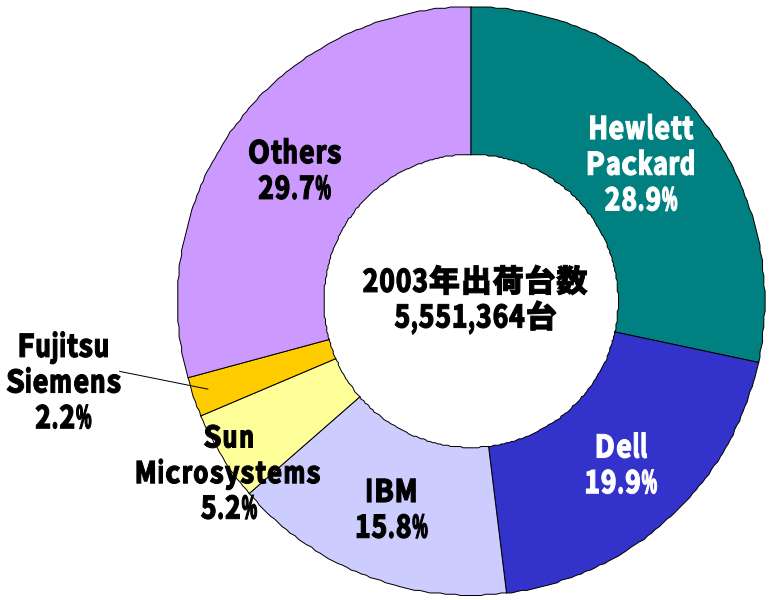
資料：ガートナー　データクエスト

2003年日本のパソコン市場シェア（台数）



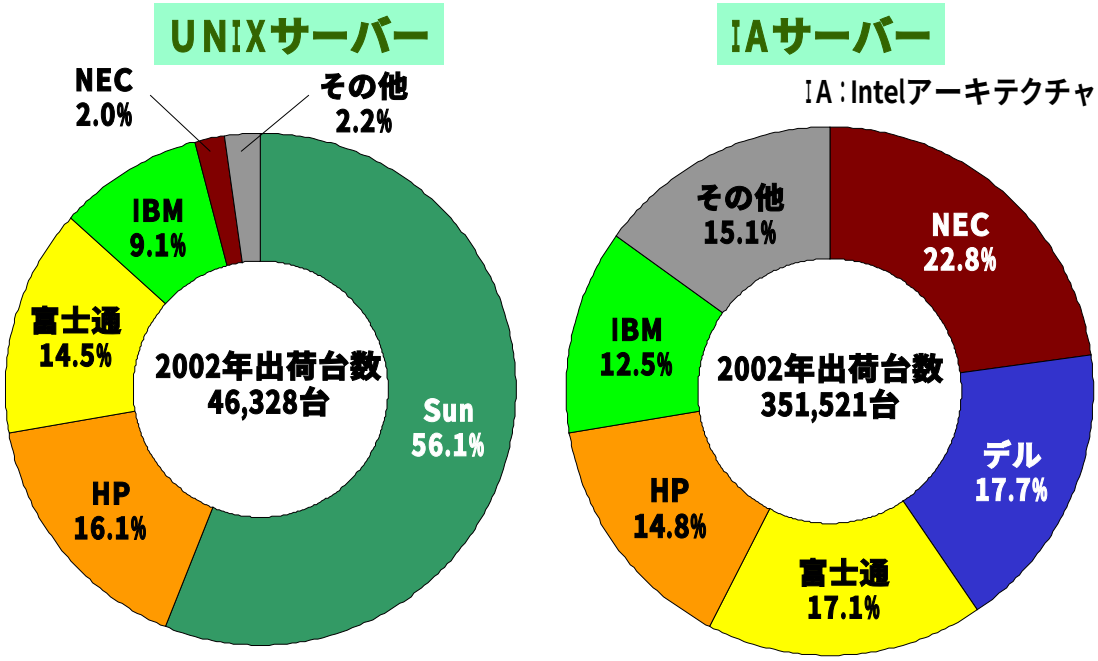
資料　ガートナー　データクエスト

2003年　世界のサーバー市場シェア（台数）



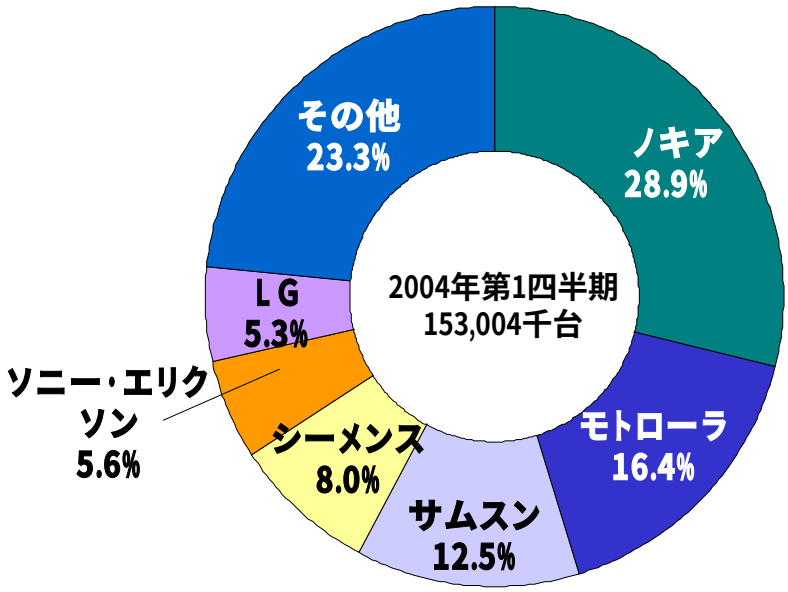
資料：ガートナー　データクエスト

2002年日本のサーバー市場シェア(台数)



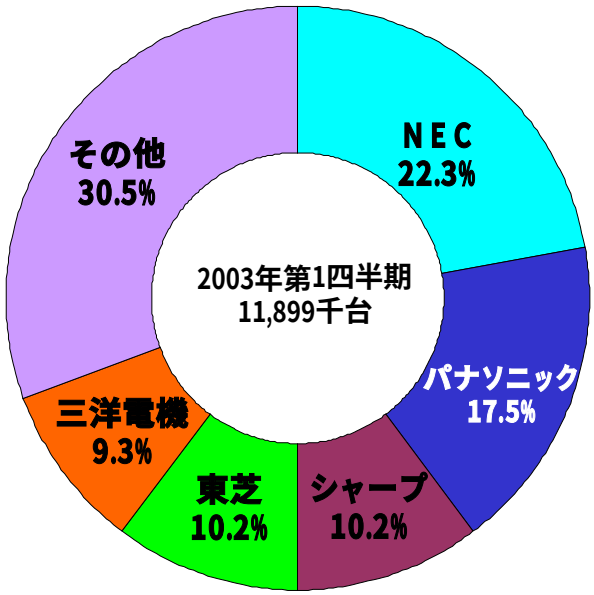
資料　ガートナー　データクエスト

2004年第1四半期　世界の携帯電話端末市場シェア（台数）



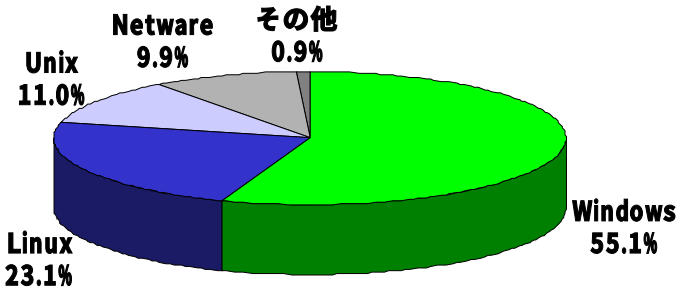
資料：ガートナー　データクエスト

2003年第1四半期　日本の携帯電話端末市場シェア(台数)

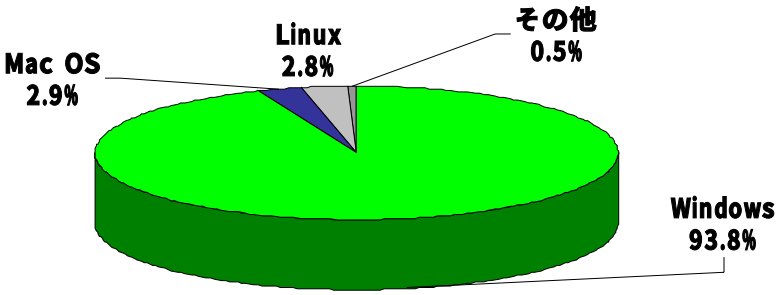


資料　ガートナー　データクエスト

2002年世界のサーバーOS市場シェア（本数）



2002年世界のクライアントOS市場シェア（本数）

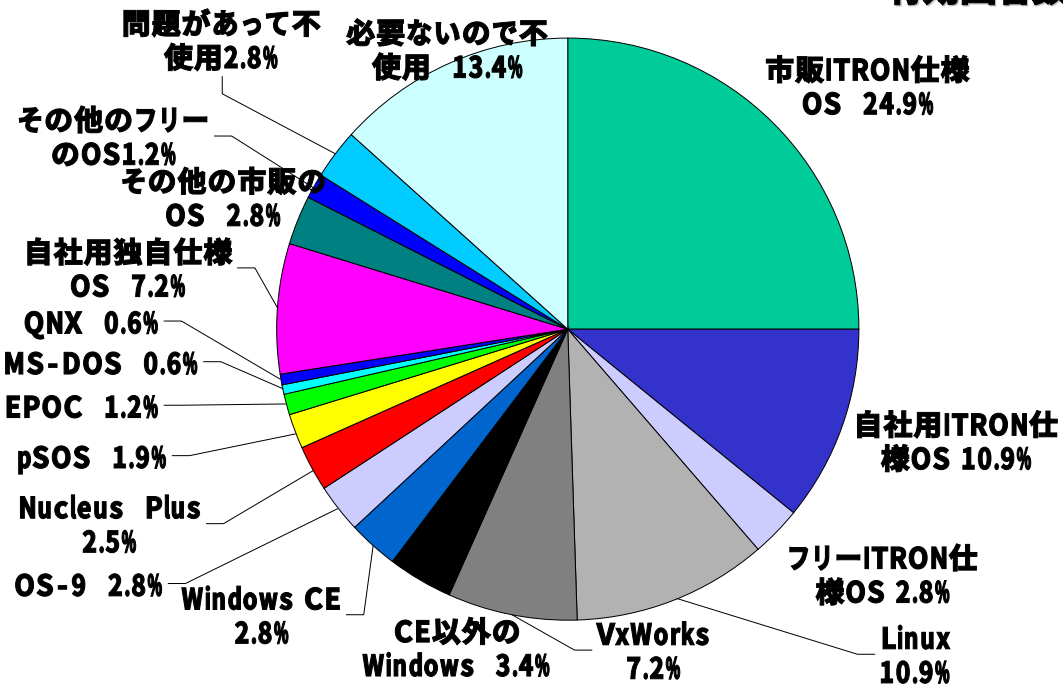


資料：米IDC

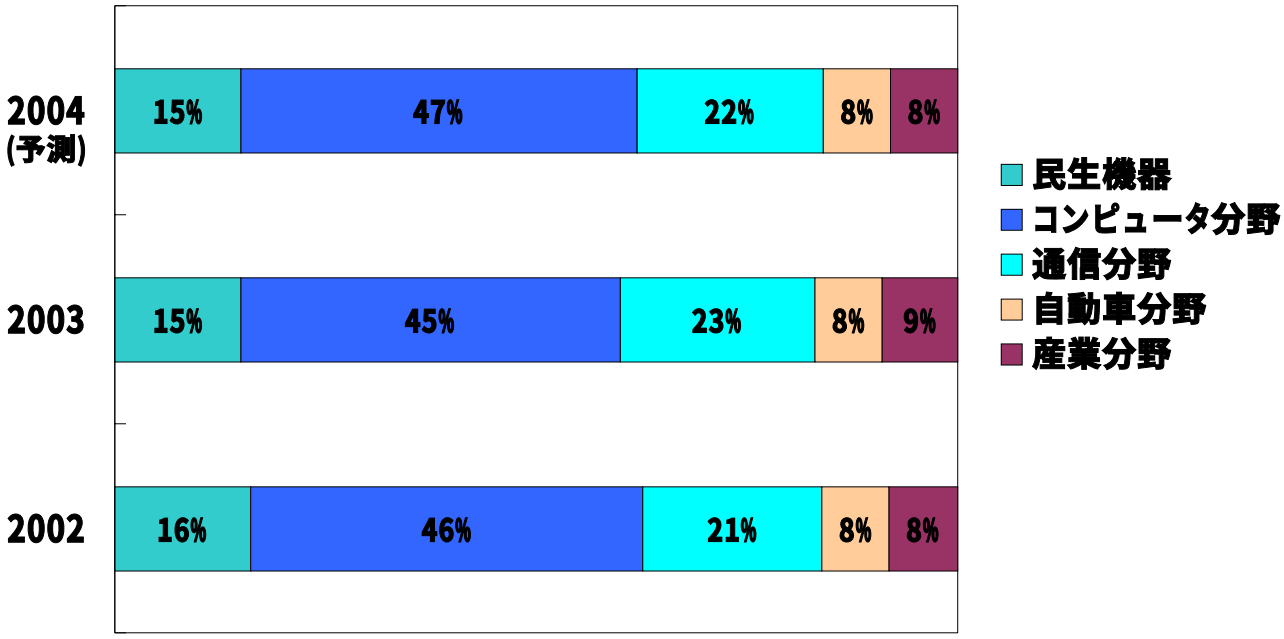
組込みシステムに組み込んだOS

資料　社団法人トロン協会

有効回答数321

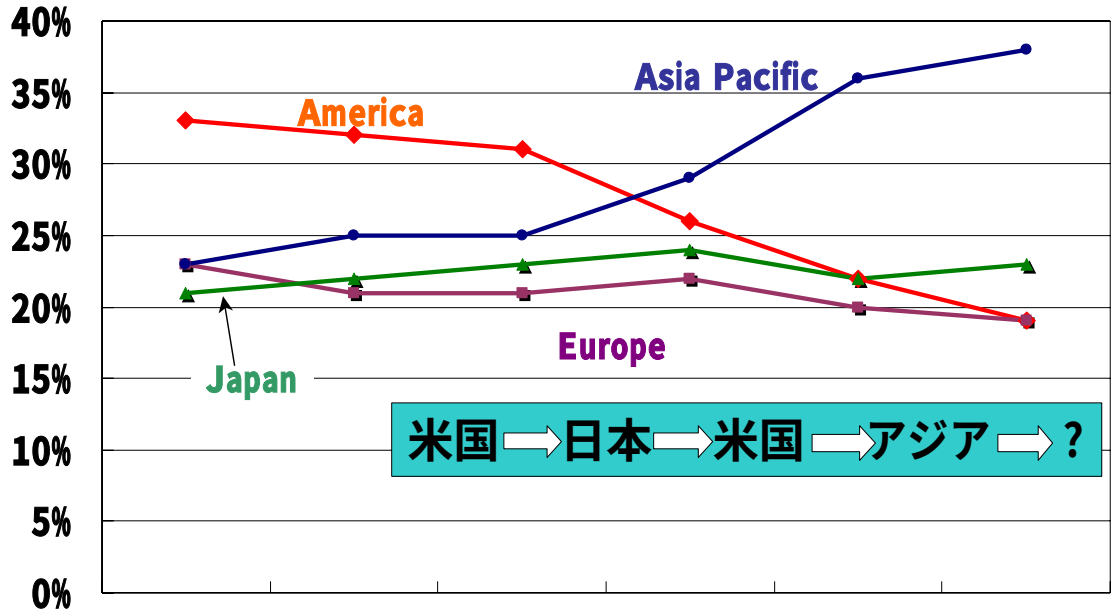


分野別半導体需要



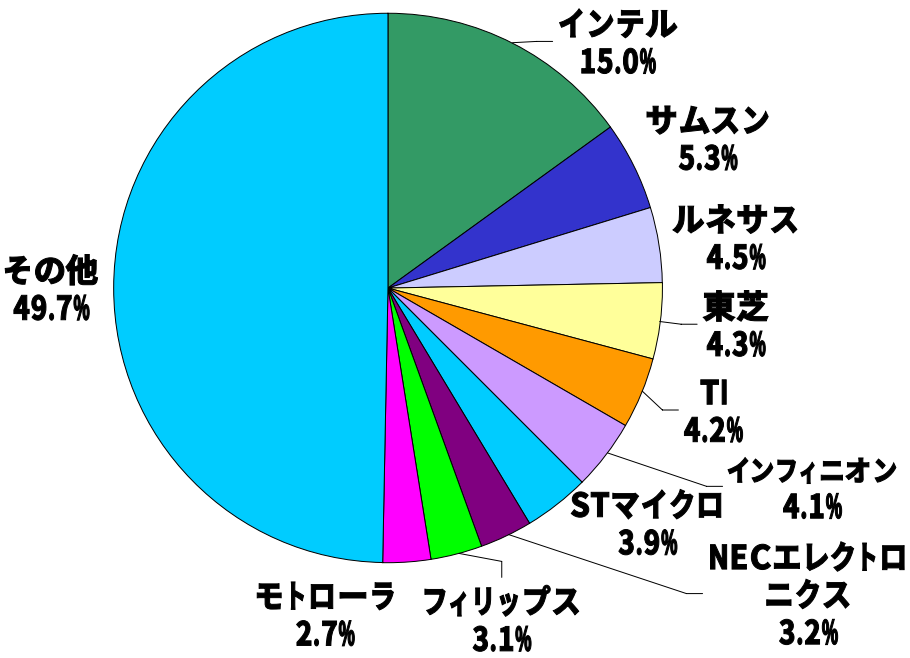
資料：(社) 電子情報技術産業協会

地域別半導体市場推移



出典： WSTS

2003年　半導体企業別世界シェア



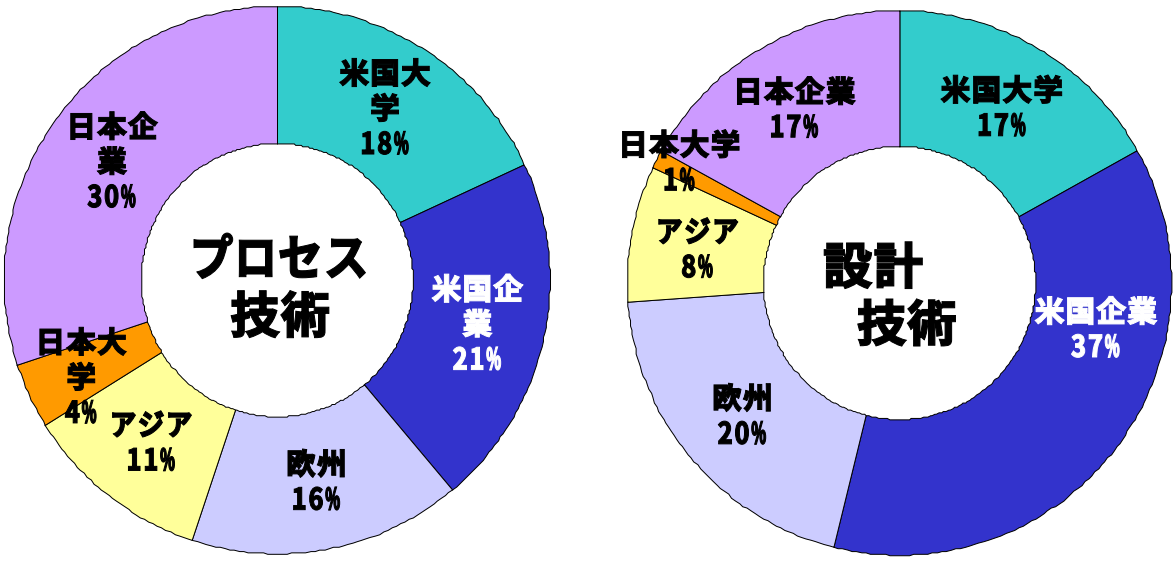
資料：ガートナー　データクエスト

半導体分野における再編

	DRAM	システムLSI
NEC	エルピーダメモリ	NECエレクトロニクス
日立製作所		ルネサステクノロジー
三菱電機		
富士通	撤退	富士通半導体部門
東芝	撤退	東芝半導体カンパニー

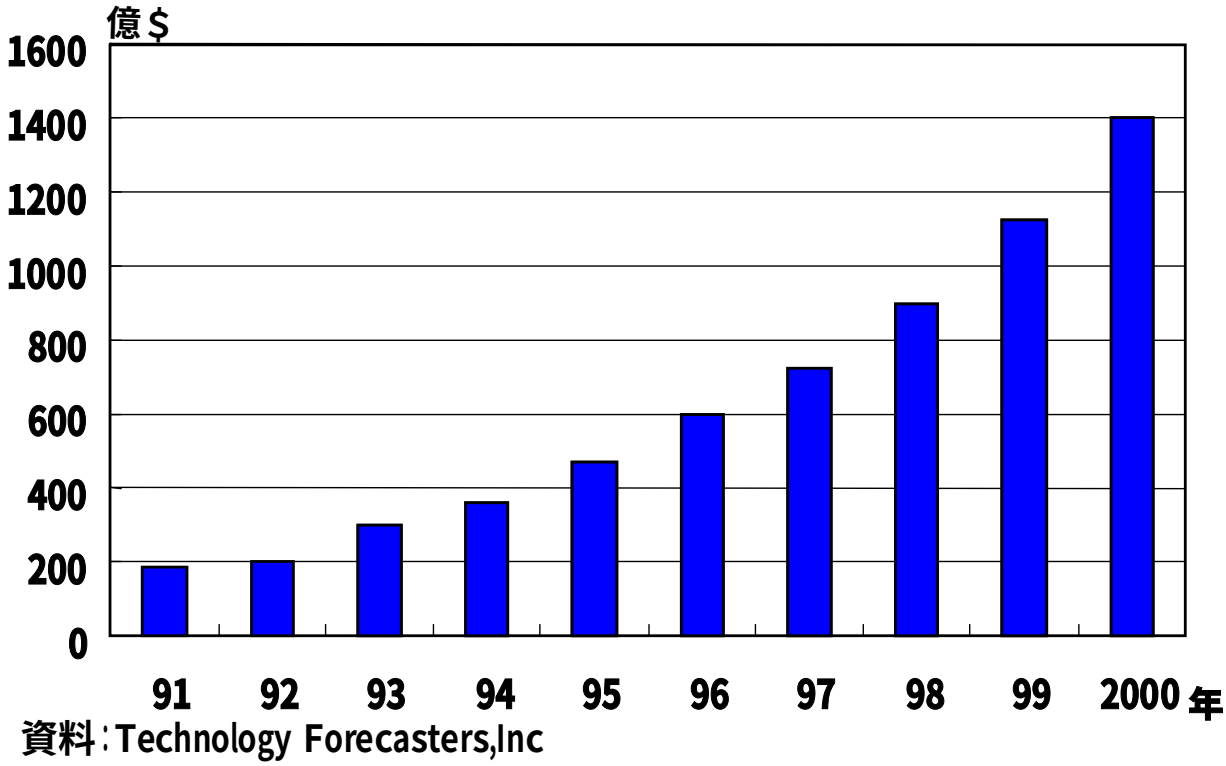
資料：　新聞記事ベースによりFRI作成

半導体技術力評価（国際学会論文採択状況）



出所：半導体産業研究所調べ

急増した世界のEMS市場



資料：Technology Forecasters,Inc