

リリース日時
平成21年6月3日(水)
午後3時

WSTS 2009年春季半導体市場予測について

WSTS日本協議会
会長 井熊 正裕

1. WSTS (WORLD SEMICONDUCTOR TRADE STATISTICS:世界半導体市場統計)の2009年春季市場予測会議が、2009年5月19日～22日の4日間、ドイツ、ベルリンで開催された。予測会議は年2回、5月半ばと10月末～11月初に開催されるが、今回の会議には世界の主要半導体メーカー22社から約30名が参加した。なお、WSTSに加盟している半導体メーカーは現在66社である。
2. 予測は、半導体の製品別・地域別(日本・米州・欧州・アジアパシフィック)に2009年から2011年まで3年間の市場を対象にしている。予測は、WSTS加盟各社が市場の実績データを参照して作成した市場予測をあらかじめ提出しておき、各社の予測値をもとに検討を加えて作成される。なお、予測にあたっては、マクロ経済および主要電子機器の動向についても検討がなされている。
3. WSTS(設立1984年)は、世界の主要半導体メーカーの大多数が加盟している半導体市場に関する世界的統計機関である。WSTSは、加盟会社の半導体出荷額・出荷数量を製品別・地域別(日本・米州・欧州・アジアパシフィック)に毎月集計し、統計を発行している。これは、世界の半導体メーカーの実績値を同一分類基準で集計した統計として世界で唯一のものである。WSTSの統計は、世界の半導体メーカーの実績値に基づいていることから、信頼度の高い統計として広く活用されている。
4. 市場予測の結果については、別紙を参照のこと。
5. WSTSの半導体市場の定義は、半導体メーカーの国籍や生産工場の場所には関係なく、「半導体製品が半導体メーカーから第三者に販売された地域」を意味する。「第三者」には、半導体ユーザである電子機器メーカー、EMS、半導体を扱う商社などが含まれる。従って、例えば「日本市場」とは世界の半導体メーカーが日本において第三者に販売した半導体製品を言う。また、購入者が、購入した半導体製品を外国に運んで電子機器に組み入れたとしても、それは日本市場に含まれる。

問い合わせ先: WSTS日本協議会
事務局長 和泉 正
TEL: 045-832-7762
e-mail: tadashi.izumi@keh.biglobe.ne.jp

以 上

WSTS 2009年春季半導体市場予測の結果

1. 世界の半導体市場動向

世界半導体市場のドルベースでの伸び率は、2008年は第4四半期に顕在化した世界金融危機の世界経済への影響を受け、年率で前年比-2.8% (2,486億ドル)であった。その後2009年は年前半も金融危機の影響が大きく残るため年率で-21.6%と2年連続のマイナス成長となり、2010年になって+7.3%と成長軌道に戻るものと見た。2011年には+8.9%と成長を継続するものと見た。この結果、2008年から2011年までの年平均成長率は-2.9%となり、2011年の市場規模は2008年の市場規模を下回るものと見た。2009年の世界の半導体市場規模は1,948億ドル(18兆2千百億円)、対前年538億ドル減となるものと見た。

US\$1に対する円の為替レートは、2008年103.7円、2009年以降93.5円を前提としている。

2. 製品別市場動向(世界市場)

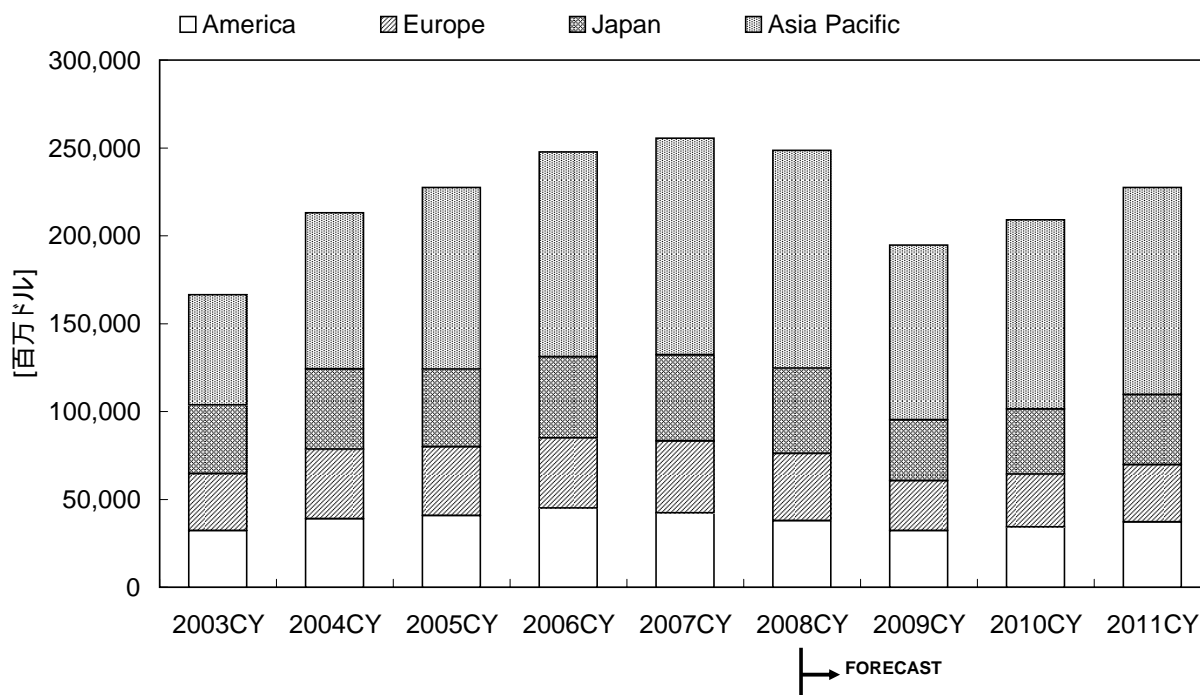
2009年における製品別のドルベースでの市場予測は、ディスクリットは前年比-30.4%、市場規模118億ドル、オプトは前年比-16.4%、市場規模150億ドル、IC全体は前年比-21.1%、市場規模1,647億ドルとした。ICの製品別予測では、MOSメモリは前年比-20.3%、MOSマイクロは前年比-24.0%、MOSロジックは前年比-17.2%、アナログは前年比-25.8%となっている。

2010年には、ディスクリットは前年比+6.1%、市場規模125億ドル、オプトは前年比+8.6%、市場規模163億ドル、IC全体は前年比+7.3%、市場規模1,766億ドルと予測した。ICの製品別予測では、MOSメモリは前年比+9.8%、MOSマイクロは前年比+6.8%、MOSロジックは前年比+5.8%、アナログは前年比+7.7%の予測となっている。

3. 日本の半導体市場動向

円ベースでの日本の半導体市場伸び率は、2007年の堅調な成長(+6.4%)に対し2008年は第4四半期の世界経済の影響のため、前年比-12.6%のマイナス成長となった。2009年は前年比-35.5%と更に大幅なマイナス成長となるものと予測した。その後2010年は前年比+6.9%と回復基調に戻り、2011年は前年比+8.1%と成長を継続すると予測した。その結果、日本の半導体市場規模は、2008年は約5兆3百億円であったが、2009年は約3兆2千4百億円、2010年は約3兆4千6百億円、2011年は約3兆7千4百億円となり、2008年から2011年までの年平均成長率は-9.4%となるものと予測した。

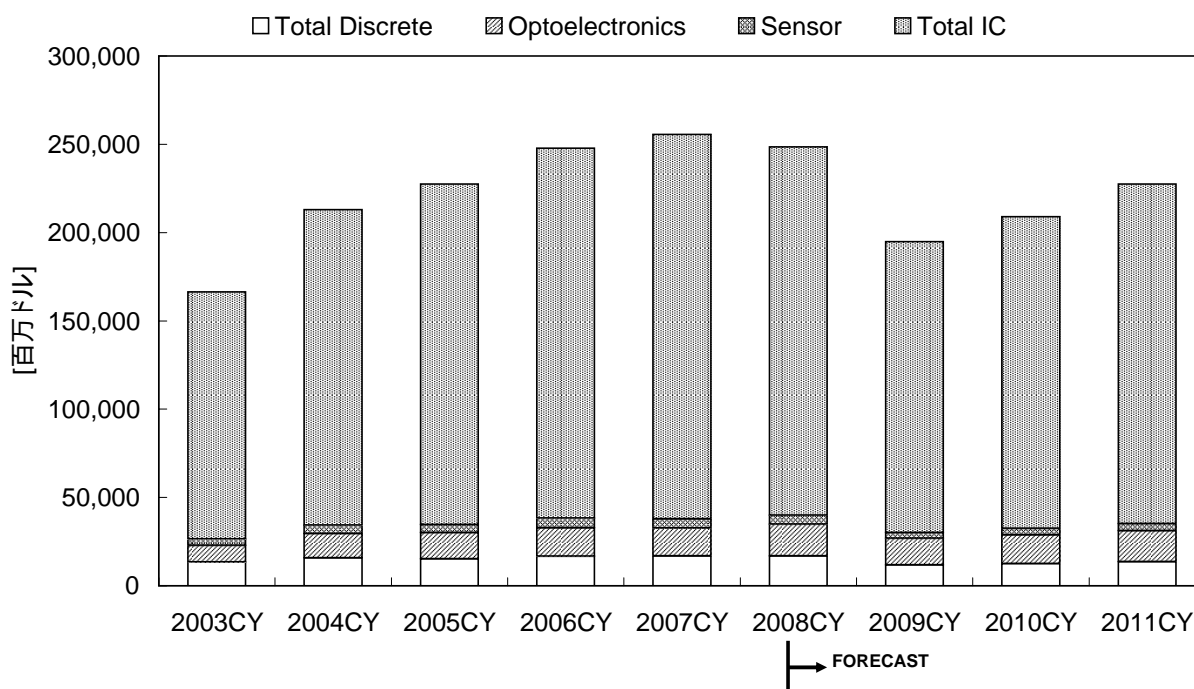
以上



	2003CY	2004CY	2005CY	2006CY	2007CY	2008CY	2009CY	2010CY	2011CY	CAGR (08-11)
Worldwide(M\$)	166,426	213,027	227,484	247,716	255,645	248,603	194,797	209,032	227,544	-2.9%
America	32,331	39,065	40,736	44,912	42,336	37,881	32,326	34,246	37,090	-0.7%
Europe	32,310	39,424	39,275	39,904	40,971	38,249	28,345	30,136	32,594	-5.2%
Japan	38,942	45,757	44,082	46,418	48,845	48,498	34,656	37,038	40,043	-6.2%
Asia Pacific	62,843	88,781	103,391	116,482	123,492	123,975	99,470	107,612	117,817	-1.7%
Europe(Euroベース) 百万Euro	28,546	31,709	31,575	31,771	29,927	25,968	21,696	23,067	24,948	-1.3%
Japan(円ベース) 億円	45,032	49,549	48,535	54,024	57,497	50,277	32,407	34,634	37,444	-9.4%

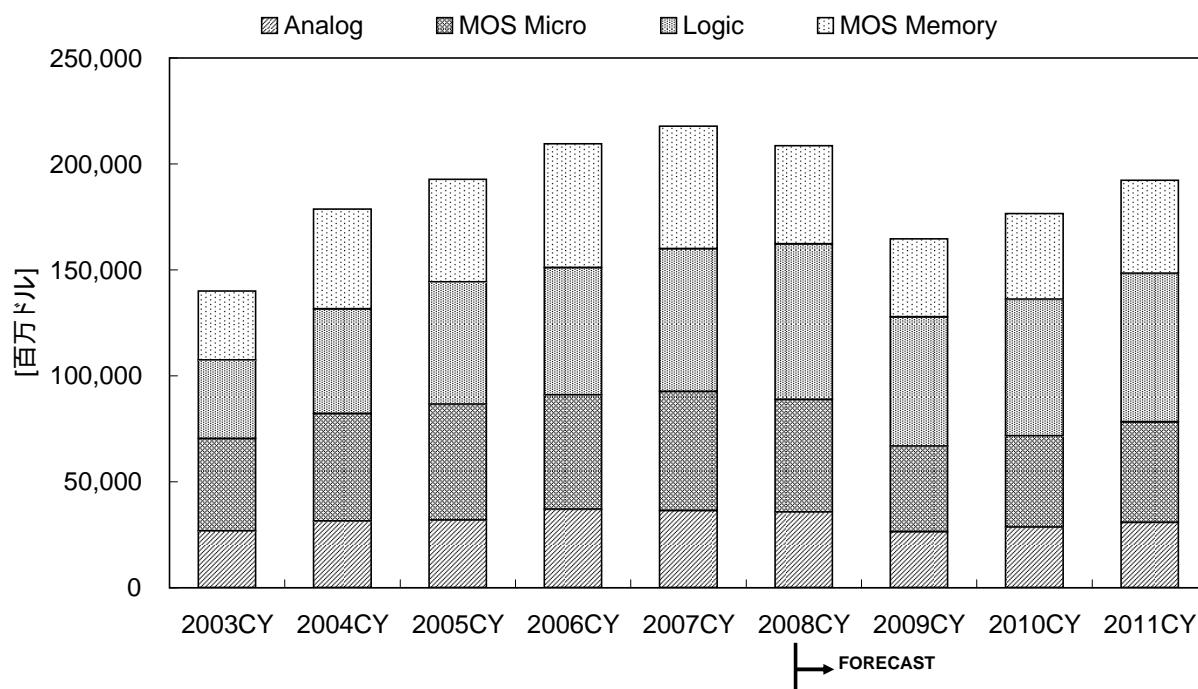
Growth Rate(%)	2003CY	2004CY	2005CY	2006CY	2007CY	2008CY	2009CY	2010CY	2011CY
Worldwide		28.0%	6.8%	8.9%	3.2%	-2.8%	-21.6%	7.3%	8.9%
America		20.8%	4.3%	10.3%	-5.7%	-10.5%	-14.7%	5.9%	8.3%
Europe		22.0%	-0.4%	1.6%	2.7%	-6.6%	-25.9%	6.3%	8.2%
Japan		17.5%	-3.7%	5.3%	5.2%	-0.7%	-28.5%	6.9%	8.1%
Asia Pacific		41.3%	16.5%	12.7%	6.0%	0.4%	-19.8%	8.2%	9.5%
Europe(Euroベース)		11.1%	-0.4%	0.6%	-5.8%	-13.2%	-16.5%	6.3%	8.2%
Japan(円ベース)		10.0%	-2.0%	11.3%	6.4%	-12.6%	-35.5%	6.9%	8.1%

	2003CY	2004CY	2005CY	2006CY	2007CY	2008CY	2009CY	2010CY	2011CY
Euro - ドル	0.884	0.804	0.804	0.796	0.730	0.679	0.765	0.765	0.765
円 - ドル	115.6	108.3	110.1	116.4	117.7	103.7	93.5	93.5	93.5



	2003CY	2004CY	2005CY	2006CY	2007CY	2008CY	2009CY	2010CY	2011CY	CAGR (08-11)
Total Semiconductor(M\$)	166,426	213,027	227,484	247,716	255,645	248,603	194,797	209,032	227,544	-2.9%
Total Discrete	13,347	15,762	15,244	16,587	16,809	16,935	11,784	12,506	13,544	-7.2%
Optoelectronics	9,545	13,726	14,902	16,280	15,901	17,902	14,969	16,251	17,725	-0.3%
Sensor	3,569	4,767	4,541	5,339	5,126	5,111	3,380	3,666	3,971	-8.1%
Total IC	139,965	178,772	192,798	209,510	217,810	208,656	164,664	176,610	192,304	-2.7%

Growth Rate(%)	2003CY	2004CY	2005CY	2006CY	2007CY	2008CY	2009CY	2010CY	2011CY
Total Semiconductor(M\$)		28.0%	6.8%	8.9%	3.2%	-2.8%	-21.6%	7.3%	8.9%
Total Discrete		18.1%	-3.3%	8.8%	1.3%	0.7%	-30.4%	6.1%	8.3%
Optoelectronics		43.8%	8.6%	9.3%	-2.3%	12.6%	-16.4%	8.6%	9.1%
Sensor		33.6%	-4.7%	17.6%	-4.0%	-0.3%	-33.9%	8.4%	8.3%
Total IC		27.7%	7.8%	8.7%	4.0%	-4.2%	-21.1%	7.3%	8.9%



	2003CY	2004CY	2005CY	2006CY	2007CY	2008CY	2009CY	2010CY	2011CY	CAGR (08-11)
Total IC(M\$)	139,965	178,772	192,798	209,510	217,810	208,656	164,664	176,610	192,304	-2.7%
Analog	26,794	31,367	31,922	36,939	36,453	35,637	26,458	28,494	30,852	-4.7%
MOS Micro	43,526	50,734	54,687	53,939	56,211	53,140	40,375	43,134	47,360	-3.8%
Logic	37,139	49,535	57,670	60,158	67,292	73,531	60,905	64,445	70,064	-1.6%
MOS Memory	32,506	47,136	48,519	58,473	57,854	46,348	36,926	40,536	44,028	-1.7%

Growth Rate(%)	2003CY	2004CY	2005CY	2006CY	2007CY	2008CY	2009CY	2010CY	2011CY
Total IC(M\$)		27.7%	7.8%	8.7%	4.0%	-4.2%	-21.1%	7.3%	8.9%
Analog		17.1%	1.8%	15.7%	-1.3%	-2.2%	-25.8%	7.7%	8.3%
MOS Micro		16.6%	7.8%	-1.4%	4.2%	-5.5%	-24.0%	6.8%	9.8%
Logic		33.4%	16.4%	4.3%	11.9%	9.3%	-17.2%	5.8%	8.7%
MOS Memory		45.0%	2.9%	20.5%	-1.1%	-19.9%	-20.3%	9.8%	8.6%