

1. WSTS 2025年春季半導体市場予測について

- WSTS(WORLD SEMICONDUCTOR TRADE STATISTICS:世界半導体市場統計)の2025年春季半導体市場予測会議が5月20日～22日の3日間、韓国の釜山で開催された。予測会議は年2回、原則5月と11月に開催される。
- WSTSの市場予測は加盟会社がWSTS半導体市場統計を参照して作成した予測値を基に、マクロ経済や主要電子機器の動向も参考にしながら検討を加えて作成される。**ただし将来の価格動向や需給バランス等に関しては、反トラスト法に抵触するため討議することを禁じられている。**
- 今回の春季市場予測は2025年3月までの実績値を基に作成した。なお、WSTSの半導体市場予測は全て暦年で行っている。
- WSTS(設立1986年)は、世界の半導体メーカーが自主的に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、加盟会社の半導体販売額・販売数量の実績値を製品別・地域別に同一分類基準で毎月集計し、それを基にして作成した統計を発行している。WSTS半導体市場統計は、世界の半導体市場を同一基準で分類、集計した統計として世界唯一のものである。なお、WSTSに加盟している半導体メーカーは現在50社である。
- WSTSの「半導体市場」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。**この「第三者」には、半導体ユーザー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。例えば「日本市場における販売額」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の金額を言う。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、その半導体製品は日本市場に含まれる。
- 市場予測の結果については、次頁以降を参照のこと。

問い合わせ先:

一般社団法人WSTS日本協議会
事務局長 草間 宏貴
TEL: 080-5324-3746
E-mail: hiro.kusama@wsts-jc.org

以 上

2. WSTS 2025年春季半導体市場予測の結果

○ 世界の半導体市場動向

2024 年の世界半導体市場は前年比+19.7%であった。AI 需要を見越したデータセンター投資に連動する形でメモリー製品や GPU などのロジック製品が半導体市場の成長を牽引した。反面、AI 関連以外の領域では自動車用途も含めて低調に終わるなど、用途による二極化が顕著であった。

2025 年は前年比+11.2%と二桁成長が維持されるものと予測した。引き続きデータセンター投資の恩恵を受けるメモリー製品やロジック製品については高成長を予測した。AI 関連以外では、中国の補助金政策により足下はスマートフォンや家電向けなどで押し上げ要因が見られるものの、関税問題や輸出規制を含む地政学的リスクの高まりなど不透明要素が多いことから、通年では弱含んだ予測となった。

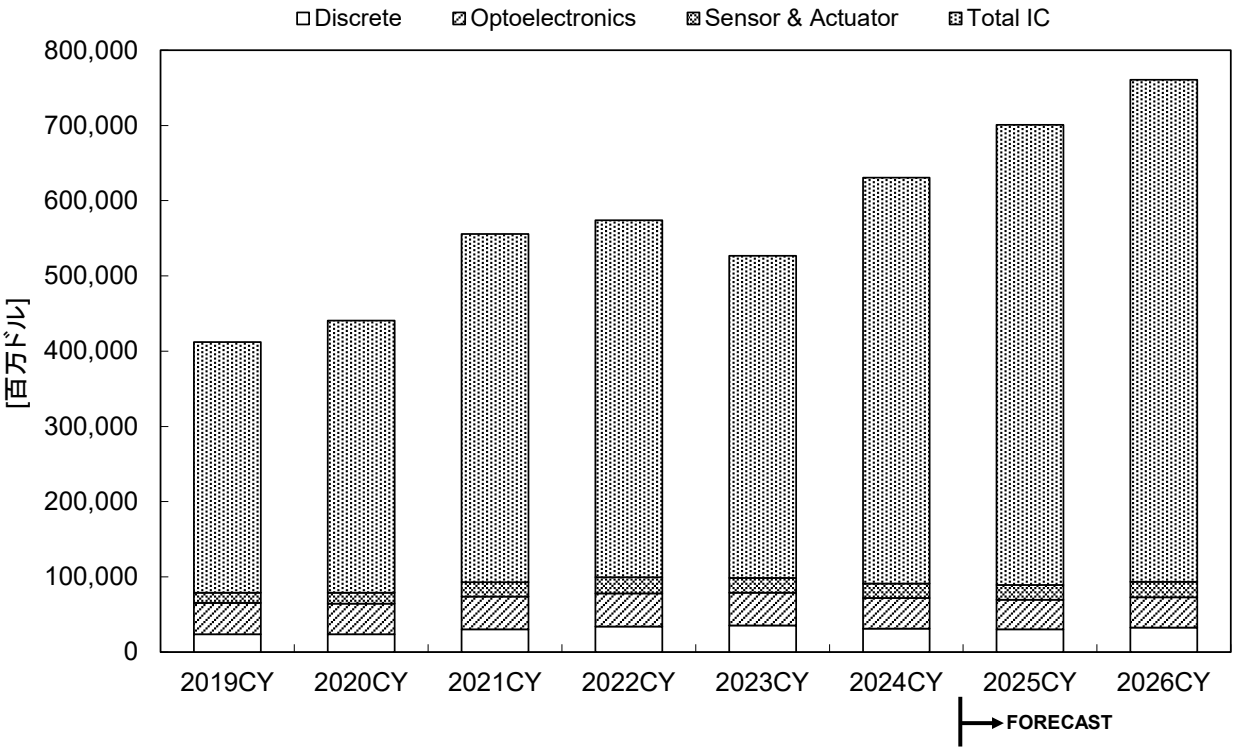
2026 年は前年比+8.5%と更なる市場拡大を予測した。牽引役は引き続き AI 関連であり、エッジ AI など応用領域が広がることも、電子機器への半導体搭載金額の増加に繋がると期待された。引き続き地政学的な不透明要素は多いものの、経済が安定していることを前提に全ての製品群でプラス成長を予測した。

※為替レートは、1USドルに対して 2024 年：151.5 円、2025 年以降：152.6 円を前提としている。

○ 予測結果サマリー

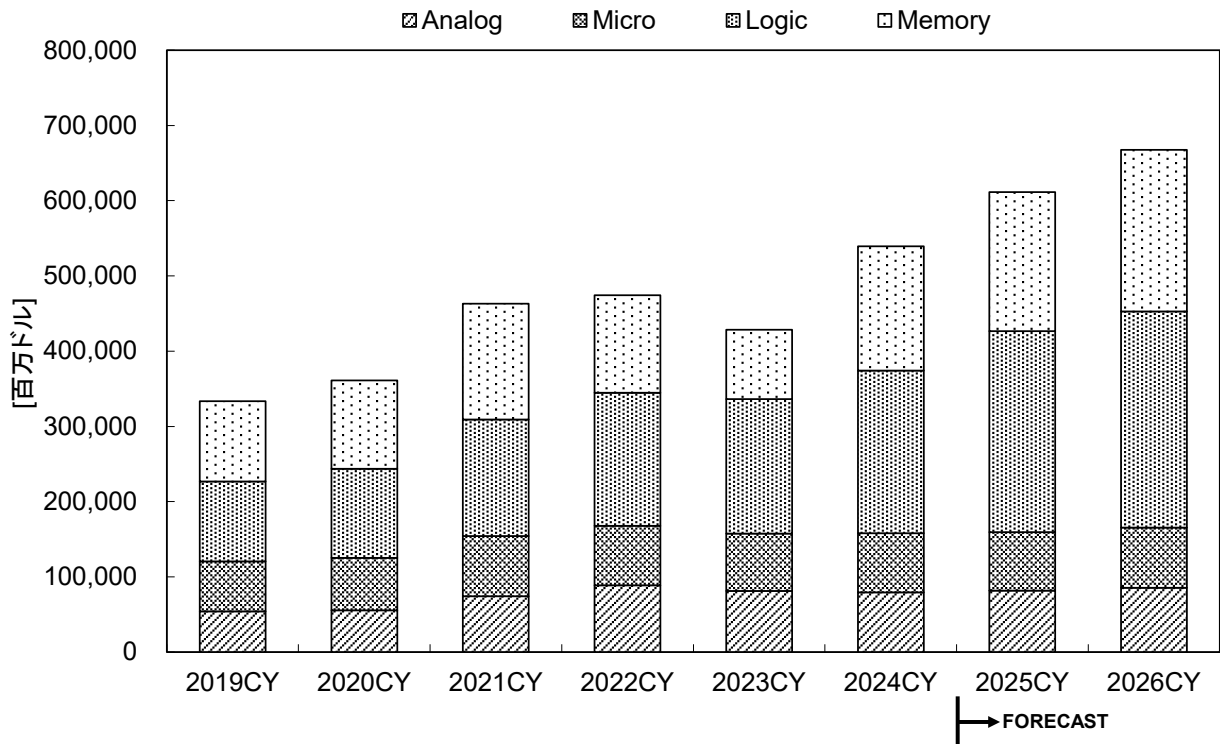
	規模(USD, million、日本の円ベースのみ億円)				前年比(%)			
	2023	2024	2025	2026	2023	2024	2025	2026
Discrete	35,530	31,026	30,219	32,733	+4.5%	-12.7%	-2.6%	+8.3%
Optoelectronics	43,184	41,095	39,290	39,956	-1.6%	-4.8%	-4.4%	+1.7%
Sensor & Actuator	19,730	18,923	19,782	20,622	-9.4%	-4.1%	+4.5%	+4.2%
Total IC	428,442	539,505	611,582	667,390	-9.7%	+25.9%	+13.4%	+9.1%
Analog	81,225	79,588	81,642	85,535	-8.7%	-2.0%	+2.6%	+4.8%
Micro	76,340	78,633	77,840	80,186	-3.5%	+3.0%	-1.0%	+3.0%
Logic	178,589	215,768	267,259	286,842	+1.1%	+20.8%	+23.9%	+7.3%
Memory	92,288	165,516	184,841	214,826	-28.9%	+79.3%	+11.7%	+16.2%
Total Semiconductor	526,885	630,549	700,874	760,700	-8.2%	+19.7%	+11.2%	+8.5%
Americas	134,377	195,123	230,256	252,472	-4.8%	+45.2%	+18.0%	+9.6%
EMEA	55,763	51,250	52,969	56,201	+3.5%	-8.1%	+3.4%	+6.1%
Japan	46,751	46,739	47,037	49,776	-2.9%	-0.0%	+0.6%	+5.8%
日本円換算（億円）	65,637	70,797	71,764	75,943	+3.8%	+7.9%	+1.4%	+5.8%
Asia Pacific	289,994	337,437	370,613	402,252	-12.4%	+16.4%	+9.8%	+8.5%

以上



	2019CY	2020CY	2021CY	2022CY	2023CY	2024CY	2025CY	2026CY
Total Semiconductor(M\$)	412,307	440,389	555,893	574,084	526,885	630,549	700,874	760,700
Discrete	23,881	23,804	30,337	33,993	35,530	31,026	30,219	32,733
Optoelectronics	41,561	40,397	43,404	43,908	43,184	41,095	39,290	39,956
Sensor & Actuator	13,511	14,962	19,149	21,782	19,730	18,923	19,782	20,622
Total IC	333,354	361,226	463,002	474,402	428,442	539,505	611,582	667,390

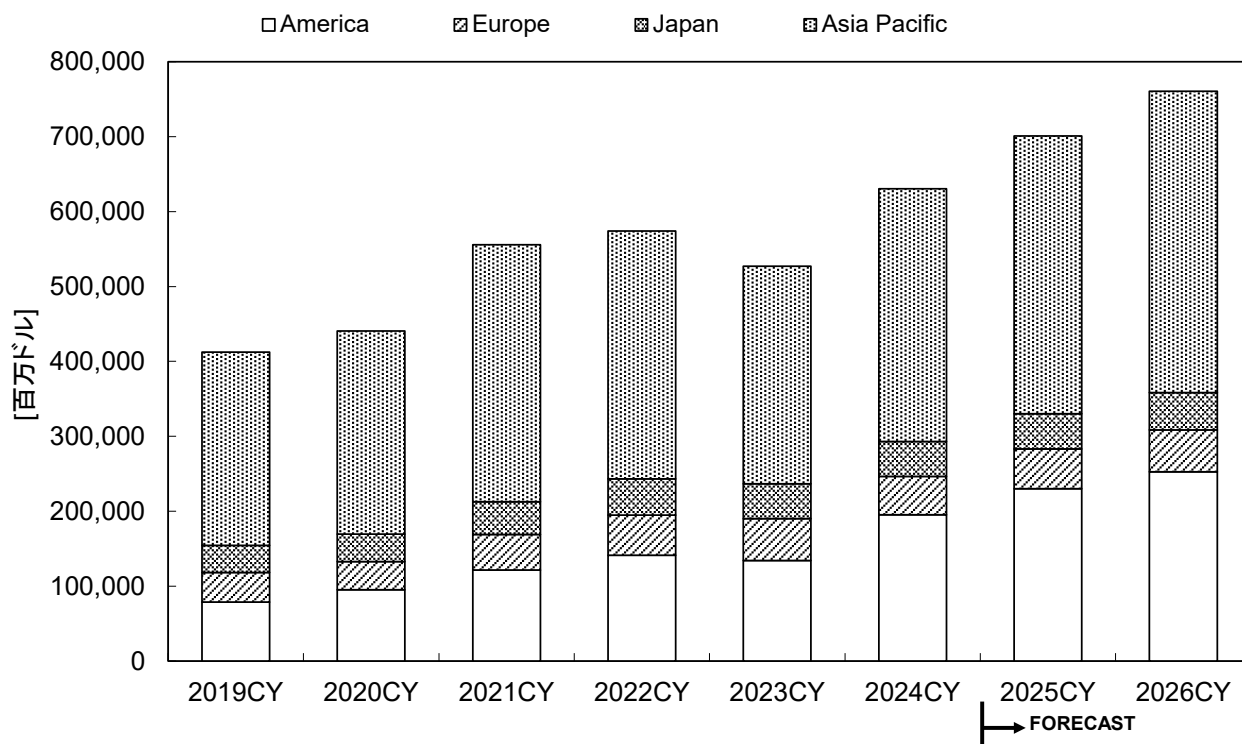
Growth Rate(%)	2019CY	2020CY	2021CY	2022CY	2023CY	2024CY	2025CY	2026CY
Total Semiconductor(M\$)	-12.0%	+6.8%	+26.2%	+3.3%	-8.2%	+19.7%	+11.2%	+8.5%
Discrete	-0.9%	-0.3%	+27.4%	+12.0%	+4.5%	-12.7%	-2.6%	+8.3%
Optoelectronics	+9.3%	-2.8%	+7.4%	+1.2%	-1.6%	-4.8%	-4.4%	+1.7%
Sensor & Actuator	+1.2%	+10.7%	+28.0%	+13.7%	-9.4%	-4.1%	+4.5%	+4.2%
Total IC	-15.2%	+8.4%	+28.2%	+2.5%	-9.7%	+25.9%	+13.4%	+9.1%



※添付資料1にある「Total IC」の内訳です。

	2019CY	2020CY	2021CY	2022CY	2023CY	2024CY	2025CY	2026CY
Total IC(M\$)	333,354	361,226	463,002	474,402	428,442	539,505	611,582	667,390
Analog	53,939	55,658	74,105	88,983	81,225	79,588	81,642	85,535
Micro	66,440	69,678	80,221	79,073	76,340	78,633	77,840	80,186
Logic	106,535	118,408	154,837	176,578	178,589	215,768	267,259	286,842
Memory	106,440	117,482	153,838	129,767	92,288	165,516	184,841	214,826

Growth Rate(%)	2019CY	2020CY	2021CY	2022CY	2023CY	2024CY	2025CY	2026CY
Total IC(M\$)	-15.2%	+8.4%	+28.2%	+2.5%	-9.7%	+25.9%	+13.4%	+9.1%
Analog	-8.2%	+3.2%	+33.1%	+20.1%	-8.7%	-2.0%	+2.6%	+4.8%
Micro	-1.2%	+4.9%	+15.1%	-1.4%	-3.5%	+3.0%	-1.0%	+3.0%
Logic	-2.5%	+11.1%	+30.8%	+14.0%	+1.1%	+20.8%	+23.9%	+7.3%
Memory	-32.6%	+10.4%	+30.9%	-15.6%	-28.9%	+79.3%	+11.7%	+16.2%



	2019CY	2020CY	2021CY	2022CY	2023CY	2024CY	2025CY	2026CY
Worldwide(M\$)	412,307	440,389	555,893	574,084	526,885	630,549	700,874	760,700
America	78,619	95,366	121,481	141,136	134,377	195,123	230,256	252,472
Europe	39,816	37,520	47,757	53,853	55,763	51,250	52,969	56,201
Japan	35,993	36,471	43,687	48,158	46,751	46,739	47,037	49,776
Asia Pacific	257,879	271,032	342,967	330,937	289,994	337,437	370,613	402,252
Japan(円ベース) 億円	39,187	38,934	48,038	63,264	65,637	70,797	71,764	75,943

Growth Rate(%)	2019CY	2020CY	2021CY	2022CY	2023CY	2024CY	2025CY	2026CY
Worldwide	-12.0%	+6.8%	+26.2%	+3.3%	-8.2%	+19.7%	+11.2%	+8.5%
America	-23.7%	+21.3%	+27.4%	+16.2%	-4.8%	+45.2%	+18.0%	+9.6%
Europe	-7.3%	-5.8%	+27.3%	+12.8%	+3.5%	-8.1%	+3.4%	+6.1%
Japan	-9.9%	+1.3%	+19.8%	+10.2%	-2.9%	-0.0%	+0.6%	+5.8%
Asia Pacific	-8.8%	+5.1%	+26.5%	-3.5%	-12.4%	+16.4%	+9.8%	+8.5%
Japan(円ベース)	-11.2%	-0.6%	+23.4%	+31.7%	+3.8%	+7.9%	+1.4%	+5.8%

	2019CY	2020CY	2021CY	2022CY	2023CY	2024CY	2025CY	2026CY
円→ドル	108.9	106.8	110.0	131.4	140.4	151.5	152.6	152.6