

1. WSTS 2026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2026年春季半導体市場予測会議が5月19日～21日の3日間、カナダのトロントで開催された。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2026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 2026年春季半導体市場予測の結果

○ 世界の半導体市場動向

2025年の世界半導体市場は前年比+26.2%であった。AI 利用拡大に伴うデータセンター投資の恩恵を受けやすいメモリーやロジックが半導体市場の成長に大きく寄与した。

2026年は前年比+89.9%と大幅な成長加速を予測した。引き続き大手IT企業による積極的なデータセンター投資が見込まれ、AIサーバー向けのメモリーや、GPUを含むロジックは高成長を予測した。また汎用サーバーもアップグレードサイクルにあり、MPUの成長にも貢献するものと見込んだ。他では産業用途での需要回復を反映した一方、部品不足やインフレの影響を受け易いスマートフォンなど、個人ユースの電子機器向けは低調になるものと予測した。なおメモリーを始め市場成長加速の勢いが極めて強く、2026年3月までの実績は2025年12月2日発表の前回予測時の想定と比べ大幅に上振れた。こうした傾向が継続するとの前提に立ったため、今回予測した2026年の市場規模は、前回予測に比べ5,300億ドル以上の大幅な上方修正となった。

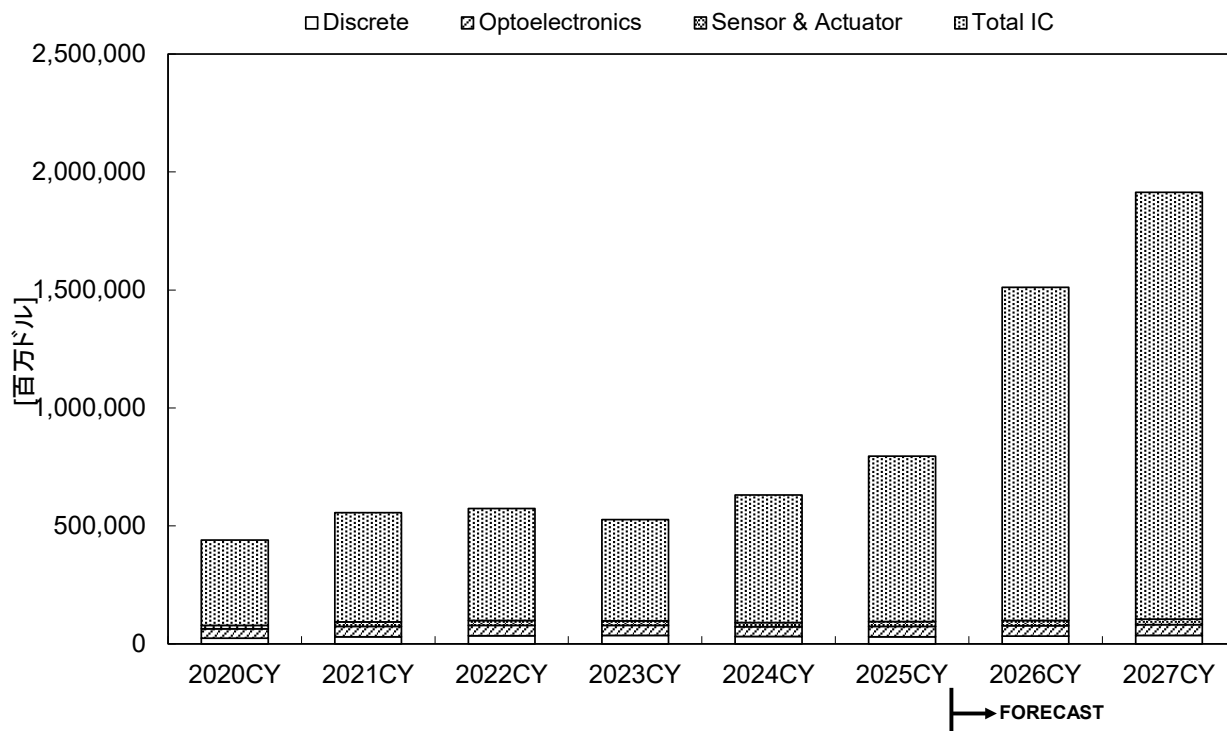
2027年は前年比+26.6%と高成長の継続を予測した。インフレの影響が長引く恐れや、その他の地政学的リスクに伴う先行き不透明感が残る反面、活発なAI関連投資が継続すると見込まれることや、汎用サーバー、産業、自動車など他の用途も堅調に推移すると期待された。

※為替レートは、1USドルに対して2025年:149.7円、2026年以降:157.1円を前提としている。

○ 予測結果サマリー

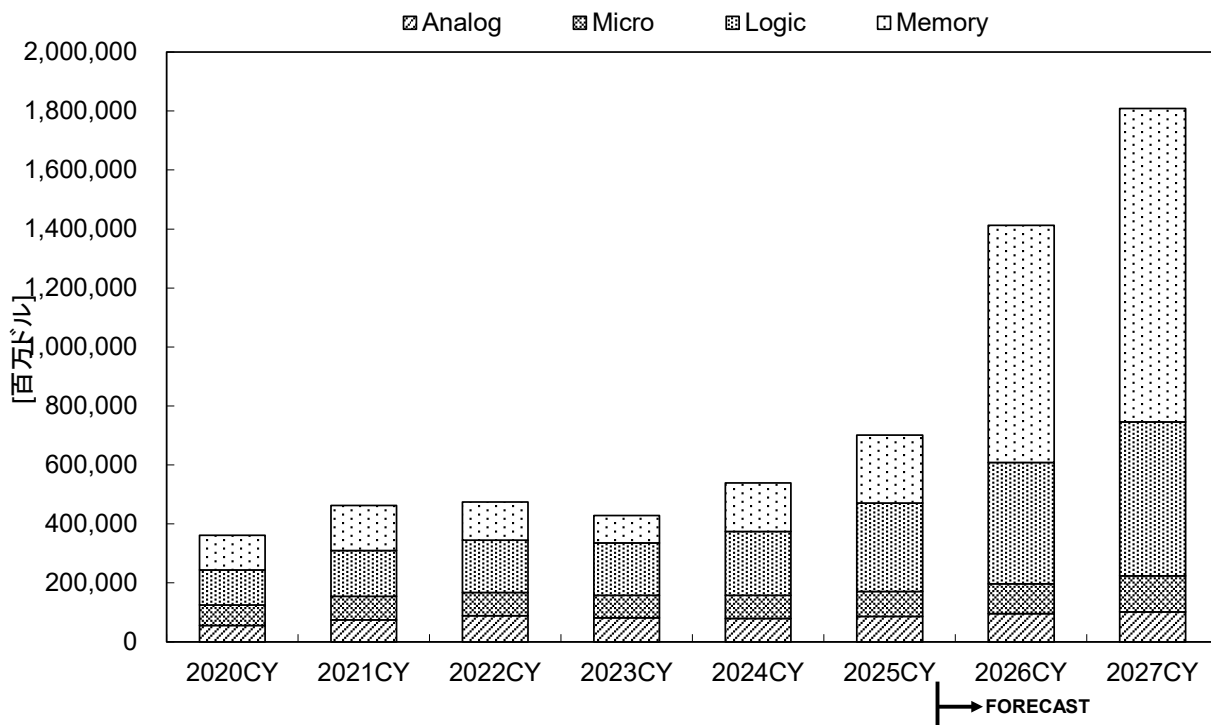
	規模(USD, million、日本の円ベースのみ億円)				前年比(%)			
	2024	2025	2026	2027	2024	2025	2026	2027
Discrete	31,026	30,728	33,188	35,712	-12.7%	-1.0%	+8.0%	+7.6%
Optoelectronics	41,095	43,042	44,218	46,436	-4.8%	+4.7%	+2.7%	+5.0%
Sensor & Actuator	18,923	20,894	21,516	23,002	-4.1%	+10.4%	+3.0%	+6.9%
Total IC	539,505	700,975	1,412,326	1,808,533	+25.9%	+29.9%	+101.5%	+28.1%
Analog	79,588	86,519	95,358	101,662	-2.0%	+8.7%	+10.2%	+6.6%
Micro	78,633	84,867	101,655	121,966	+3.0%	+7.9%	+19.8%	+20.0%
Logic	215,768	299,547	411,371	522,820	+20.8%	+38.8%	+37.3%	+27.1%
Memory	165,516	230,042	803,941	1,062,085	+79.3%	+39.0%	+249.5%	+32.1%
Total Semiconductor	630,549	795,640	1,511,248	1,913,683	+19.7%	+26.2%	+89.9%	+26.6%
Americas	195,123	256,476	543,654	701,439	+45.2%	+31.4%	+112.0%	+29.0%
EMEA	51,250	54,694	86,643	101,587	-8.1%	+6.7%	+58.4%	+17.2%
Japan	46,739	44,723	57,050	67,332	-0.0%	-4.3%	+27.6%	+18.0%
日本円換算(億円)	70,797	66,937	89,626	105,778	+7.9%	-5.5%	+33.9%	+18.0%
Asia Pacific	337,437	439,747	823,900	1,043,326	+16.4%	+30.3%	+87.4%	+26.6%

以上



	2020CY	2021CY	2022CY	2023CY	2024CY	2025CY	2026CY	2027CY
Total Semiconductor(M\$)	440,389	555,893	574,084	526,885	630,549	795,640	1,511,248	1,913,683
Discrete	23,804	30,337	33,993	35,530	31,026	30,728	33,188	35,712
Optoelectronics	40,397	43,404	43,908	43,184	41,095	43,042	44,218	46,436
Sensor & Actuator	14,962	19,149	21,782	19,730	18,923	20,894	21,516	23,002
Total IC	361,226	463,002	474,402	428,442	539,505	700,975	1,412,326	1,808,533

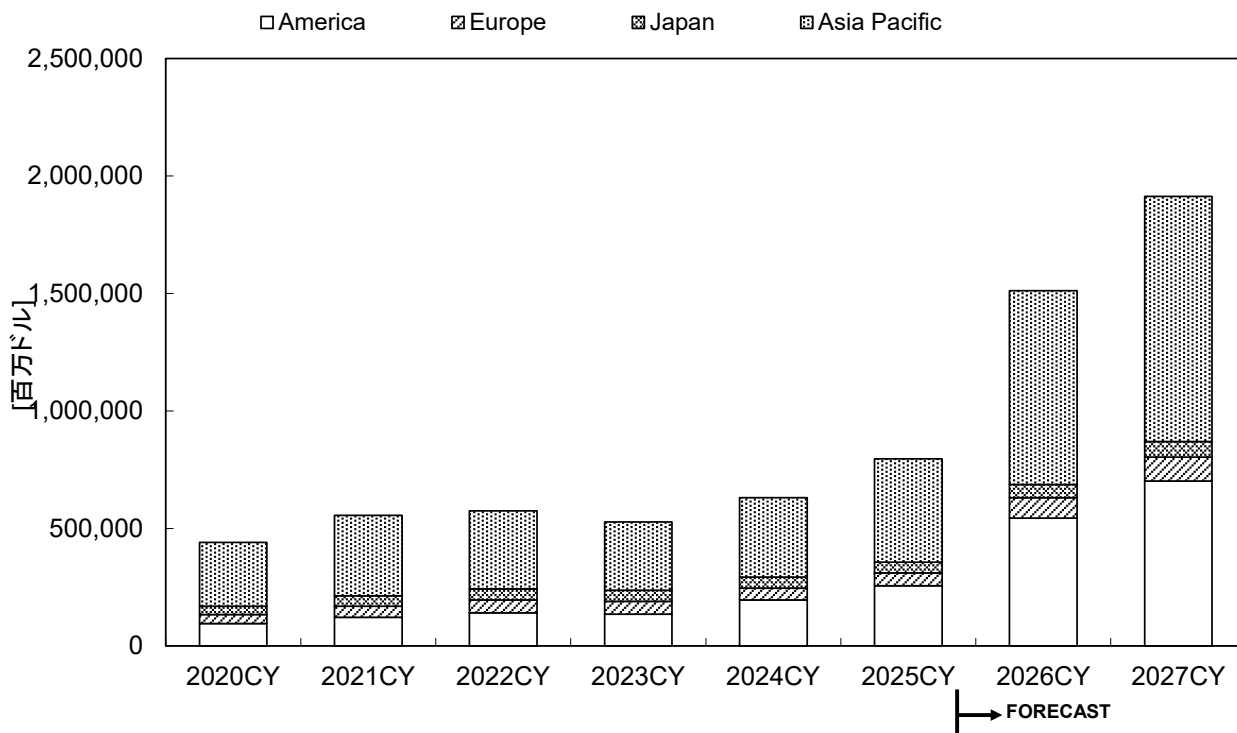
Growth Rate(%)	2020CY	2021CY	2022CY	2023CY	2024CY	2025CY	2026CY	2027CY
Total Semiconductor(M\$)	+6.8%	+26.2%	+3.3%	-8.2%	+19.7%	+26.2%	+89.9%	+26.6%
Discrete	-0.3%	+27.4%	+12.0%	+4.5%	-12.7%	-1.0%	+8.0%	+7.6%
Optoelectronics	-2.8%	+7.4%	+1.2%	-1.6%	-4.8%	+4.7%	+2.7%	+5.0%
Sensor & Actuator	+10.7%	+28.0%	+13.7%	-9.4%	-4.1%	+10.4%	+3.0%	+6.9%
Total IC	+8.4%	+28.2%	+2.5%	-9.7%	+25.9%	+29.9%	+101.5%	+28.1%



※添付資料1にある「Total IC」の内訳です。

	2020CY	2021CY	2022CY	2023CY	2024CY	2025CY	2026CY	2027CY
Total IC(M\$)	361,226	463,002	474,402	428,442	539,505	700,975	1,412,326	1,808,533
Analog	55,658	74,105	88,983	81,225	79,588	86,519	95,358	101,662
Micro	69,678	80,221	79,073	76,340	78,633	84,867	101,655	121,966
Logic	118,408	154,837	176,578	178,589	215,768	299,547	411,371	522,820
Memory	117,482	153,838	129,767	92,288	165,516	230,042	803,941	1,062,085

Growth Rate(%)	2020CY	2021CY	2022CY	2023CY	2024CY	2025CY	2026CY	2027CY
Total IC(M\$)	+8.4%	+28.2%	+2.5%	-9.7%	+25.9%	+29.9%	+101.5%	+28.1%
Analog	+3.2%	+33.1%	+20.1%	-8.7%	-2.0%	+8.7%	+10.2%	+6.6%
Micro	+4.9%	+15.1%	-1.4%	-3.5%	+3.0%	+7.9%	+19.8%	+20.0%
Logic	+11.1%	+30.8%	+14.0%	+1.1%	+20.8%	+38.8%	+37.3%	+27.1%
Memory	+10.4%	+30.9%	-15.6%	-28.9%	+79.3%	+39.0%	+249.5%	+32.1%



	2020CY	2021CY	2022CY	2023CY	2024CY	2025CY	2026CY	2027CY
Worldwide(M\$)	440,389	555,893	574,084	526,885	630,549	795,640	1,511,248	1,913,683
America	95,366	121,481	141,136	134,377	195,123	256,476	543,654	701,439
Europe	37,520	47,757	53,853	55,763	51,250	54,694	86,643	101,587
Japan	36,471	43,687	48,158	46,751	46,739	44,723	57,050	67,332
Asia Pacific	271,032	342,967	330,937	289,994	337,437	439,747	823,900	1,043,326
Japan(円ベース) 億円	38,934	48,038	63,264	65,637	70,797	66,937	89,626	105,778

Growth Rate(%)	2020CY	2021CY	2022CY	2023CY	2024CY	2025CY	2026CY	2027CY
Worldwide	+6.8%	+26.2%	+3.3%	-8.2%	+19.7%	+26.2%	+89.9%	+26.6%
America	+21.3%	+27.4%	+16.2%	-4.8%	+45.2%	+31.4%	+112.0%	+29.0%
Europe	-5.8%	+27.3%	+12.8%	+3.5%	-8.1%	+6.7%	+58.4%	+17.2%
Japan	+1.3%	+19.8%	+10.2%	-2.9%	-0.0%	-4.3%	+27.6%	+18.0%
Asia Pacific	+5.1%	+26.5%	-3.5%	-12.4%	+16.4%	+30.3%	+87.4%	+26.6%
Japan(円ベース)	-0.6%	+23.4%	+31.7%	+3.8%	+7.9%	-5.5%	+33.9%	+18.0%

	2020CY	2021CY	2022CY	2023CY	2024CY	2025CY	2026CY	2027CY
円→ドル	106.8	110.0	131.4	140.4	151.5	149.7	157.1	157.1