資料1　国内医療機器市場規模動向

国内市場規模動向

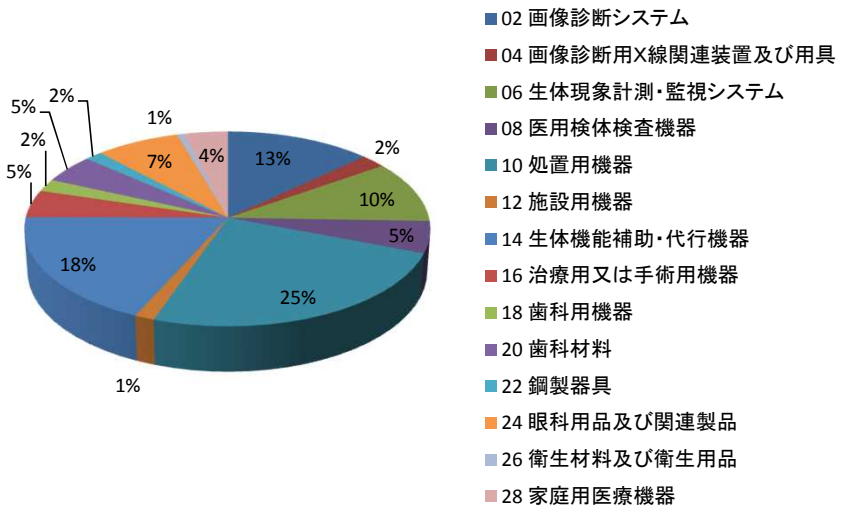
医療機器分類（大項目）

- 画像診断システムは世界市場では最も大きいものの、日本国内市場では第3位に位置する。(市場浸透がひと段落し、定常状態へ移行)
- 市場規模が最も大きいものは「処置用機器」(25%)であり、これは血管処置用チューブ及びカテーテル等を含む。
- 市場全体としては、画像診断などの施設設備よりも、処置用器具（治療系）の市場規模が広がっていると考えられる。

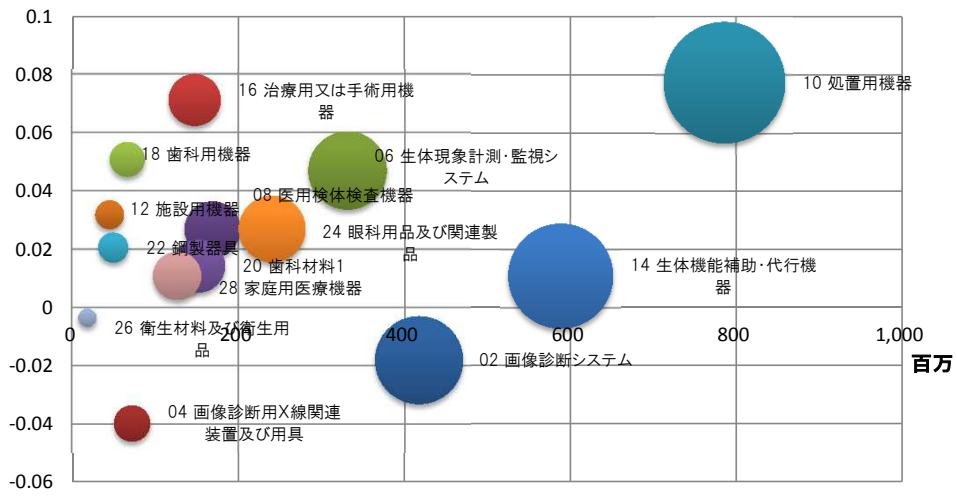
厚労省「薬事工業生産動態統計」より

国内市場規模	（年）							
市場規模推移（千円）	2008	2009	2010	2011	2012	2013	市場割合（%）	年平均成長率（CAGR）
医療機器分類(大項目)	**2,783,101,080**	**2,651,162,311**	**2,768,857,318**	**2,866,849,090**	**3,083,626,235**	**3,206,308,850**	**100%**	**2.87%**
02 画像診断システム	456,186,037	380,487,490	339,938,153	359,404,124	411,174,973	416,383,377	13%	-1.81%
04 画像診断用Ｘ線関連装置及び用具	88,207,392	91,013,942	84,373,034	75,956,493	66,545,529	71,998,152	2%	-3.98%
06 生体現象計測・監視システム	262,889,416	226,070,725	260,376,411	284,425,342	305,312,379	330,636,051	10%	4.69%
08 医用検体検査機器	147,625,794	122,690,906	113,552,273	154,182,098	170,896,647	168,493,070	5%	2.68%
10 処置用機器	541,363,350	576,973,842	671,583,859	672,349,678	739,377,792	786,007,954	25%	7.74%
12 施設用機器	38,484,344	31,329,097	34,144,905	36,406,748	39,252,411	44,996,334	1%	3.18%
14 生体機能補助・代行機器	557,483,953	557,834,479	566,769,661	576,223,815	618,617,091	588,427,898	18%	1.09%
16 治療用又は手術用機器	104,350,573	97,663,171	126,371,457	114,212,171	125,579,888	147,110,703	5%	7.11%
18 歯科用機器	51,829,456	55,724,565	56,404,158	58,160,312	57,429,938	66,389,773	2%	5.08%
20 歯科材料	141,497,029	118,936,975	134,164,629	147,062,882	142,857,984	151,816,853	5%	1.42%
22 鋼製器具	44,680,522	44,821,766	43,879,175	44,515,954	47,591,598	49,457,825	2%	2.05%
24 眼科用品及び関連製品	210,259,916	205,323,424	203,760,713	211,204,118	225,950,197	240,079,233	7%	2.69%
26 衛生材料及び衛生用品	18,744,639	18,169,254	13,379,185	14,961,293	17,387,277	18,413,097	1%	-0.36%
28 家庭用医療機器	119,498,659	124,122,675	120,159,705	117,784,062	115,652,531	126,098,530	4%	1.08%

市場規模割合(2013)

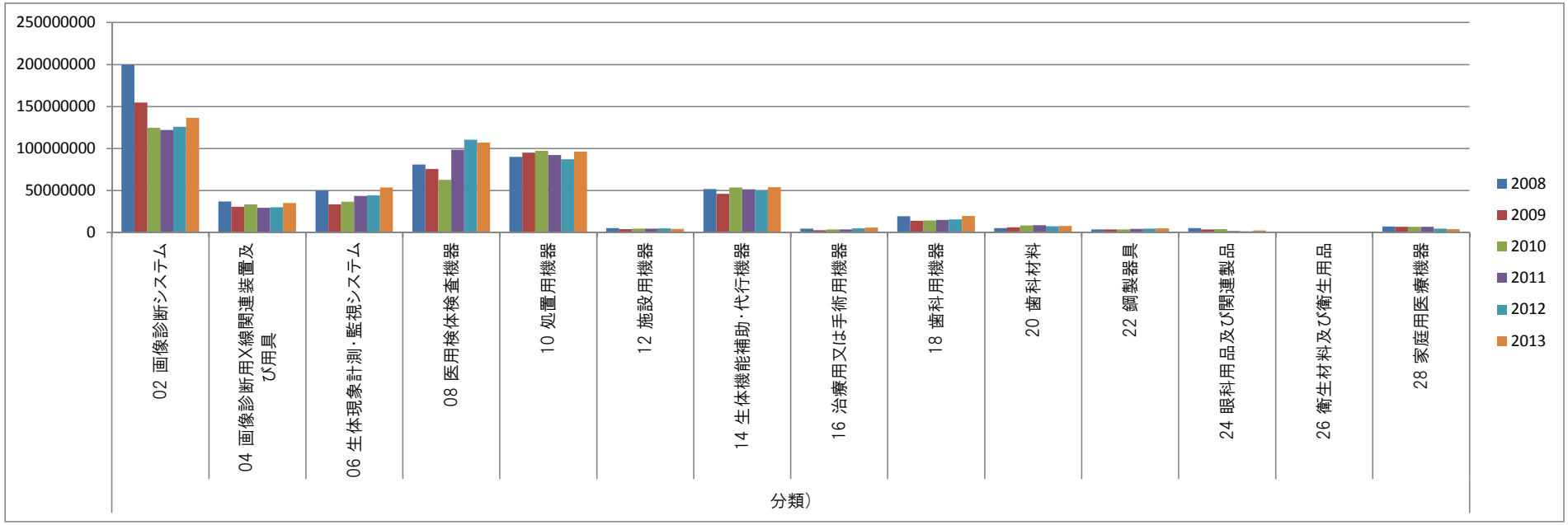


市場規模及び年平均成長率(CAGR)



資料1　国内医療機器市場規模動向

海外輸出動向	（年）							
輸出額推移	2008	2009	2010	2011	2012	2013	市場割合（%）	年平均成長率（CAGR）
分類）	559,160,089	475,154,590	453,360,115	480,850,964	490,056,920	530,495,928	100%	-1.05%
02 画像診断システム	199785445	154653090	124506933	122074252	125784963	136385602	26%	-7.35%
04 画像診断用Ｘ線関連装置及び用具	36927153	30710295	33580100	29343516	29874642	35011157	7%	-1.06%
06 生体現象計測・監視システム	49820479	33392199	36718126	43362967	44213868	53444331	10%	1.41%
08 医用検体検査機器	80928078	75418024	62773969	98517057	110359907	106941672	20%	5.73%
10 処置用機器	90036398	95061440	97213622	92127997	87095775	96346037	18%	1.36%
12 施設用機器	5065150	3776831	4513425	4641993	4777412	4385776	1%	-2.84%
14 生体機能補助・代行機器	51733128	45848001	53502061	51188789	49762857	53893159	10%	0.82%
16 治療用又は手術用機器	4540020	2522605	3601449	3467411	4862535	5697960	1%	4.65%
18 歯科用機器	19237701	13949081	14173107	14889486	15567069	19686592	4%	0.46%
20 歯科材料	5165217	6260286	8299497	8512608	7475420	7681420	1%	8.26%
22 鋼製器具	3743050	3446978	3650368	4239421	4455321	4750113	1%	4.88%
24 眼科用品及び関連製品	5264482	3480663	3991039	1683089	1254085	2302364	0%	-15.25%
26 衛生材料及び衛生用品	0	0	0	0	0	0	0%	
28 家庭用医療機器	6913788	6635097	6836419	6802378	4573066	3969745	1%	-10.50%



資料1　国内医療機器市場規模動向

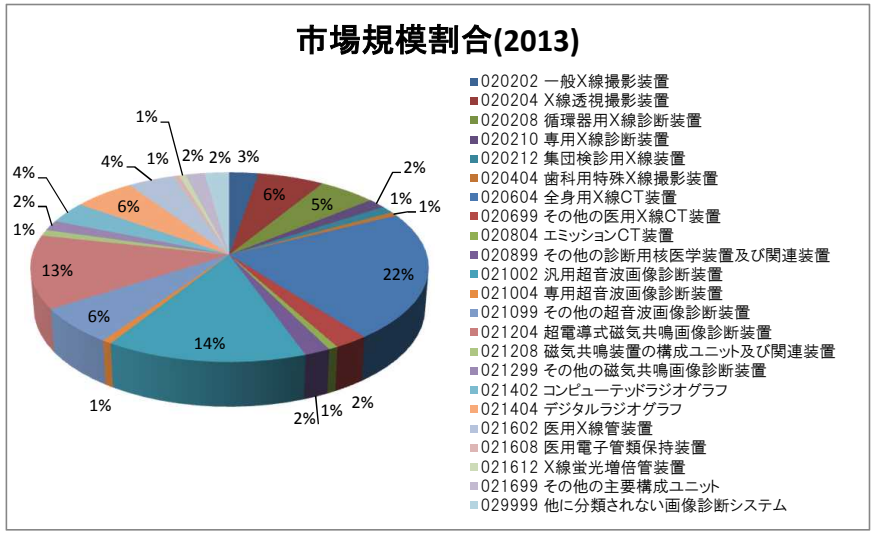
国内市場規模動向

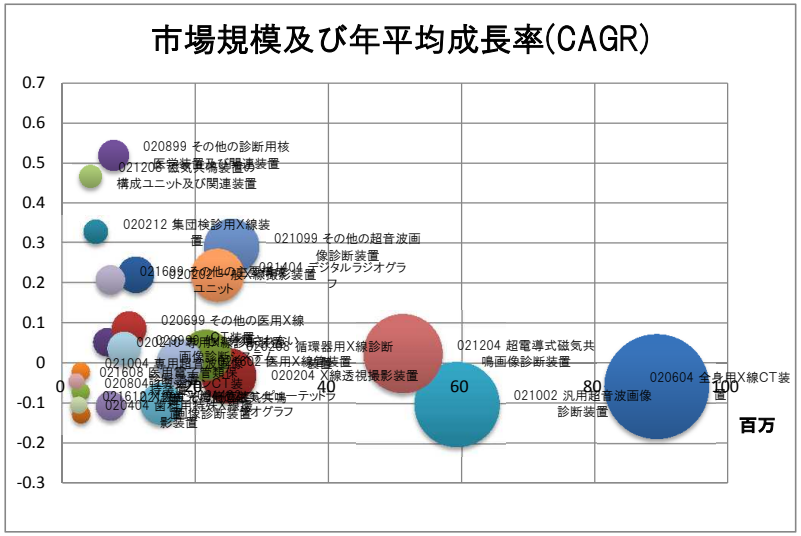
医療機器分類（小項目：02 画像診断システム）

- 画像診断システムの中ではCT、MRI、超音波の市場規模が大きい。
- 市場規模はCTは成長率が落ちているものの、MRIは徐々に増えている状況となっている。
- 超音波画像診断装置は汎用は市場がおちているものの、その他のものが伸びてきている状態である。

厚労省「薬事工業生産動態統計」より

国内市場規模	（年）							
市場規模推移（千円）	2008	2009	2010	2011	2012	2013	市場割合（%）	年平均成長率（CAGR）
医療機器分類(小分類)	456,186,037	380,487,490	339,938,153	359,404,124	411,174,973	416,383,377	100%	-1.81%
020202 一般Ｘ線撮影装置	4,086,537	8,229,971	8,364,757	9,420,160	10,573,999	11,039,527	3%	21.99%
020204 Ｘ線透視撮影装置	29,274,167	23,270,174	28,579,668	26,574,684	28,730,990	24,971,888	6%	-3.13%
020208 循環器用Ｘ線診断装置	19,541,556	17,857,296	21,296,324	19,550,731	24,682,569	21,539,781	5%	1.97%
020210 専用Ｘ線診断装置	5,252,785	2,407,981	2,942,167	7,310,658	6,560,415	6,765,158	2%	5.19%
020212 集団検診用Ｘ線装置	1,217,717	927,106	1,045,049	562,552	1,838,784	5,012,682	1%	32.71%
020404 歯科用特殊Ｘ線撮影装置	5,598,987	5,739,622	6,892,637	4,633,599	3,424,325	2,825,264	1%	-12.79%
020604 全身用Ｘ線ＣＴ装置	120,734,261	97,704,538	69,707,370	70,624,555	86,720,014	89,255,092	21%	-5.86%
020699 その他の医用Ｘ線ＣＴ装置	6,647,263	9,713,668	10,825,412	8,510,705	10,051,003	10,019,933	2%	8.55%
020804 エミッションＣＴ装置	3,996,539	2,166,582	2,170,070	3,385,161	3,228,499	2,759,236	1%	-7.14%
020899 その他の診断用核医学装置及び関連装置	941,967	5,273,985	4,136,495	6,630,934	8,999,005	7,637,787	2%	51.98%
021002 汎用超音波画像診断装置	101,466,291	64,824,504	48,259,543	54,135,942	54,100,287	59,245,224	14%	-10.20%
021004 専用超音波画像診断装置	3,115,673	3,594,590	3,812,071	3,883,377	2,697,253	2,794,477	1%	-2.15%
021099 その他の超音波画像診断装置	7,106,641	11,114,570	11,749,023	20,660,626	23,882,819	25,406,396	6%	29.02%
021204 超電導式磁気共鳴画像診断装置	45,363,876	39,163,575	32,597,339	37,315,636	48,238,243	51,182,933	12%	2.44%
021208 磁気共鳴装置の構成ユニット及び関連装置	621,713	726,371	838,556	2,691,582	5,782,416	4,246,319	1%	46.85%
021299 その他の磁気共鳴画像診断装置	12,717,316	0	9,080,198	8,879,975	6,736,104	7,228,053	2%	-10.68%
021402 コンピューテッドラジオグラフ	25,366,666	22,575,246	23,948,869	17,588,314	19,309,114	14,849,395	4%	-10.16%
021404 デジタルラジオグラフ	8,665,612	6,476,233	5,351,957	11,384,618	18,029,843	23,289,677	6%	21.86%
021602 医用Ｘ線管装置	17,387,965	16,693,753	17,732,140	16,275,097	16,998,932	17,620,243	4%	0.27%
021608 医用電子管類保持装置	2,676,223	2,319,739	2,659,978	2,081,667	1,922,993	2,121,876	1%	-4.54%
021612 Ｘ線蛍光増倍管装置	4,286,461	3,476,572	3,655,100	3,674,949	3,341,087	2,461,577	1%	-10.50%
021699 その他の主要構成ユニット	2,811,965	7,452,031	9,202,768	7,259,274	6,900,337	7,211,063	2%	20.73%
029999 他に分類されない画像診断システム	7,767,847	6,009,855	5,130,302	5,498,477	8,187,143	9,272,781	2%	3.61%





資料1　国内医療機器市場規模動向

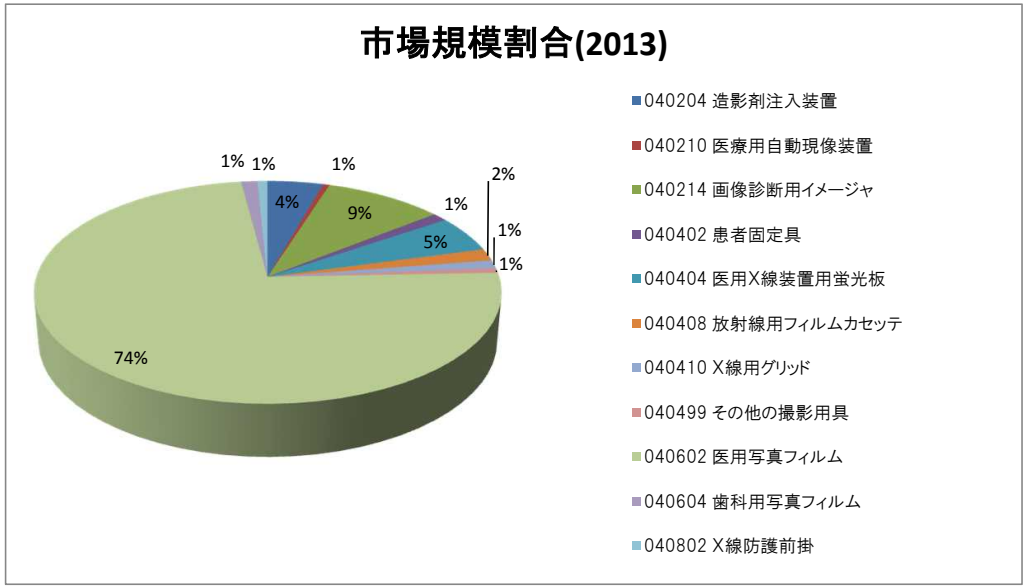
国内市場規模動向

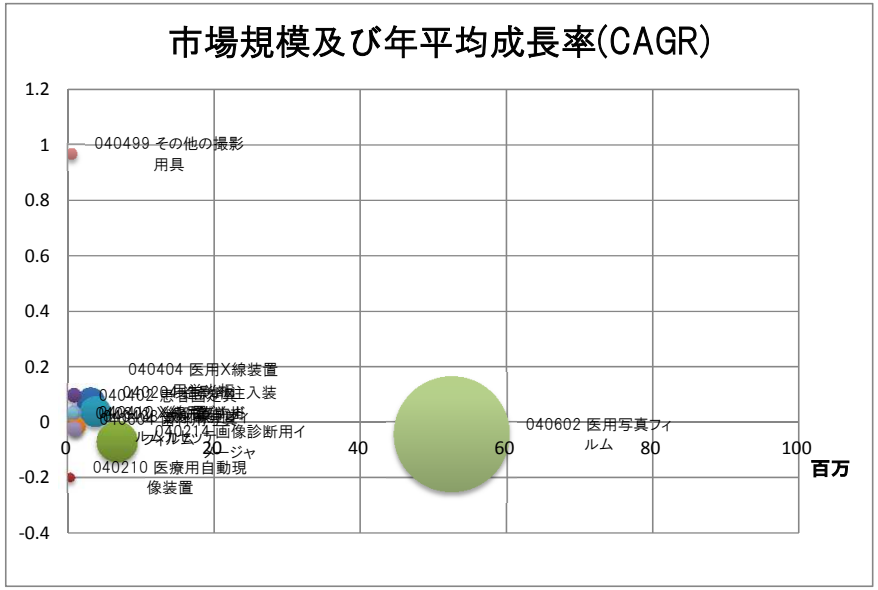
医療機器分類（小項目：04 画像診断用Ｘ線関連装置及び用具）

- 画画像診断用Ｘ線関連装置及び用具の中で市場規模が最も大きいのは医用写真フィルムである。
- ペーパーレスなどの市場変動により、医用写真フィルムの市場は縮小傾向にある。
- このため、他の撮影用具の市場規模が広がってきている。

厚労省「薬事工業生産動態統計」より

国内市場規模	（年）							
市場規模推移（千円）	2008	2009	2010	2011	2012	2013	市場割合（%）	年平均成長率（CAGR）
医療機器分類(小分類)	88,207,392	91,013,942	84,373,034	75,956,493	66,545,529	71,998,152	100%	-3.98%
040204 造影剤注入装置	2,210,018	3,472,289	3,052,512	2,975,256	3,107,876	3,147,547	4%	7.33%
040210 医療用自動現像装置	1,089,429	668,916	778,017	473,108	460,814	360,420	1%	-19.85%
040214 画像診断用イメージャ	9,682,572	5,046,772	6,170,340	3,533,798	6,686,499	6,705,033	9%	-7.09%
040402 患者固定具	542,791	1,965,977	600,408	643,409	861,695	857,372	1%	9.57%
040404 医用Ｘ線装置用蛍光板	3,133,703	4,242,352	4,112,576	4,475,705	5,334,568	3,757,246	5%	3.70%
040408 放射線用フィルムカセッテ	1,338,838	3,218,853	2,022,852	967,561	1,229,151	1,242,948	2%	-1.48%
040410 Ｘ線用グリッド	698,959	637,194	636,608	756,756	823,646	827,742	1%	3.44%
040499 その他の撮影用具	17,030	328,837	552,000	768,329	628,893	503,483	1%	96.86%
040602 医用写真フィルム	65,761,404	67,825,543	63,470,903	58,635,639	45,290,775	52,455,335	73%	-4.42%
040604 歯科用写真フィルム	1,046,162	970,725	857,360	778,396	483,179	920,702	1%	-2.52%
040802 Ｘ線防護前掛	484,847	441,054	511,885	539,113	529,833	568,253	1%	3.23%





資料1　国内医療機器市場規模動向

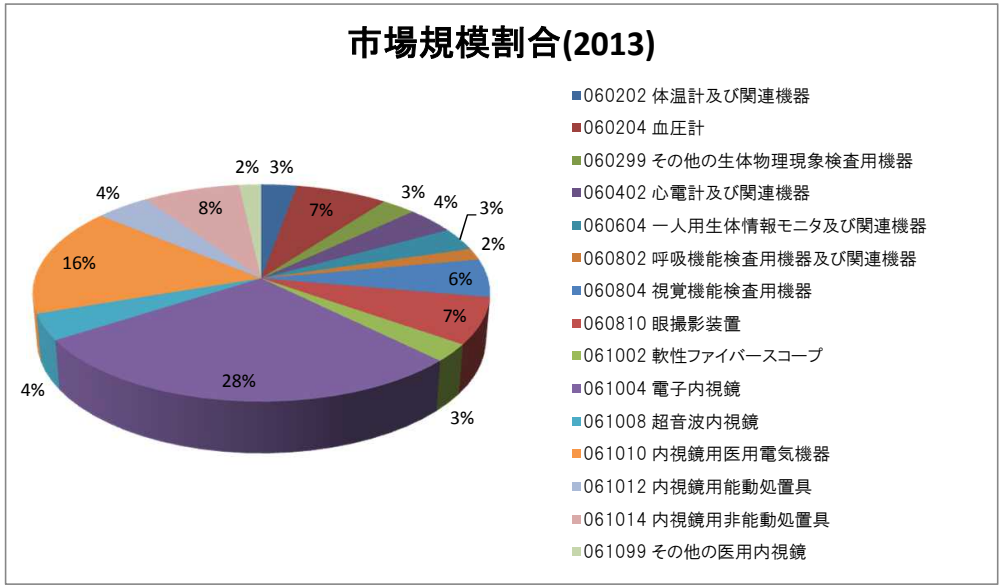
国内市場規模動向

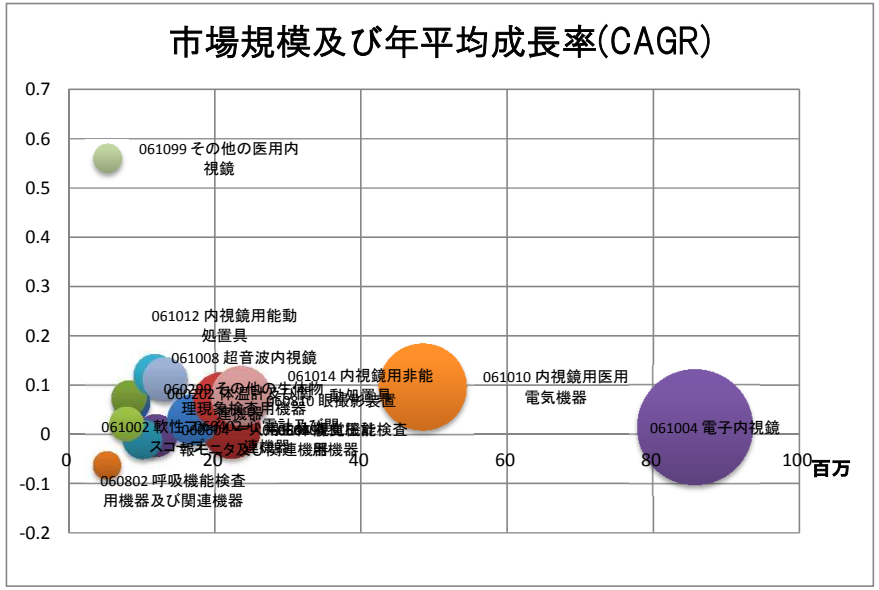
医療機器分類（小項目：06 生体現象計測・監視システム）

- 生体現象計測・監視システム、電子内視鏡の市場規模が大きく、内視鏡関連製品も伸びている状況である。
- 上記のうち、高い成長率となっているのは超音波内視鏡があげられる

厚労省「薬事工業生産動態統計」より

国内市場規模	（年）							
市場規模推移（千円）	2008	2009	2010	2011	2012	2013	市場割合（%）	年平均成長率（CAGR）
医療機器分類(小分類)	**262,889,416**	**226,070,725**	**260,376,411**	**284,425,342**	**305,312,379**	**330,636,051**	**100%**	**4.69%**
060202 体温計及び関連機器	6,358,276	9,729,531	7,407,948	8,472,506	7,917,980	8,638,973	3%	6.32%
060204 血圧計	21,126,858	15,090,380	20,668,174	18,802,736	19,520,359	22,214,417	7%	1.01%
060299 その他の生体物理現象検査用機器	5,759,427	6,494,697	6,484,212	5,956,604	7,417,182	8,231,503	2%	7.40%
060402 心電計及び関連機器	12,042,635	10,544,156	10,630,354	11,426,332	12,069,434	11,922,357	4%	-0.20%
060604 一人用生体情報モニタ及び関連機器	10,581,454	6,992,154	6,367,823	11,093,211	9,809,688	10,061,754	3%	-1.00%
060802 呼吸機能検査用機器及び関連機器	7,231,554	3,645,092	5,032,791	4,373,143	5,133,827	5,245,816	2%	-6.22%
060804 視覚機能検査用機器	14,600,036	13,252,627	15,478,996	15,137,394	16,609,071	16,929,112	5%	3.00%
060810 眼撮影装置	14,942,706	14,011,612	20,556,573	20,683,580	22,311,372	20,843,636	6%	6.88%
061002 軟性ファイバースコープ	7,103,230	12,119,345	16,282,999	8,988,756	8,041,235	7,903,692	2%	2.16%
061004 電子内視鏡	79,758,940	45,617,539	55,795,905	68,118,701	73,706,509	85,729,156	26%	1.45%
061008 超音波内視鏡	6,669,443	4,331,657	2,738,907	9,661,114	11,117,946	11,755,698	4%	12.00%
061010 内視鏡用医用電気機器	30,584,450	31,681,063	35,649,535	37,226,986	47,007,109	48,424,918	15%	9.63%
061012 内視鏡用能動処置具	7,763,310	10,396,774	14,871,785	11,711,243	11,494,543	13,160,510	4%	11.13%
061014 内視鏡用非能動処置具	16,143,826	18,641,103	18,673,056	20,365,223	21,299,330	23,513,697	7%	7.81%
061099 その他の医用内視鏡	574,995	2,823,184	2,480,388	3,425,037	4,955,258	5,315,343	2%	56.02%





資料1　国内医療機器市場規模動向

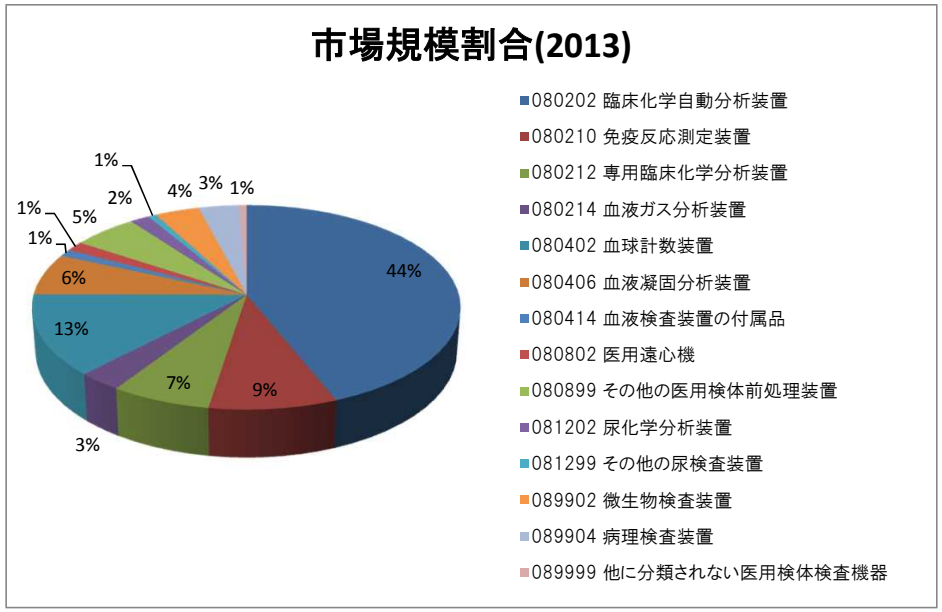
国内市場規模動向

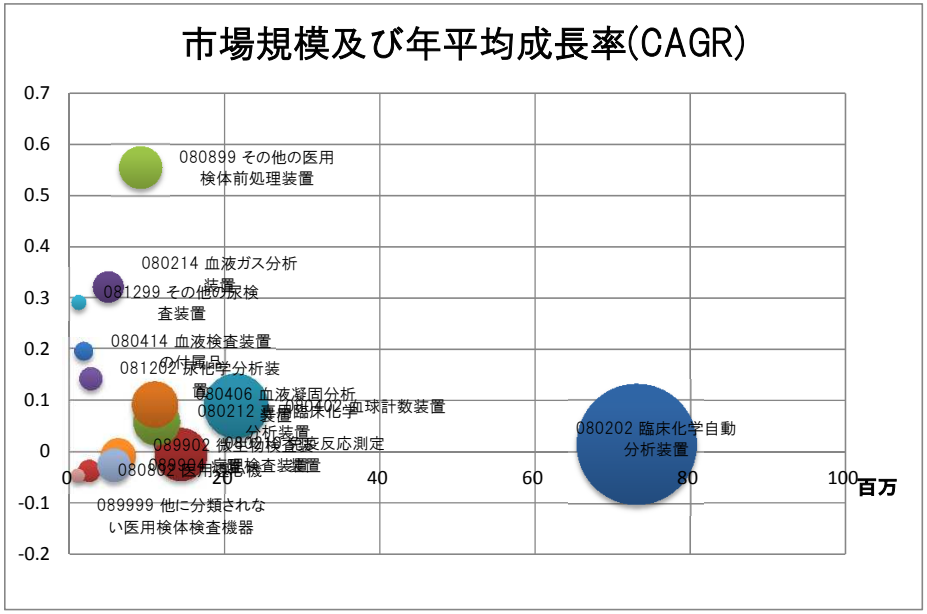
医療機器分類（小項目：08 医用検体検査機器）

- 医用検体検査機器においては、臨床化学自動分析器の市場規模が最も大きい
- 高い成長率を出しているのは、血液ガス分析装置の分野である。
- またその他の医用検体検査前処置装置の分野、その他尿検査の分野も伸びてきている状況である。

厚労省「薬事工業生産動態統計」より

国内市場規模	（年）							
市場規模推移（千円）	2008	2009	2010	2011	2012	2013	市場割合（%）	年平均成長率（CAGR）
医療機器分類(小分類)	147,625,794	122,690,906	113,552,273	154,182,098	170,896,647	168,493,070	100%	2.68%
080202 臨床化学自動分析装置	67,876,346	51,896,438	35,854,107	67,246,154	78,030,369	73,076,655	43%	1.49%
080210 免疫反応測定装置	14,651,828	13,702,514	15,553,172	14,814,727	12,574,166	14,309,139	8%	-0.47%
080212 専用臨床化学分析装置	8,448,234	10,214,619	9,706,392	9,397,179	12,493,547	11,199,153	7%	5.80%
080214 血液ガス分析装置	1,230,327	1,856,700	2,721,455	2,539,292	1,920,861	4,950,786	3%	32.11%
080402 血球計数装置	13,957,430	16,825,890	20,651,252	26,244,392	25,403,463	21,361,083	13%	8.88%
080406 血液凝固分析装置	7,069,492	5,683,995	6,691,719	7,882,886	10,351,166	10,967,383	7%	9.18%
080414 血液検査装置の付属品	752,529	1,892,962	818,882	2,363,462	2,832,449	1,834,352	1%	19.51%
080802 医用遠心機	3,053,778	2,761,432	2,149,497	2,146,121	2,832,409	2,535,363	2%	-3.65%
080899 その他の医用検体前処理装置	1,005,750	6,122,994	5,374,572	5,820,006	6,584,241	9,158,444	5%	55.55%
081202 尿化学分析装置	1,416,254	1,270,198	1,468,921	2,126,732	1,693,726	2,749,214	2%	14.19%
081299 その他の尿検査装置	325,499	1,866,087	2,885,226	2,688,468	2,778,488	1,169,227	1%	29.14%
089902 微生物検査装置	6,486,445	1,009,461	1,313,714	1,671,914	4,157,852	6,255,309	4%	-0.72%
089904 病理検査装置	6,520,243	3,996,120	4,437,382	5,196,434	5,743,679	5,723,304	3%	-2.57%
089999 他に分類されない医用検体検査機器	1,347,631	1,282,648	1,223,364	1,205,024	1,148,430	1,065,365	1%	-4.59%





資料1　国内医療機器市場規模動向

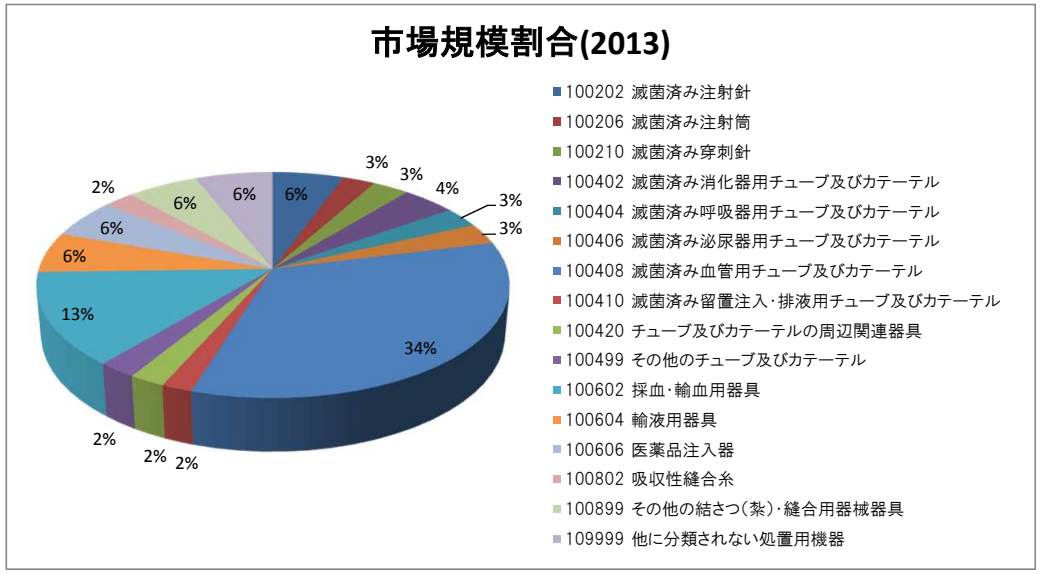
国内市場規模動向

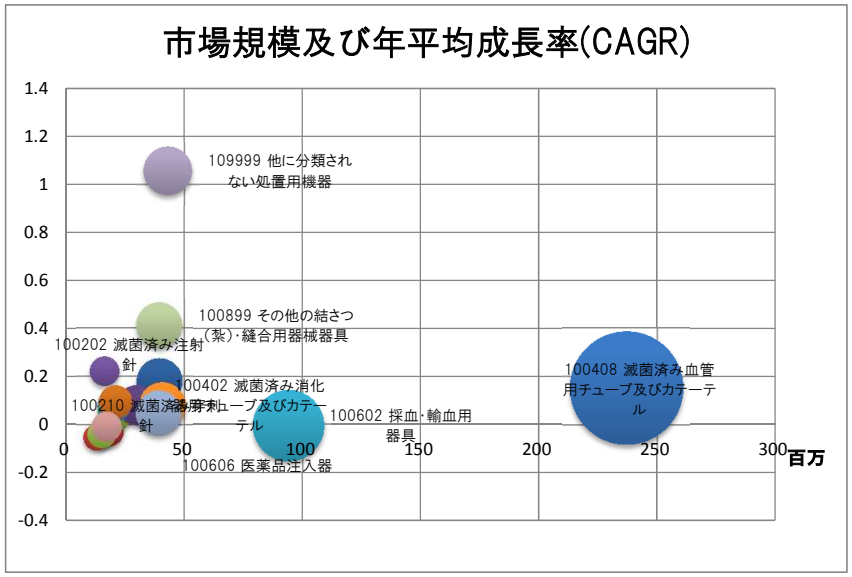
医療機器分類（小項目：10 処置用機器）

- 処置用機器の中で最も大きい市場は滅菌済み血管用チューブ及びカテーテルの分野である
- 滅菌済み血管用チューブ及びカテーテルは市場規模も大きく勝つ高い成長率も示している。
- 採血・輸血関連用具も大きな市場となっている。

厚労省「薬事工業生産動態統計」より

国内市場規模	（年）							
市場規模推移（千円）	2008	2009	2010	2011	2012	2013	市場割合（%）	年平均成長率（CAGR）
医療機器分類(小分類)	541,363,350	576,973,842	671,583,859	672,349,678	739,377,792	786,007,954	100%	7.74%
100202 滅菌済み注射針	17,171,008	29,253,308	31,887,588	32,686,965	36,530,758	39,393,292	5%	18.07%
100206 滅菌済み注射筒	20,415,782	19,683,261	17,210,026	17,178,256	17,515,896	17,913,039	2%	-2.58%
100210 滅菌済み穿刺針	16,928,637	17,819,917	18,840,031	18,227,028	18,406,475	20,230,856	3%	3.63%
100402 滅菌済み消化器用チューブ及びカテーテル	20,087,327	23,764,056	25,315,812	27,069,879	25,772,248	29,706,190	4%	8.14%
100404 滅菌済み呼吸器用チューブ及びカテーテル	13,866,895	14,953,832	14,846,686	15,416,567	19,102,844	20,184,253	3%	7.80%
100406 滅菌済み泌尿器用チューブ及びカテーテル	13,351,086	15,299,761	14,303,405	17,036,317	19,846,195	20,953,927	3%	9.43%
100408 滅菌済み血管用チューブ及びカテーテル	116,389,179	108,150,231	191,094,341	185,965,349	223,301,933	237,016,062	30%	15.29%
100410 滅菌済み留置注入・排液用チューブ及びカテーテル	16,855,877	11,934,413	10,822,006	11,756,641	11,794,612	12,956,582	2%	-5.13%
100420 チューブ及びカテーテルの周辺関連器具	18,337,036	11,762,128	13,060,195	12,253,360	13,786,571	15,107,570	2%	-3.80%
100499 その他のチューブ及びカテーテル	5,994,869	9,379,040	9,558,455	8,732,941	13,856,088	16,331,731	2%	22.19%
100602 採血・輸血用器具	96,510,026	103,812,051	105,253,648	101,514,244	100,052,321	93,903,645	12%	-0.55%
100604 輸液用器具	27,594,392	30,019,470	28,435,352	28,566,763	36,521,925	40,569,266	5%	8.01%
100606 医薬品注入器	30,828,896	25,777,972	32,500,225	34,911,013	37,743,250	38,990,653	5%	4.81%
100802 吸収性縫合糸	17,907,201	19,919,900	18,579,104	18,915,756	17,798,091	17,178,552	2%	-0.83%
100899 その他の結さつ（紮）・縫合用器械器具	6,994,403	33,333,596	31,133,418	35,542,699	36,113,225	39,230,121	5%	41.18%
109999 他に分類されない処置用機器	1,165,126	21,918,108	25,997,509	25,555,559	33,178,900	42,874,046	5%	105.67%





資料1　国内医療機器市場規模動向

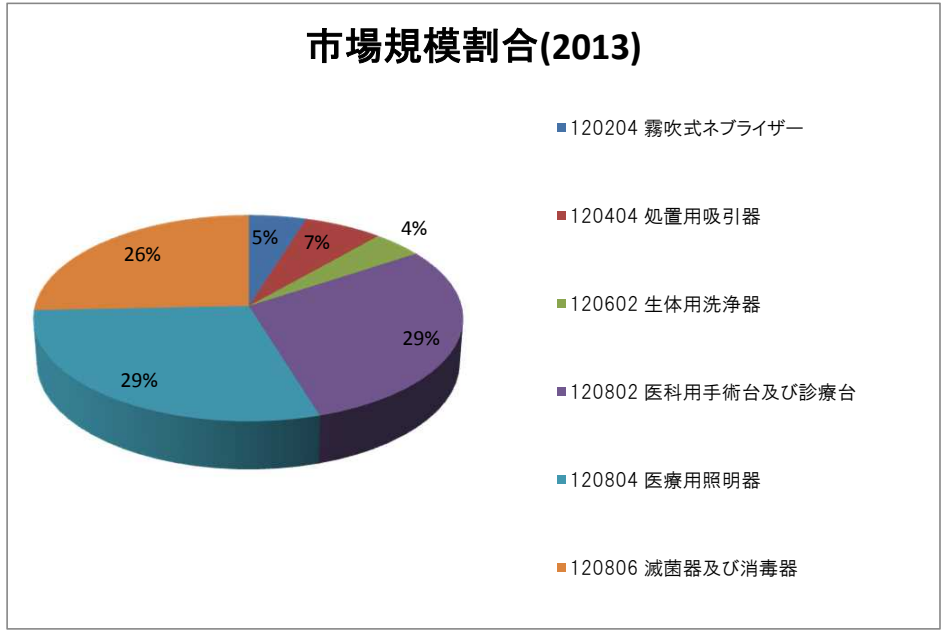
国内市場規模動向

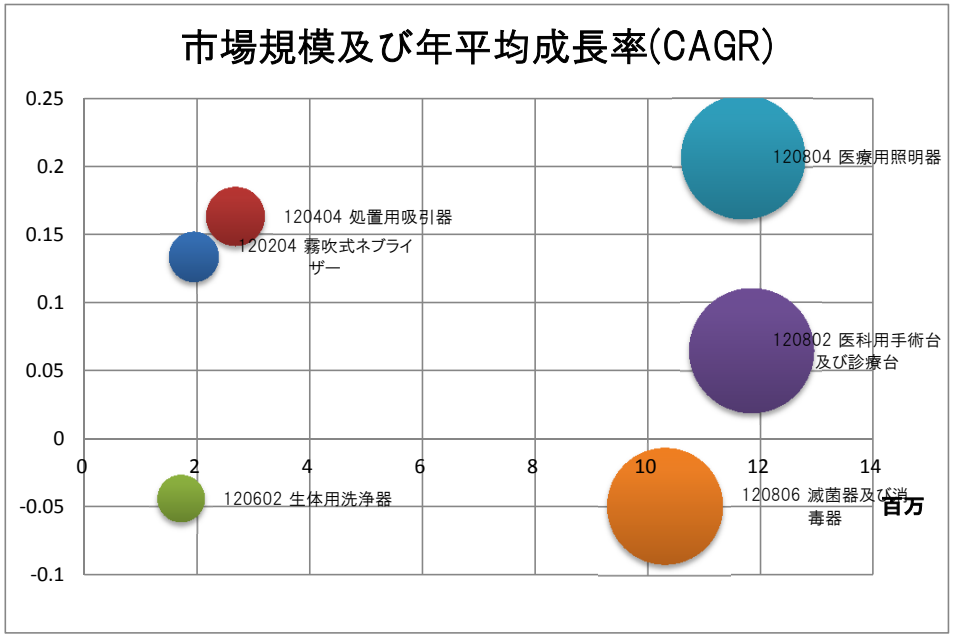
医療機器分類（小項目：12 施設用機器）

- 施設用機器の中では、手術室関連、滅菌関連の市場規模が大きい。
- 同じ手術室関連製品の中では、手術台の市場規模よりも医療用の照明器の市場の方が拡大している
- 滅菌器及び消毒器の市場規模は伸びてはいない状況である。

厚労省「薬事工業生産動態統計」より

国内市場規模	（年）							
市場規模推移（千円）	2008	2009	2010	2011	2012	2013	市場割合（%）	年平均成長率（CAGR）
医療機器分類(小分類)	38,484,344	31,329,097	34,144,905	36,406,748	39,252,411	44,996,334	100%	3.18%
120204 霧吹式ネブライザー	1,036,610	1,641,561	1,801,183	1,917,237	2,398,368	1,942,163	4%	13.38%
120404 処置用吸引器	1,256,962	1,218,941	1,294,315	1,782,524	2,013,792	2,675,758	6%	16.31%
120602 生体用洗浄器	2,148,706	2,335,378	1,613,615	1,722,028	2,023,130	1,714,758	4%	-4.41%
120802 医科用手術台及び診療台	8,647,053	7,627,761	8,945,728	9,943,773	11,444,521	11,843,690	26%	6.49%
120804 医療用照明器	4,558,790	2,893,315	6,270,557	4,022,625	4,820,106	11,693,335	26%	20.73%
120806 滅菌器及び消毒器	13,280,438	10,823,966	9,105,072	11,694,449	12,172,787	10,302,223	23%	-4.95%





資料1　国内医療機器市場規模動向

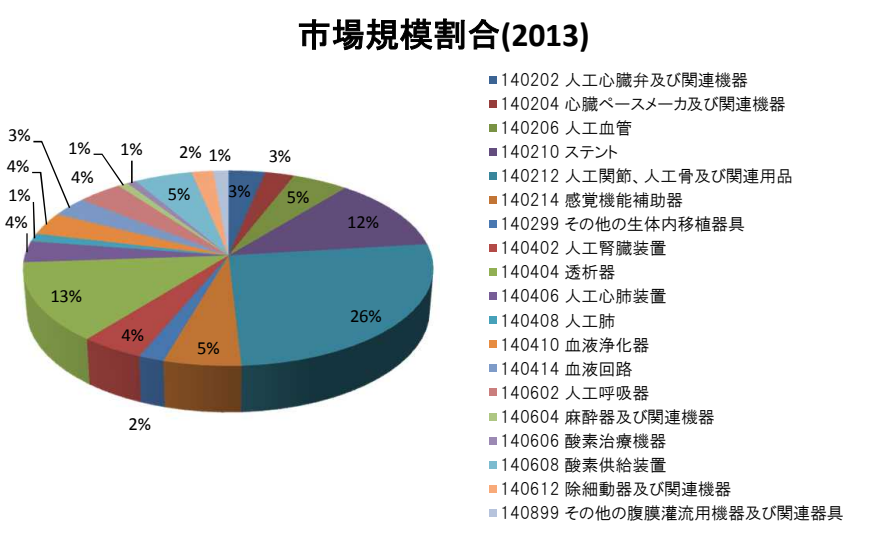
国内市場規模動向

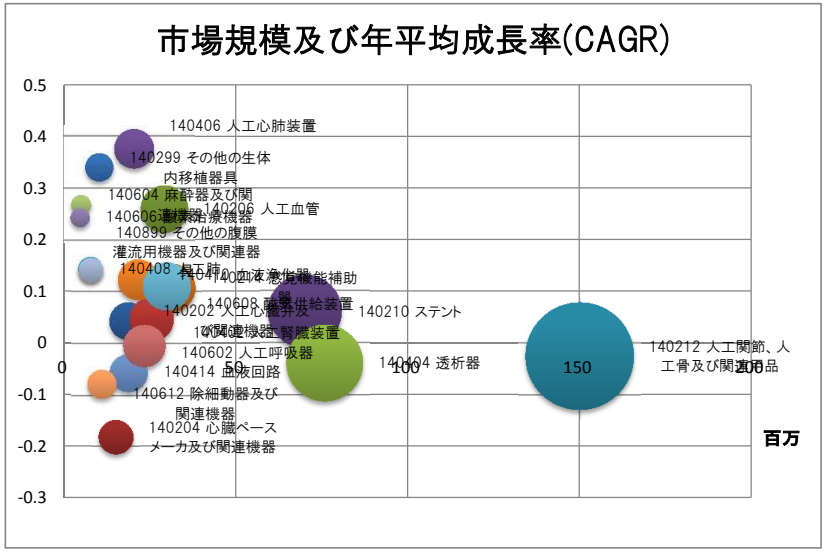
医療機器分類（小項目：14 生体機能補助・代行機器）

- 生体機能補助・代行機器の市場では、人工関節、人工骨及び関連用品の市場規模が大きい
- また透析器やステントなどの市場規模も多きい。透析器の市場の伸び率は落ちて来ているものの、ステントの方は市場が拡大している。
- 市場成長率では、人工心肺装置や人工血管の市場が伸びてきている。

厚労省「薬事工業生産動態統計」より

国内市場規模	（年）							
市場規模推移（千円）	2008	2009	2010	2011	2012	2013	市場割合（%）	年平均成長率（CAGR）
医療機器分類(小分類)	**557,483,953**	**557,834,479**	**566,769,661**	**576,223,815**	**618,617,091**	**588,427,898**	**100%**	**1.09%**
140202 人工心臓弁及び関連機器	15,162,774	14,092,656	13,774,398	15,639,292	16,773,912	18,705,141	3%	4.29%
140204 心臓ペースメーカ及び関連機器	41,383,562	44,195,172	25,051,981	26,042,126	24,992,199	15,069,142	3%	-18.29%
140206 人工血管	9,102,289	17,749,631	21,945,098	24,720,508	24,798,550	28,927,105	5%	26.02%
140210 ステント	52,291,262	59,190,080	67,356,502	81,351,969	100,125,275	70,039,616	12%	6.02%
140212 人工関節、人工骨及び関連用品	170,582,357	163,677,117	163,105,714	146,127,588	167,276,946	149,969,419	25%	-2.54%
140214 感覚機能補助器	18,642,415	12,961,801	19,290,620	22,624,575	25,402,817	30,982,687	5%	10.69%
140299 その他の生体内移植器具	2,381,037	7,511,960	6,361,205	6,072,283	7,858,677	10,293,189	2%	34.02%
140402 人工腎臓装置	20,249,226	19,028,784	22,378,827	23,915,751	25,972,830	25,428,944	4%	4.66%
140404 透析器	92,629,505	82,859,149	83,275,201	84,650,413	78,097,322	75,775,449	13%	-3.94%
140406 人工心肺装置	4,108,429	10,730,266	14,843,618	17,921,844	18,355,382	20,234,921	3%	37.56%
140408 人工肺	3,969,819	3,615,820	5,644,629	5,872,968	5,890,123	7,757,360	1%	14.34%
140410 血液浄化器	12,093,652	21,375,750	22,107,166	18,890,942	21,986,657	21,571,375	4%	12.27%
140414 血液回路	25,177,560	26,240,936	22,304,390	22,739,775	20,442,102	18,792,778	3%	-5.68%
140602 人工呼吸器	23,888,103	28,197,182	37,067,152	27,139,017	19,706,448	23,328,735	4%	-0.47%
140604 麻酔器及び関連機器	1,549,932	1,130,503	994,258	2,756,983	4,161,794	5,081,331	1%	26.80%
140606 酸素治療機器	1,606,643	2,692,276	3,174,508	4,000,929	5,772,729	4,778,539	1%	24.36%
140608 酸素供給装置	17,713,743	18,506,040	20,109,768	21,342,528	27,349,121	29,805,359	5%	10.97%
140612 除細動器及び関連機器	16,598,377	8,298,527	3,787,763	7,422,488	7,825,723	11,042,567	2%	-7.83%
140899 その他の腹膜灌流用機器及び関連器具	4,083,211	2,581,917	3,024,174	2,960,151	2,731,952	7,892,135	1%	14.09%





資料1　国内医療機器市場規模動向

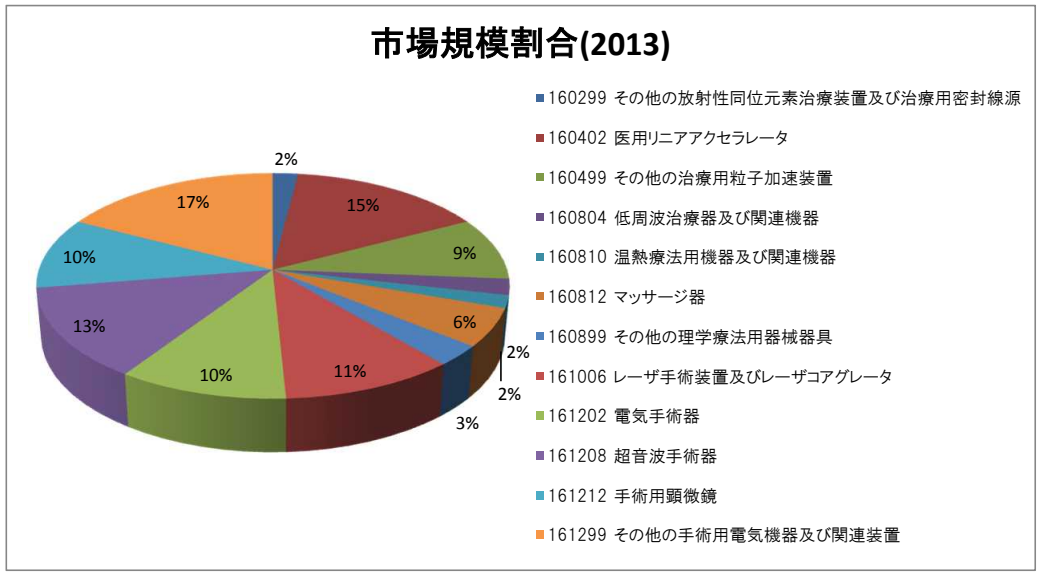
国内市場規模動向

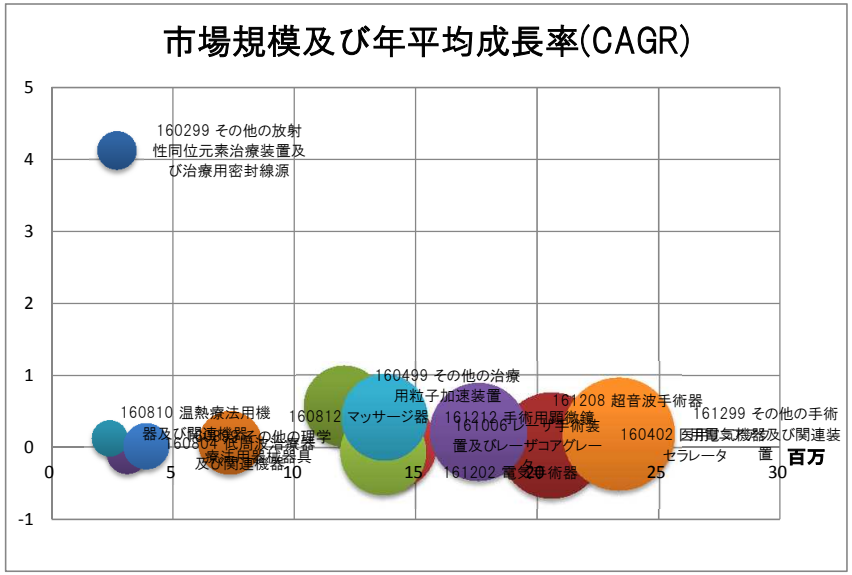
医療機器分類（小項目：16 治療用又は手術用機器）

- 治療用又は手術用機器の分野では、医用リニアアクセラレーター(放射線治療:通称リニアック)の市場規模が最も大きい
- 超音波手術器などの分野は市場規模も大きく、高い成長率を示している
- 手術用顕微鏡についても市場規模が急速に広がって来ている。

厚労省「薬事工業生産動態統計」より

国内市場規模	（年）							
市場規模推移（千円）	2008	2009	2010	2011	2012	2013	市場割合（%）	年平均成長率（CAGR）
医療機器分類(小分類)	**104,251,094**	**97,263,051**	**125,563,052**	**113,564,137**	**124,875,613**	**146,301,084**	**100%**	**7.01%**
160299 その他の放射性同位元素治療装置及び治療用密封線源	758	599,149	718,739	1,006,261	1,592,222	2,689,266	2%	412.85%
160402 医用リニアアクセラレータ	17,455,174	11,853,073	16,051,208	8,205,708	14,729,270	20,564,043	14%	3.33%
160499 その他の治療用粒子加速装置	1,247,000	2,417,500	7,264,888	7,751,762	0	12,054,000	8%	57.42%
160804 低周波治療器及び関連機器	4,841,213	3,689,358	4,023,964	3,085,391	3,424,319	3,117,819	2%	-8.42%
160810 温熱療法用機器及び関連機器	1,357,025	1,551,731	1,511,595	1,450,100	2,166,898	2,403,850	2%	12.12%
160812 マッサージ器	5,494,497	6,966,679	7,652,830	7,064,375	7,667,106	7,349,929	5%	5.99%
160899 その他の理学療法用器械器具	3,626,590	1,825,400	2,835,527	3,241,696	2,999,539	3,895,134	3%	1.44%
161006 レーザ手術装置及びレーザコアグレータ	11,829,448	11,279,649	11,009,870	11,637,466	12,193,678	14,058,875	10%	3.51%
161202 電気手術器	18,270,653	10,427,702	9,838,125	11,067,830	11,828,964	13,657,673	9%	-5.65%
161208 超音波手術器	6,494,015	6,479,398	10,653,077	12,658,604	15,601,482	17,566,241	12%	22.02%
161212 手術用顕微鏡	2,377,481	8,303,774	19,213,377	10,827,019	12,624,689	13,710,320	9%	41.97%
161299 その他の手術用電気機器及び関連装置	9,772,572	18,819,090	18,342,951	21,693,534	23,707,688	23,323,367	16%	19.00%





資料1　国内医療機器市場規模動向

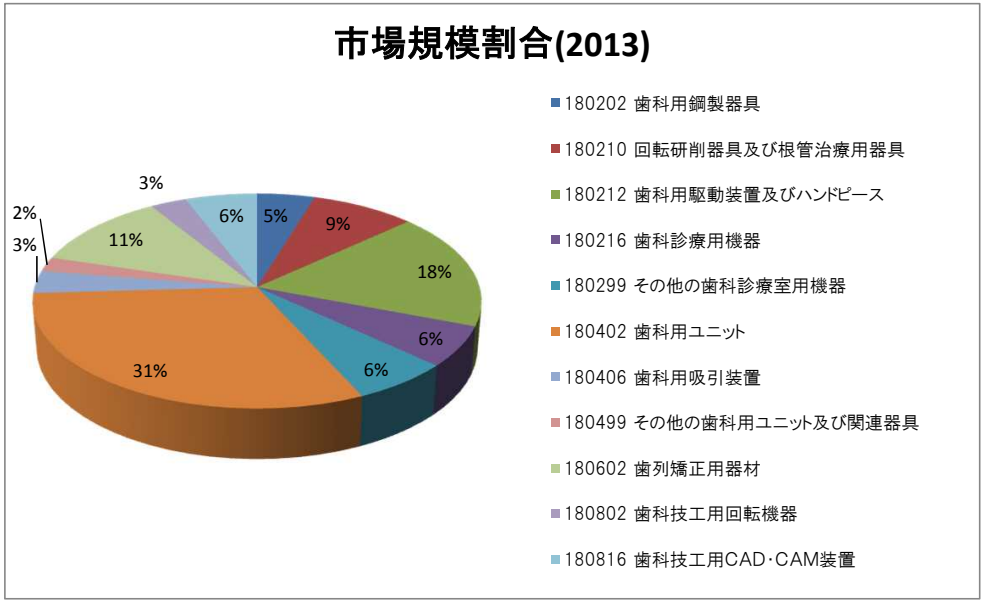
国内市場規模動向

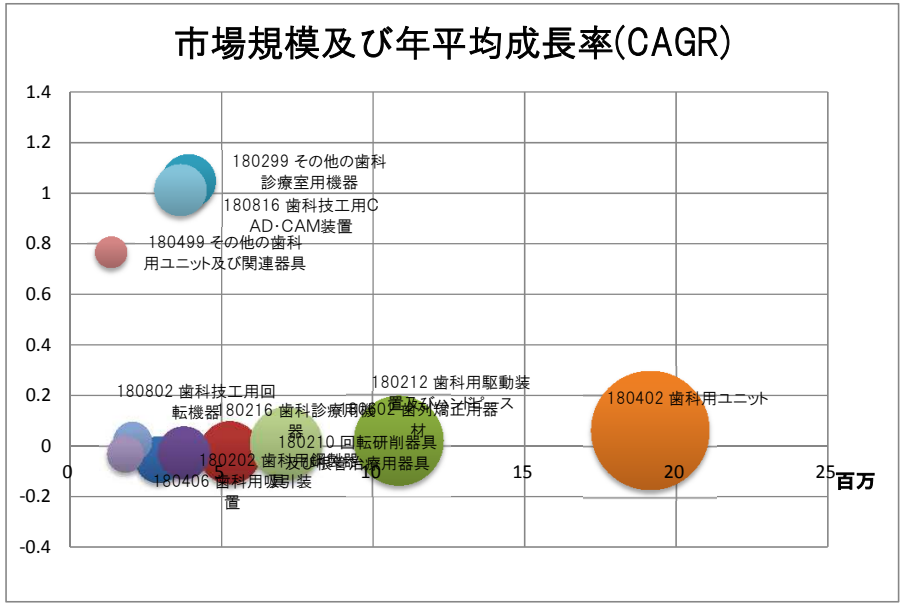
医療機器分類（小項目：18 歯科用機器）

- 歯科用機器の中では歯科用ユニットの市場規模が最も大きい。
- 次に市場規模が大きいのは歯科用駆動装置及びハンドピースである。

厚労省「薬事工業生産動態統計」より

国内市場規模	（年）							
市場規模推移（千円）	2008	2009	2010	2011	2012	2013	市場割合（%）	年平均成長率（CAGR）
医療機器分類(小分類)	**51,822,752**	**55,724,565**	**56,404,158**	**58,160,312**	**57,429,938**	**66,389,773**	**100%**	**5.08%**
180202 歯科用鋼製器具	3820377	2561051	2467735	2464780	2179665	2916164	4%	-5.26%
180210 回転研削器具及び根管治療用器具	5967045	6640897	6442701	6089028	5708579	5261377	8%	-2.49%
180212 歯科用駆動装置及びハンドピース	9780523	10300256	9630246	10920449	9225065	10849251	16%	2.10%
180216 歯科診療用機器	4276013	2530701	2514465	2744213	3180858	3756911	6%	-2.56%
180299 その他の歯科診療室用機器	108339	3011078	2444856	2895098	2323526	3904467	6%	104.81%
180402 歯科用ユニット	14084879	15668953	17003990	17099503	16194782	19131634	29%	6.32%
180406 歯科用吸引装置	1894733	1515850	1434013	1650751	2059381	2072281	3%	1.81%
180499 その他の歯科用ユニット及び関連器具	78829	20380	0	1105696	1157931	1355687	2%	76.64%
180602 歯列矯正用器材	6748094	5897078	8416677	3460381	7294217	7108209	11%	1.05%
180802 歯科技工用回転機器	2135817	1709491	1636046	1604925	1487147	1833784	3%	-3.00%
180816 歯科技工用ＣＡＤ・ＣＡＭ装置	110050	1859234	1288145	3496220	2171570	3638387	5%	101.31%





資料1　国内医療機器市場規模動向

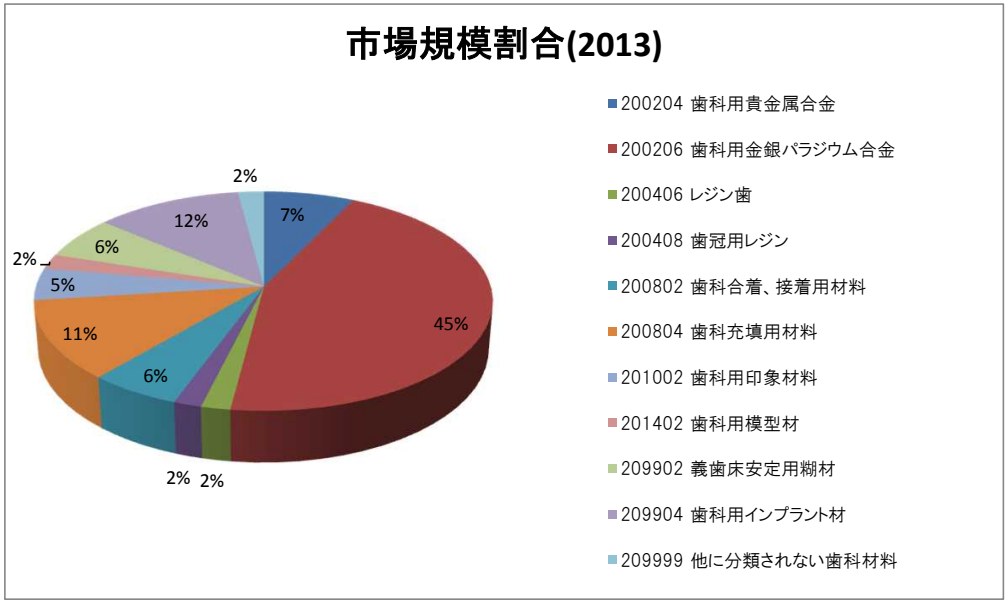
国内市場規模動向

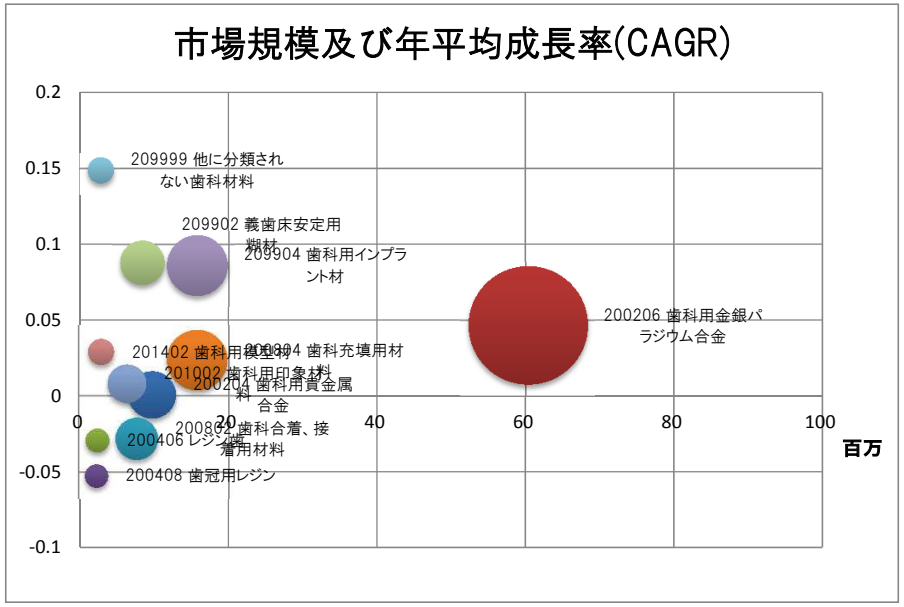
医療機器分類（小項目：20 歯科材料）

- 歯科材料の中では歯科用金銀パラジウム合金の市場規模が最も大きい。
- 歯科用インプラント材の市場規模の成長が高く、市場も大きくなってきている

厚労省「薬事工業生産動態統計」より

国内市場規模	（年）							
市場規模推移（千円）	2008	2009	2010	2011	2012	2013	市場割合（%）	年平均成長率（CAGR）
医療機器分類(小分類)	**141,497,029**	**118,936,975**	**134,164,629**	**147,062,882**	**142,857,984**	**151,816,853**	**100%**	**1.42%**
200204 歯科用貴金属合金	9,710,144	9,174,012	11,622,990	9,552,406	10,132,565	9,739,683	6%	0.06%
200206 歯科用金銀パラジウム合金	48,028,001	39,605,938	49,663,322	58,317,238	55,656,653	60,302,699	40%	4.66%
200406 レジン歯	2,841,915	1,751,415	2,116,288	3,236,992	2,298,954	2,449,593	2%	-2.93%
200408 歯冠用レジン	3,061,440	1,979,556	1,878,899	1,642,417	1,524,845	2,336,635	2%	-5.26%
200802 歯科合着、接着用材料	8,870,215	6,862,410	5,812,601	6,292,761	6,217,461	7,689,329	5%	-2.82%
200804 歯科充填用材料	14,011,950	12,611,741	14,436,787	13,789,162	14,150,410	15,732,098	10%	2.34%
201002 歯科用印象材料	6,141,158	6,057,550	6,341,043	5,947,632	5,982,387	6,389,429	4%	0.80%
201402 歯科用模型材	2,549,967	3,009,429	3,918,379	2,588,451	2,849,600	2,938,849	2%	2.88%
209902 義歯床安定用糊材	5,538,883	7,053,619	6,595,323	9,636,470	8,386,791	8,444,265	6%	8.80%
209904 歯科用インプラント材	10,417,375	12,482,915	10,371,965	15,617,264	15,462,786	15,752,343	10%	8.62%
209999 他に分類されない歯科材料	1,397,241	4,023,350	3,822,783	4,066,377	3,435,204	2,796,453	2%	14.89%





資料1　国内医療機器市場規模動向

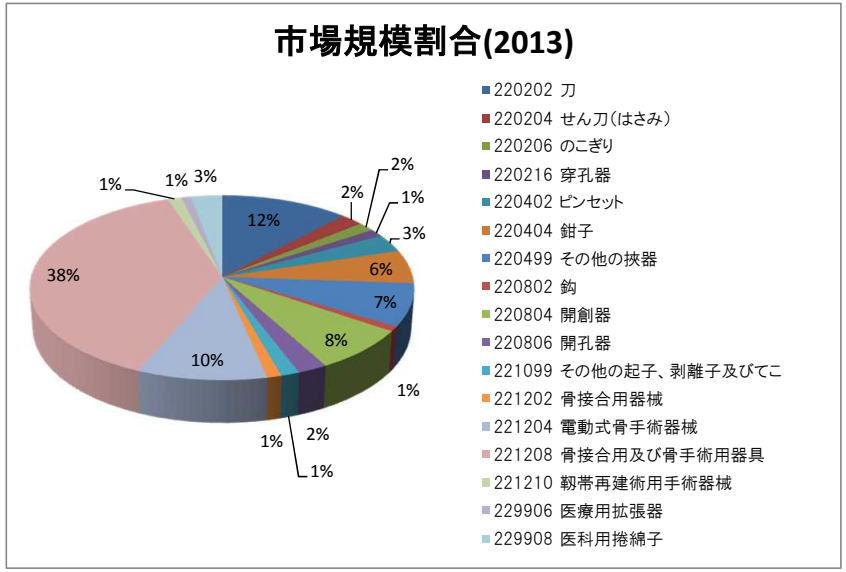
国内市場規模動向

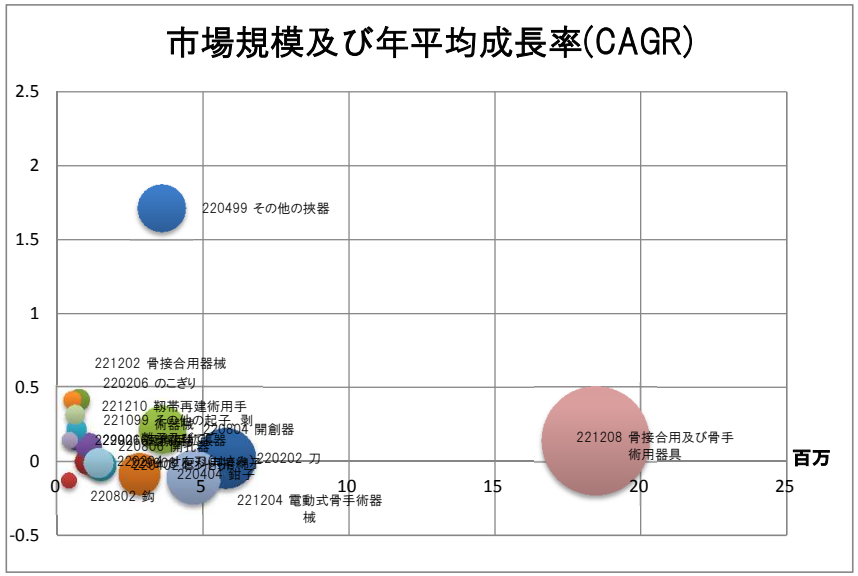
医療機器分類（小項目：22 鋼製器具）

- 鋼製器具の中では骨接合用及び骨手術用器具の市場規模が最も大きい。
- 電動式骨手術器械や刀などがあげられる。

厚労省「薬事工業生産動態統計」より

国内市場規模	（年）							
市場規模推移（千円）	2008	2009	2010	2011	2012	2013	市場割合（%）	年平均成長率（CAGR）
医療機器分類(小分類)	**44,297,723**	**44,588,194**	**43,594,883**	**44,001,079**	**47,012,636**	**49,150,187**	**100%**	**2.10%**
220202 刀	5,194,510	4,716,010	5,292,945	5,905,747	5,541,543	5,773,132	12%	2.13%
220204 せん刀（はさみ）	1,051,302	735,939	760,212	697,631	697,209	1,044,275	2%	-0.13%
220206 のこぎり	133,273	902,013	556,778	557,541	732,120	751,861	2%	41.34%
220216 穿孔器	327,579	997,642	963,253	871,484	804,023	638,152	1%	14.27%
220402 ピンセット	1,711,982	1,214,728	1,201,075	1,110,788	1,128,537	1,505,982	3%	-2.53%
220404 鉗子	4,369,824	2,588,186	2,061,630	2,076,881	2,150,264	2,815,202	6%	-8.42%
220499 その他の挟器	24,364	4,034,539	3,235,223	4,424,493	3,895,431	3,582,518	7%	171.32%
220802 鈎	801,331	272,695	260,913	275,909	304,633	407,860	1%	-12.63%
220804 開創器	1,363,504	1,991,056	1,397,638	2,505,953	3,027,112	3,609,569	7%	21.50%
220806 開孔器	660,930	758,374	823,948	969,963	905,545	1,082,927	2%	10.38%
221099 その他の起子、剥離子及びてこ	249,307	462,325	514,942	562,467	540,024	665,393	1%	21.69%
221202 骨接合用器械	93,266	388,435	445,799	414,498	451,449	522,478	1%	41.15%
221204 電動式骨手術器械	8,150,788	6,790,958	5,792,035	6,457,679	5,951,764	4,666,040	9%	-10.56%
221208 骨接合用及び骨手術用器具	9,501,564	14,636,155	17,186,276	13,979,205	17,745,857	18,456,459	38%	14.20%
221210 靭帯再建術用手術器械	158,210	383,463	443,466	484,267	517,504	620,383	1%	31.43%
229906 医療用拡張器	222,199	296,241	305,397	315,018	283,801	432,894	1%	14.27%
229908 医科用捲綿子	1,492,969	1,463,546	1,319,344	1,474,911	1,374,121	1,419,648	3%	-1.00%





資料1　国内医療機器市場規模動向

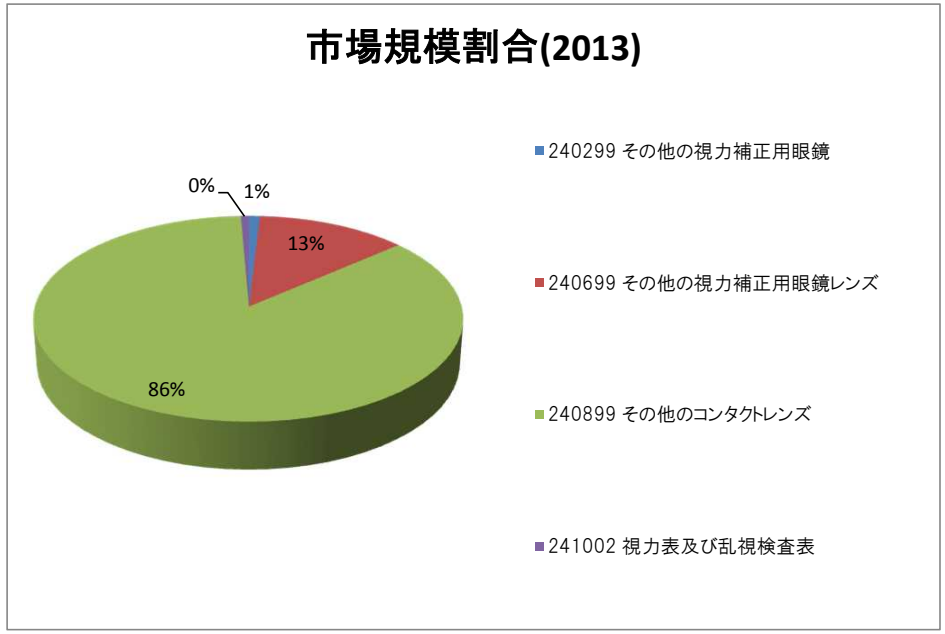
国内市場規模動向

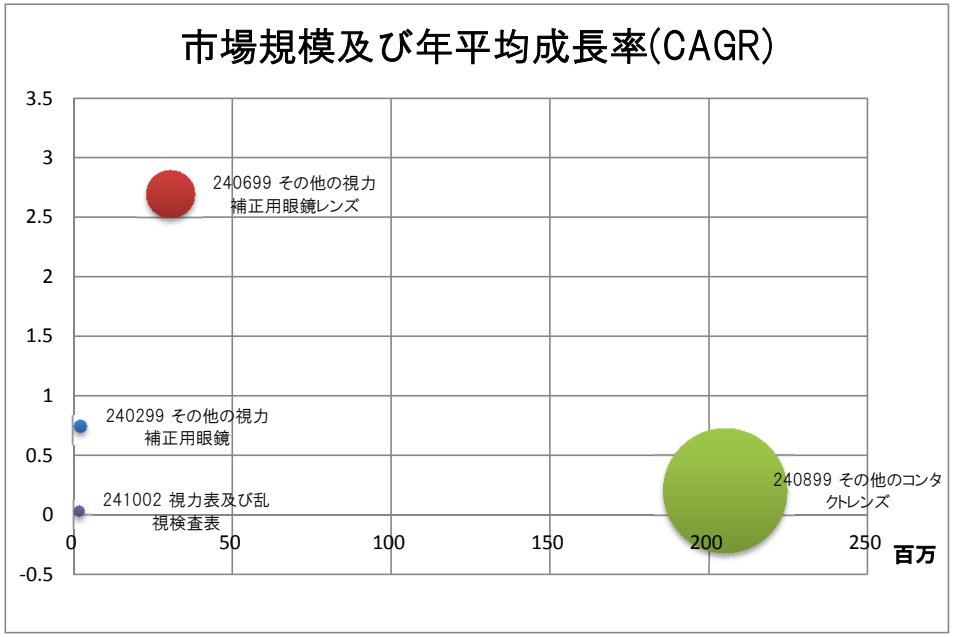
医療機器分類（小項目：24 眼科用品及び関連製品）

● 眼科用品及び関連製品ではその他コンタクトレンズの市場規模が大きい。

厚労省「薬事工業生産動態統計」より

国内市場規模	（年）							
市場規模推移（千円）	2008	2009	2010	2011	2012	2013	市場割合（%）	年平均成長率（CAGR）
医療機器分類(小分類)	210,061,801	205,263,191	203,699,908	211,169,411	225,898,487	240,032,345	100%	2.70%
240299 その他の視力補正用眼鏡	137,241	1,969,096	3,517,121	1,926,334	1,879,695	2,223,194	1%	3.08%
240699 その他の視力補正用眼鏡レンズ	44,176	40,376,899	36,626,001	32,225,678	35,120,828	30,454,484	13%	-6.81%
240899 その他のコンタクトレンズ	80,431,876	160,853,547	161,117,002	174,646,293	186,407,884	205,001,363	85%	6.25%
241002 視力表及び乱視検査表	1,352,439	1,284,186	1,689,388	1,608,201	1,699,647	1,578,129	1%	5.29%





資料1　国内医療機器市場規模動向

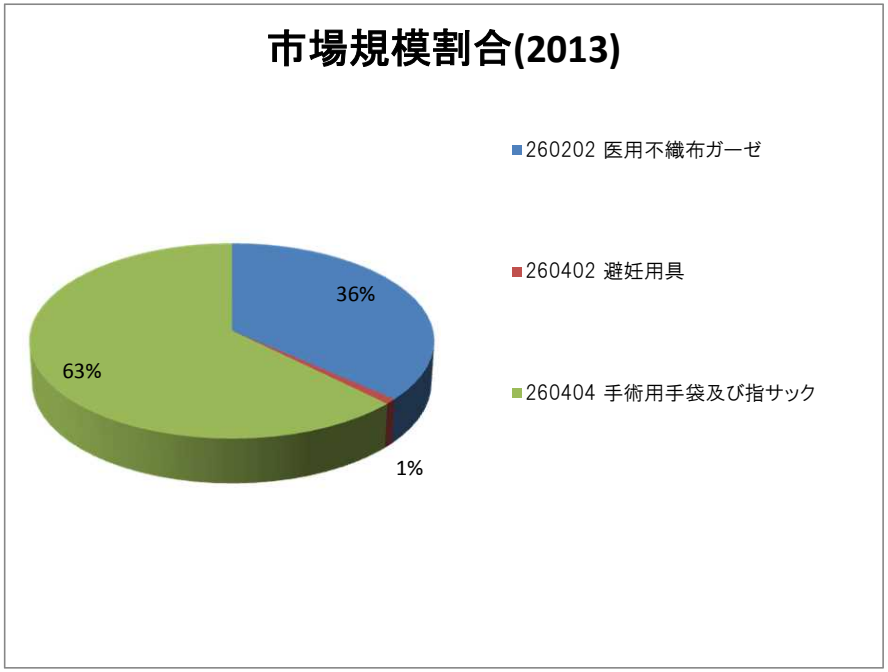
国内市場規模動向

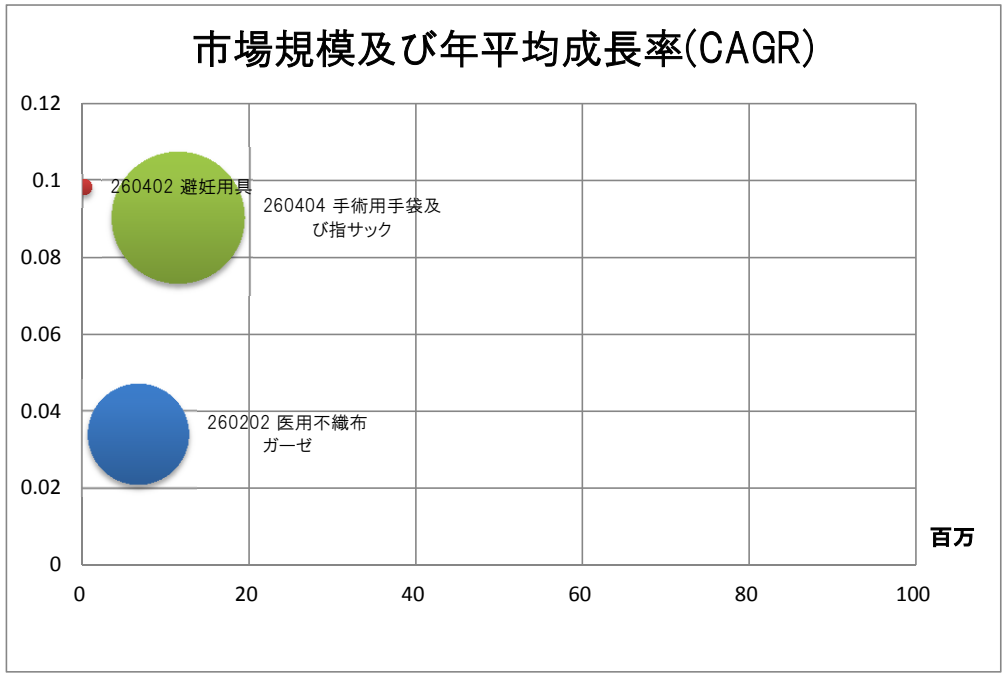
医療機器分類（小項目：26 衛生材料及び衛生用品）

- 衛生材料及び衛生用品の中では手術用手袋及び指サックの市場規模がもっとも大きく、成長してきている
- 医用不織布ガーゼについても市場が拡大して来ている

厚労省「薬事工業生産動態統計」より

国内市場規模	（年）							
市場規模推移（千円）	2008	2009	2010	2011	2012	2013	市場割合（%）	年平均成長率（CAGR）
医療機器分類(小分類)	17,146,763	18,145,475	13,362,112	14,948,588	17,376,883	18,404,733	100%	1.43%
260202 医用不織布ガーゼ	5,650,139	9,340,352	4,872,234	5,641,001	5,513,220	6,679,129	36%	3.40%
260402 避妊用具	98,787	93,195	148,805	153,990	230,159	157,910	1%	9.84%
260404 手術用手袋及び指サック	7,441,284	8,588,958	8,236,581	9,031,595	11,510,876	11,468,392	62%	9.04%



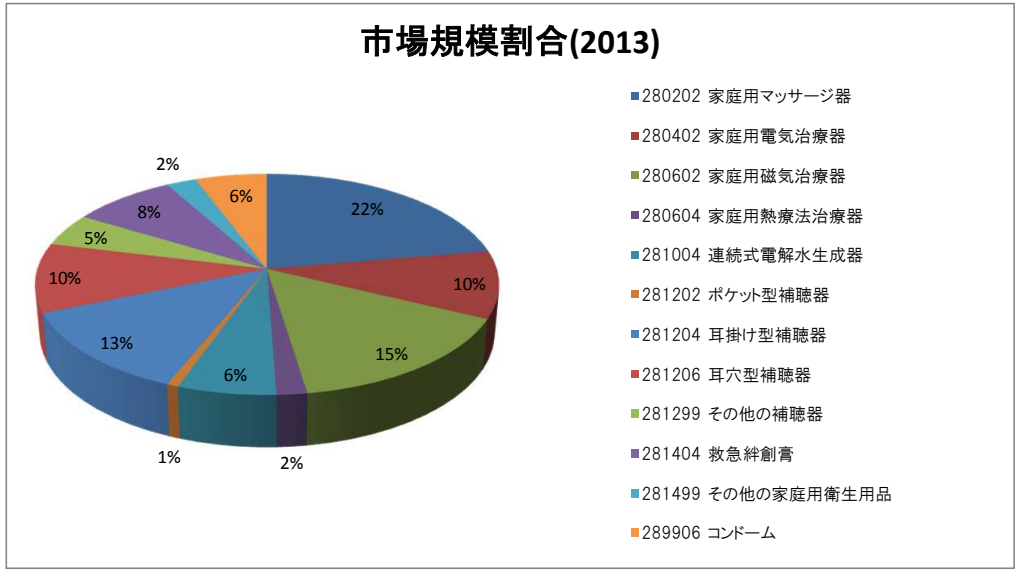
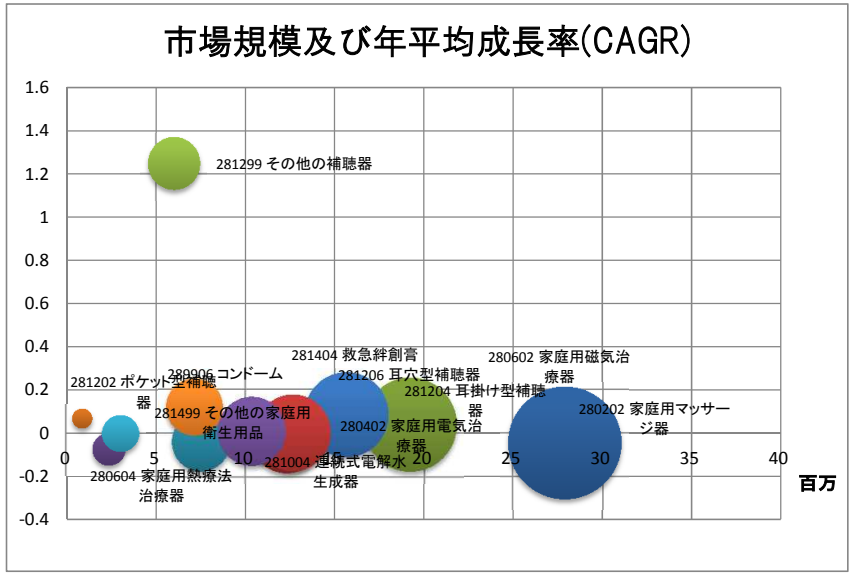


資料1　国内医療機器市場規模動向

国内市場規模動向

医療機器分類（小項目：28 家庭用医療機器）

- 家庭用医療器具では、家庭用マッサージの市場割合が大きい。しかしながら成長率は落ちて来ているのが現状である
- 成長している分野では、補聴器などがあげられる

厚労省「薬事工業生産動態統計」より

国内市場規模	（年）							
市場規模推移（千円）	2008	2009	2010	2011	2012	2013	市場割合（%）	年平均成長率（CAGR）
医療機器分類(小分類)	119,498,659	124,122,675	120,159,705	117,784,062	115,652,531	126,098,530	100%	1.08%
280202 家庭用マッサージ器	35113707	29462960	29935595	32381768	25549558	27874478	22%	-4.51%
280402 家庭用電気治療器	12927548	20635986	14266291	12011215	11203059	12306290	10%	-0.98%
280602 家庭用磁気治療器	15785359	17600098	19788473	16154820	19308187	19186340	15%	3.98%
280604 家庭用熱療法治療器	3392098	2675755	2258894	2969683	3280205	2332039	2%	-7.22%
281004 連続式電解水生成器	9218842	8478139	7251059	6124811	6937439	7523047	6%	-3.98%
281202 ポケット型補聴器	628180	1062235	866477	907851	1075568	874693	1%	6.85%
281204 耳掛け型補聴器	10401802	10741961	11383826	13034706	13000840	15637053	12%	8.49%
281206 耳穴型補聴器	12512076	12537476	13228424	11589142	11244651	12650030	10%	0.22%
281299 その他の補聴器	104014	1443395	1237294	1592596	2759771	5984212	5%	124.90%
281404 救急絆創膏	9885406	10532180	9921731	10795491	10399417	10348347	8%	0.92%
281499 その他の家庭用衛生用品	2970347	3126926	2852348	2750439	2998410	2967717	2%	-0.02%
289906 コンドーム	4058875	3618661	5635838	5860158	6787597	7154176	6%	12.00%