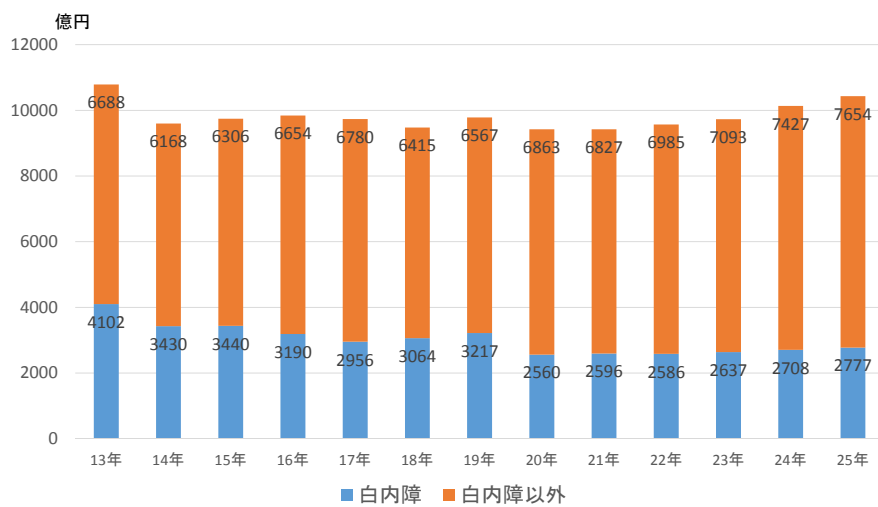


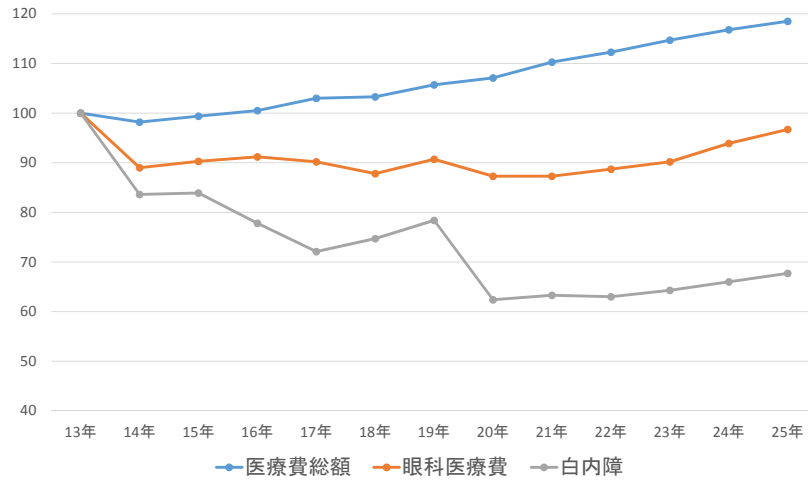
# 抗VEGF薬と医療経済

公益社団法人 日本眼科医会  
常任理事 野中隆久

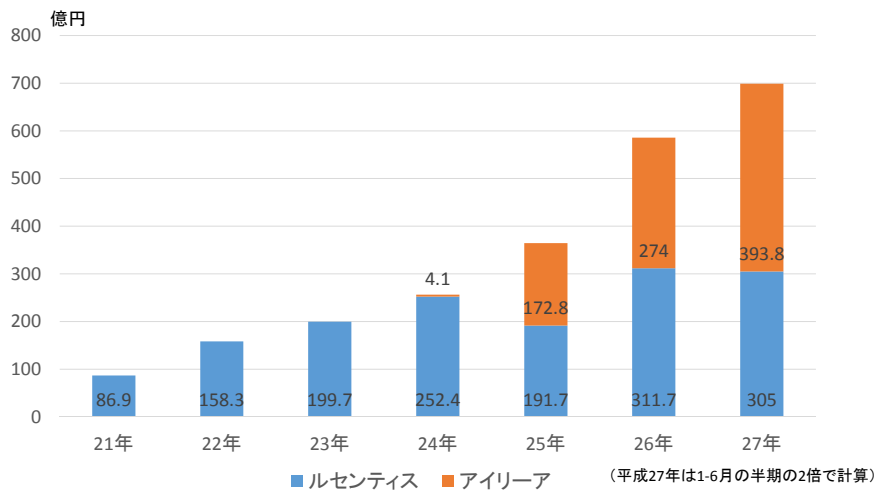
## 眼科医療費の推移



## 医療費の推移 (平成13年を100として)



## 抗VEGF薬売上高の推移

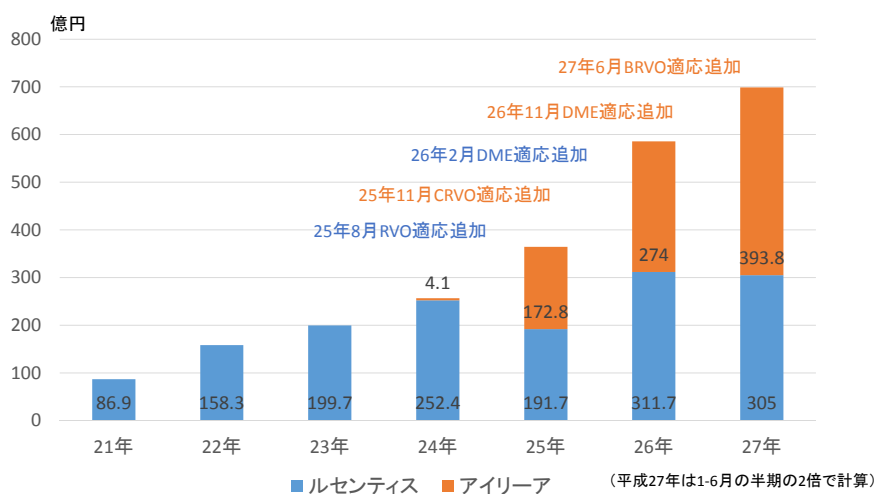


## 抗VEGF薬の適応の拡大

	マクゼン	ルセンティス	アイリニア
2008年 10月	AMD		
2009年 3月		AMD	
2012年 11月			AMD
2013年 8月		CRVO, BRVO, CNV	
2013年 11月			CRVO
2014年 2月		DME	
2014年 9月			CNV
2014年 11月			DME
2015年 6月			BRVO

AMD: 中心窩下脈絡膜新生血管を伴う加齢黄斑変性症  
 CRVO: 網膜静脈閉塞症に伴う黄斑浮腫  
 BRVO: 網膜静脈閉塞症に伴う黄斑浮腫  
 CNV: 病的近視における脈絡膜新生血管  
 DME: 糖尿病黄斑浮腫

## 抗VEGF薬売上高の推移



# 2014年国内医薬品売上高

14年1月~12月の売上上位10製品					(百万円、%)
	製品名	売上高	前年比	14年4月の薬価改定率	備考
1	ブラビックス	128,787	10.3	2.8	新薬創出加算
2	アバステン	101,687	12.8	2.9	新薬創出加算
3	オルメテック (第一三共)	90,579	0.9	-5.4	
4	レミケード	86,686	-6.9	-10.9	市場拡大再算定
5	プロプレス	83,610	-20.7	-3.4	
6	モーラス (久光)	82,483	-7.1	-4.8	特例引下げ (2.0%)
7	ネキシウム	79,871	43.4	-5.2	
8	ジャヌビア	77,175	-6.7	-10.1	市場拡大再算定
9	リリカ	76,750	32.8	2.2	新薬創出加算

# 抗VEGF薬に対する諸外国の制度(規制)

国	通貨	高野レポート2014Q3掲載		ルセントリス		橋手体内注射半錠剤		ルセントリス治療費		保険カバーの制度		日本内服薬		ネドラム		
		対比較	ネドラム	薬剤費	患者負担率	橋手	患者負担率	患者あたり1年間の総治療費	患者あたり1年間のルセントリス総治療費	前額がかかった後の対応方法	薬剤費	橋手体内注射半錠剤	ルセントリス治療費	橋手体内注射半錠剤	ルセントリス治療費	
日本	円	1.00	0.026	176,236	10%-30%	5,800	10%-30%	0.000 -55,426	新薬なし	---	176,236	5,800	0.000 55,426	2,217	73	100.037
韓国	ウォン	0.07	0.006	1,063,300	10%	90,000	10%	110,330	患者あたり1年間の総治療費	患者は薬剤費は全額自己負担になるが、半錠剤は10%の負担のみ。	73,731	3,500	7,123	912	43	96
台湾	台湾ドル	2.94	0.038	31,787	about 1%	1,485	210	620	患者あたり1年間の総治療費	患者は2本のルセントリスの費用毎に1年無料です。3年目からは10%の負担のみ。(3本に1本は無料)	64,554	3,900	1,484	1,064	50	18
オーストラリア	豪ドル	80.33	1.01	1,830	about 2%	73		256	新薬なし。患者あたり1年間の総治療費は10% (本邦参照)	Nivartisが治療費の内のルセントリスの30%を全額負担。患者自身の負担額は10%までと同様のみ。	147,004	5,802	26,725	1,850	74	265
英国	英ポンド	123.85	1.34	742	about 1%	222	0%		新薬なし。3年または3年間の14本を超える必要 (本邦参照)	Nivartisが治療費の内のルセントリスの30%を全額負担。患者自身の負担額は10%までと同様のみ。	91,921	27,496	947	1,156	346	12
フランス	ユーロ	99.26	1.26	967	0%	144		60	新薬なし	---	97,956	14,313	4,734	1,232	186	85
ドイツ	ユーロ	99.26	1.26	990	1%	(256)		10	保険が半額にならない	---	98,294	(25,609)	993	1,237	(322)	12
スイス	スイスフラン	82.83	1.04	1,001	about 10%	800	Debitabile and enjoy	300	新薬なし	---	82,716	66,106	24,798	1,041	832	332
イタリア	ユーロ	99.26	1.26	1,100		290	10	15-20	新薬なし	---	109,188	28,706	1,737	1,374	362	26
ポルトガル	ユーロ	99.26	1.26	992	4.60	57	-	-	新薬なし	---	98,467	5,608	457	1,239	71	4
米国	米ドル	79.46	1.00	1,950	20%	127	20%	415	新薬なし	---	154,947	10,114	33,812	1,958	127	415
カナダ	カナダドル	77.81	0.98	1,575	80.25	189	0%	80	新薬なし	---	122,240	14,669	6,228	1,538	185	79
スウェーデン	スウェーデンクローナ	113.26	0.14	8,611	-400	850	-222	-620	新薬なし	---	97,222	9,597	7,894	1,223	121	89
デンマーク	デンマーククローナ	13.36	0.17	7,185	0%	2,012	0%	0	新薬なし	---	95,919	26,860	8	1,267	338	8