

主な医療機関の眼科治療実績 (2015年)

①硝子体手術の件数②白内障の水晶体再建術の件数
③緑内障の手術件数④網膜剥離への強膜内陥手術の件数

	①	②	③	④
北海道				
市立札幌眼科	484	1075	-	15
大塚眼科	426	1869	40	25
旭川眼科	391	901	148	20
吉田眼科	385	1756	23	7
北海道中央	316	848	262	30
手稲眼科	299	769	13	24
釧路赤十字	275	1540	52	6
岩見沢市立総合	140	763	5	2
市立室蘭総合	133	1078	23	4
青森				
県立中央	508	485	3	13
弘前大	283	161	36	20
岩手				
岩手医大	658	1801	245	39
県立中央	146	627	7	2
宮城				
東北大	949	-	-	-
平成眼科	413	2641	86	25
大崎市民	139	842	0	0
山形				
山形大	351	688	53	71
福島				
県立医大	665	880	49	35
総合南東北	344	1803	46	14
茨城				
小沢眼科内科	1088	4692	287	115
筑波大	498	246	109	34
東京医大茨城医療セ				
友愛記念	366	786	21	48
栃木	145	1018	23	2
独協医大	676	1664	89	284
自治医大	493	1287	25	45
群馬				
群馬大	918	1029	312	92
埼玉				
埼玉医大	648	1392	182	53
独協医大越谷	615	1504	107	52
防衛医大	397	1121	35	32
自治医大さいたま医療セ	271	622	14	12
地・埼玉メディカルセ	248	1151	36	4
千葉				
東邦大佐倉	665	1321	51	67
千葉大	636	1257	155	76
順天堂大浦安	630	904	69	100
慈恵医大柏	303	1581	58	16
国保旭中央	214	1170	70	7
日本医大千葉北総	187	1455	24	0
亀田総合	180	1200	15	5
東京				
杏林大	1190	2171	156	82
西葛西・井上眼科	1068	3175	40	130
日本大	867	1202	11	51
東京医大	618	2051	221	104
帝京大	554	1236	41	23
東京大	487	1191	243	35
順天堂大	428	1653	139	106
東京医大八王子医療セ				
昭和	417	1297	16	3
井上眼科	402	1632	93	73
慶応大	401	1564	323	0
大塚橋	358	1540	161	39
地・東京新宿メディカルセ	325	663	188	34
東京女子医大	285	923	13	5
東京医大歯科大	280	760	14	16
国・東京医療セ	256	994	46	25
聖路加国際	254	1737	25	86
東邦大太田	228	1317	100	18
東京女子医大東医療セ	228	958	33	69
二松眼科	225	810	52	26
公立昭和	220	3988	161	41
日本医大	187	1784	9	23
国立国際医療研究セ	185	1104	91	16
日本医大多摩永山	144	974	10	0
東邦大太田	136	701	14	6
	123	913	246	46
神奈川				
総合新川橋	656	4451	51	73
聖マリヤンナ医大	450	1233	175	36
北里大	418	3197	302	59
横浜市大病院	390	610	100	30
けいゆう	378	1315	27	33
東海大	368	1173	73	36
昭和北横浜市北部	264	1214	27	39
昭和東大	164	2062	16	26
地・横浜保土ヶ谷中央				
厚木市立	162	644	78	2
国・相模原	152	761	8	9
横浜労災	132	1338	0	3
横浜東大	125	848	4	4
横浜東大	120	771	2	5
新潟				
新潟市民	193	711	6	19
新潟大	137	315	313	15
富山				
富山大	466	802	166	27
真生会富山	433	1854	153	3
県立中央	136	532	33	0
石川				
金沢大	535	462	352	24
浅井総合	193	981	13	4
金沢医大	155	980	46	10
福井				
福井赤十字	420	1839	92	9
福井大	390	650	114	4
福井生会	159	1208	101	6
山梨				
山梨大	400	400	120	20
長野				
長野赤十字	421	940	50	1
岐阜				
岐阜大	554	503	272	0
岐阜赤十字	210	1017	80	6
県総合医療セ	145	680	13	0
静岡				
順天堂大静岡	572	1025	46	16
市立島田市民	247	870	39	7
聖隷浜松	222	1221	101	15
聖隷三方原	204	1703	42	4
静岡済生会総合	143	575	15	7
藤枝市立総合	130	935	30	1
愛知				
藤田保健衛生大	1316	2059	73	61
眼科杉田	1016	4999	216	65
地・中京	816	1490	225	16
名古屋大	718	990	96	72
総合上飯田第一	576	761	46	21
豊橋市民	303	828	37	52
総合大雄会	272	1214	62	17
名古屋第二赤十字	204	1295	5	3
愛知医大	194	1227	36	21
国・名古屋医療セ	145	667	29	15
三重				
三重大	356	821	115	13
伊勢赤十字	202	964	13	7
岡波総合	137	364	1	5
滋賀				
滋賀医大	453	1183	130	11
大津赤十字	351	1375	65	8
京都				
京都大	441	933	172	18
府立医大	315	816	302	18
国・京都医療セ	168	930	6	11
大阪				
多摩記念眼科	1448	3160	236	80
大阪府大	1199	5807	27	35
大阪大	771	1897	256	39
関西西大滝井	489	1820	235	25
大阪赤十字	469	2335	68	8
大阪医大	447	1142	128	30
関西西大枚方	422	1712	195	47
近畿大	296	1369	0	12
国・大阪医療セ	253	1164	219	7
北野	238	2067	100	16
淀川キリスト教	195	1408	3	2
大阪市大	181	662	25	2
西眼科	174	1659	84	9
府中	166	885	7	0
大阪市立総合医療セ				
	157	928	18	7
	156	1489	97	17
近畿大				
大阪厚生	144	1193	4	3
府立急性期・総合医療セ	125	1103	23	0
	123	640	11	1
関西西大香里				
兵庫				
ツカサキ	723	4033	335	23
兵庫医大	530	1435	166	22
県立尼崎総合医療セ				
姫路赤十字	490	1382	33	7
	363	1358	138	0
豊岡市立高医療セ	220	1172	97	3
近畿中央	199	1229	19	2
神戸海星	192	1212	15	14
西神戸医療セ	165	1193	103	6
三菱神戸	142	1068	39	8
奈良				
県立医大	300	1400	50	10
和歌山				
県立医大	420	1693	68	56
日赤和歌山医療セ	341	1926	99	7
鳥取				
野島	600	550	30	0
鳥取大	268	737	83	30
島根				
島根大	222	689	47	20
岡山				
岡山大	534	1359	176	23
倉敷成人病セ	401	1641	1	4
川崎医大	389	758	85	0
倉敷中央	363	1700	95	14
岡山済生会総合	165	1039	155	5
広島				
広島大	730	1397	503	44
木村眼科内科	508	2237	113	13
福山市民	393	1543	106	17
県立広島	166	948	99	9
山口				
山口大	409	928	134	7
地・徳山中央	122	665	43	4
徳島				
徳島大	328	525	141	20
香川				
香川大	640	1081	206	10
白井	346	1118	90	4
愛媛				
松山赤十字	408	1673	5	4
愛媛大	208	720	174	7
市立宇和島	128	756	22	3
高知				
町田	633	2908	139	3
高知大	188	563	69	0
福岡				
林眼科	957	5074	185	28
小倉記念	389	1060	118	15
産業医大	369	540	42	30
九州大	322	746	81	15
久留米大病院	274	534	146	23
聖マリヤ	263	535	15	6
地・九州	226	758	79	9
福岡眼科	166	2012	25	0
国・小倉医療セ	149	463	8	1
九州労災	122	437	9	3
佐賀				
佐賀大	248	627	48	11
好生館	143	302	8	5
長崎				
長崎大	542	913	155	31
国・長崎医療セ	160	503	18	0
佐世保市立総合	132	371	4	1
熊本				
山田眼科	1020	2955	297	96
熊本大	724	552	220	20
大分				
大分大	370	278	126	64
宮崎				
宮崎眼科	633	2839	241	21
宮崎大	358	443	95	11
宮崎中央眼科	257	1618	10	7
鹿児島				
鹿児島市立	284	620	20	13
今給黎総合	181	1018	23	3
今村	156	381	11	0
沖縄				
豊見城中央	0	373	0	0

加齢に伴い白内障、緑内障



164

難易度高い硝子体手術

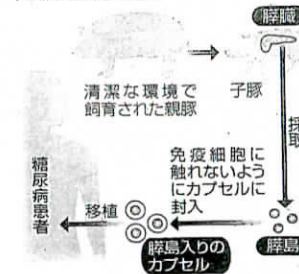
30施設近くあった。主流の手術は、ピントを1か所に合わせる人工レンズを使う方法。ピントを遠く近く両方に合わせる多焦点レンズを使う方法も、一部の医療機関で行われている。

緑内障は目の内側からの圧力（眼圧）が高まり、視神経が傷つき視野が欠けていく。失明につながるが、目薬の投与で効果が期待できる場合もある。手術では目の中を循環する水分の出口を作るなどして流れを良くする。

網膜剥離への強膜内陥手術は、眼球の外側にシリコンを押しつけ、内側にへこませて剝がれた網膜をくっつける方法だ。年100件以上の実施は6病院だった。病気ごとに各施設で数多くこなす治療は異なる。特徴をとらえて受診したい。

(米山康彦)

豚の膵臓を人に移植した臨床研究の流れ



豚の膵臓カプセル移植で血糖値低下

ドのバイオベンチャーと地に設立した合併会社。象は、膵臓にある膵島の細胞が破壊され、血糖を下る働きのあるインスリン分泌できない1型糖尿病患者。通常、インスリン注射する治療が行われるが、効き過ぎると低血糖で意識障害を引き起こす危険がある。

国内では、人の膵臓移植から膵島の移植も行われているが、提供が不足している。合併会社は、豚の膵臓から分泌されるインスリン構造や機能が人とほぼ同等であることに着目。無菌清浄な環境で飼育した豚の間に生まれた子供の豚の膵臓から採取した膵臓を直径0.5mmの特殊な素材のカプセルで覆い、免疫拒絶応答を起さず、インスリン

次回(5月1日)は 補聴器

過去の「病歴」ト「病歴」に「病歴」

「セ」はセンター。「国・」は独立行政法人国立病院機構。「地・」は地域医療機能

眼科

年齢問わず毎年受診を

各医療機関の治療実績を紹介する「病院の実力」は今回、「眼科」について取り上げる。県内有数の眼科手術件数を誇る姫路市のツカザキ病院の田淵仁志・眼科主任部長(46)に、白内障や網膜剥離などの治療について話を聞いた。(新田修)

病院の実力

*兵庫編98

その治療で近年、力を入れていけるのは「多焦点レンズ」の使用です。従来の単焦点レンズはピントが合う範囲が1点で、治療後は眼鏡が欠かせません。多焦点レンズでは、8割の人が術後、遠くを見る時も、近く

を見る時も眼鏡不要の生活を送れるメリットがあります。ただ、多焦点レンズは夜間や薄暗いところでの視力は悪いので、職業や生活スタイルによって向き、不向きがあります。そのため、医師との慎重な相談が必要です。

糖尿病は重症化すると、網膜から硝子体内に出血します。糖尿病予防には定期的な診断が不可欠です。若年性だと進行も早いので、年齢に関係なく年に1度は眼科を受診してください。

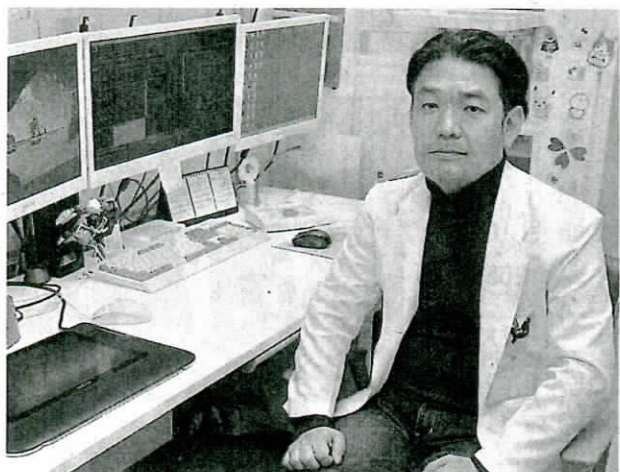
眼球の内部を満たしているゲル状の硝子体の手術は、20分から2時間程度と症状やその程度によって幅があります。日帰り手術も可能ですが、難治性の場合高度な技術と入院が必要なものもあります。

白内障は、当院の眼科を受診する患者の中で最も人数が多く、全体の6割ほどを占めています。眼球のレンズにあたる水晶体が濁る白内障は老化が大きく影響するため、誰もがなり得ます。

視神経の障害で視野が狭くなる緑内障の治療は、特殊な手術技術が要求され、特に手術のタイミングは難しい決定になります。さらに早期発見には、高度な診断能力、設備が必要です。

視神経の障害で視野が狭くなる緑内障の治療は、特殊な手術技術が要求され、特に手術のタイミングは難しい決定になります。さらに早期発見には、高度な診断能力、設備が必要です。

抱え込みがち。当院の眼科では、全ての医師が専門分野を持っており、きめ細かく対応できます。少しでもおかしいと思ったら、気軽に受診してみましよう。



ツカザキ病院(姫路市)

田淵仁志・眼科主任部長

「気軽に受診してください」と話す田淵主任部長(姫路市のツカザキ病院で)