

病院名	都道府県	医療機能評価(点)	DPC機能評価係数II							合計点
			効率性	複雑性	カバー率	救急医療	地域医療	後発医薬品		
姫路医療センター	兵庫	70	B	A	A	B	B	B	20	
兵庫県立淡路医療センター	兵庫		A	C	B	A	A	B	20	
兵庫県立加古川医療センター	兵庫	75	B	B	B	A	B	A	20	
姫路赤十字病院	兵庫	78	A	B	A	D	A	B	19	
公立豊岡病院組合立豊岡病院	兵庫	71	B	B	A	A	A	D	19	
神戸市立医療センター西市民病院	兵庫	74	A	C	A	A	C	B	19	
兵庫県立姫路循環器病センター	兵庫	74	A	A	B	B	C	C	18	
西脇市立西脇病院	兵庫	73	C	A	B	A	A	D	18	
製鉄記念広畑病院	兵庫		A	D	A	A	B	C	18	
西神戸医療センター	兵庫		A	C	A	B	B	C	18	
兵庫県立西宮病院	兵庫	73	B	D	A	B	B	A	18	
地域医療機能推進機構神戸中央病院	兵庫	73	C	B	B	A	C	B	17	
済生会兵庫県病院	兵庫	74	A	D	B	B	C	A	17	
医療法人榮昌会吉田病院	兵庫		B	A	D	A	D	A	17	
神戸徳洲会病院	兵庫		D	A	C	A	C	A	17	
三田市民病院	兵庫	69	A	D	B	C	B	A	17	
市立伊丹病院	兵庫	74	B	B	A	B	B	D	17	
恒生病院	兵庫	72	A	A	D	A	D	B	17	
兵庫県立塚口病院	兵庫	71	A	D	B	C	B	A	17	
三木山陽病院	兵庫	76	A	A	D	A	D	B	17	
西宮協立脳神経外科病院	兵庫	71	B	A	C	A	C	D	16	
笹生病院	兵庫	71	C	C	C	A	C	A	16	
明石医療センター	兵庫	72	A	B	A	C	C	D	16	
赤穂市民病院	兵庫	68	C	C	B	B	A	C	16	
宝塚市立病院	兵庫	73	B	C	A	C	B	C	16	
大西脳神経外科病院	兵庫	71	C	A	D	A	D	A	16	
加古川東市民病院	兵庫		A	D	B	B	B	C	16	
ペリタス病院	兵庫	69	B	D	B	A	B	C	16	
明和病院	兵庫	71	A	C	A	C	B	D	16	
大山病院	兵庫	73	B	A	D	A	C	C	16	
尼崎中央病院	兵庫	68	C	A	C	B	C	B	16	
ツカザキ病院	兵庫	76	B	B	C	A	C	C	16	
公立八鹿病院	兵庫	71	C	B	C	A	B	C	16	
西宮渡辺病院	兵庫		C	A	D	A	D	B	15	
兵庫県立こども病院	兵庫		A	B	B	D	C	C	15	
兵庫県立柏原病院	兵庫		A	D	C	D	A	B	15	
兵庫県立がんセンター	兵庫		A	A	B	D	D	C	15	
加古川西市民病院	兵庫	71	A	D	B	D	A	C	15	
順心病院	兵庫	69	C	A	C	A	D	C	15	
市立加西病院	兵庫	74	C	C	B	A	B	D	15	
明石市立市民病院	兵庫		B	D	B	B	B	C	15	
高砂西部病院	兵庫		D	A	D	A	D	A	15	
こだま病院	兵庫		A	C	D	A	D	B	15	
高橋病院	兵庫		A	D	D	A	D	A	15	
北播磨総合医療センター	兵庫		C	D	A	C	A	C	15	
奈良県総合医療センター	奈良		A	C	A	B	A	C	19	
市立奈良病院	奈良		A	D	A	B	A	C	18	
高井病院	奈良		A	B	B	A	C	C	18	
近畿大学医学部奈良病院	奈良		C	A	A	D	A	C	17	
済生会御所病院	奈良	71	D	A	C	A	C	B	16	

病院名	都道府県	医療機能評価(点)	DPC機能評価係数II							合計点
			効率性	複雑性	カバー率	救急医療	地域医療	後発医薬品		
市立池田病院	大阪	76	B	B	A	B	C	B	18	
高槻赤十字病院	大阪	70	B	A	B	C	B	B	18	
大阪赤十字病院	大阪	75	A	B	A	C	B	C	18	
松原徳洲会病院	大阪	70	A	B	C	A	D	A	18	
市立豊中病院	大阪	73	C	B	A	B	A	C	18	
佐野記念病院	大阪	73	A	A	D	A	D	A	18	
市立岸和田市民病院	大阪	76	B	C	A	A	B	C	18	
城山病院	大阪		A	C	B	A	C	B	18	
清恵会病院	大阪	71	B	B	B	B	B	B	18	
泉大津市立病院	大阪		A	D	B	B	B	A	18	
東住吉森本病院	大阪	69	C	A	B	A	C	C	17	
大阪南医療センター	大阪	74	C	C	A	C	B	A	17	
高槻病院	大阪	75	B	C	A	C	A	C	17	
大阪府済生会中津病院	大阪	68	C	A	A	B	B	D	17	
大阪医療センター	大阪	72	C	B	A	D	B	A	17	
北摂総合病院	大阪	77	B	C	B	A	C	B	17	
市立吹田市民病院	大阪		B	C	A	C	B	B	17	
協和会加納総合病院	大阪	64	C	B	C	A	C	A	17	
大阪府済生会野江病院	大阪	75	B	B	A	B	B	D	17	
八尾市立病院	大阪	74	A	D	A	C	B	B	17	
和泉市立病院	大阪	68	B	B	B	C	B	B	17	
医誠会病院	大阪		C	A	B	C	C	A	17	
野崎徳洲会病院	大阪		C	A	C	A	C	B	17	
淀川キリスト教病院	大阪		C	C	A	B	B	B	17	
星ヶ丘医療センター	大阪	73	C	C	A	C	B	B	16	
耳原総合病院	大阪	68	B	D	B	B	C	A	16	
千船病院	大阪	76	B	D	A	C	B	B	16	
多根総合病院	大阪	71	A	D	A	C	B	C	16	
大阪府済生会吹田病院	大阪	74	B	C	A	C	B	C	16	
大阪労災病院	大阪	72	C	D	A	B	B	B	16	
祐生会みどりヶ丘病院	大阪	65	D	A	C	B	C	A	16	
関西医科大学付属滝井病院	大阪		C	D	A	C	B	A	16	
東大阪市立総合病院	大阪	72	B	D	A	D	A	B	16	
第一東和会病院	大阪	75	D	A	B	B	C	B	16	
友愛会病院	大阪	74	D	A	C	A	D	A	16	
大手前病院	大阪	71	A	C	B	A	C	D	16	
山本第三病院	大阪		D	A	C	A	D	A	16	
美杉会佐藤病院	大阪	76	A	C	C	C	C	B	15	
PL病院	大阪	73	B	D	B	C	B	B	15	
医真会八尾総合病院	大阪		D	B	B	B	C	B	15	
地域医療機能推進機構大阪病院	大阪	74	B	C	A	C	B	D	15	
葛城病院	大阪		C	A	C	C	C	B	15	
阪和記念病院	大阪	76	C	A	D	A	D	B	15	
育和会記念病院	大阪	71	D	A	C	B	D	A	15	
大阪鉄道病院	大阪	68	C	A	B	D	C	B	15	
萱島生野病院	大阪		C	C	C	B	C	A	15	
守口生野記念病院	大阪	73	D	A	D	A	C	B	15	
市立枚方市民病院	大阪	75	A	D	B	B	B	D	15	
山弘会上山病院	大阪		D	A	D	A	D	A	15	
嚙生会脳神経外科病院	大阪		D	A	C	B	D	A	15	



病院名	都道府県	診療実績		運営体制	施設体制	
		DPCデータの脳腫瘍の症例数			医療機能評価(点)	がん拠点病院
		手術あり	手術なし			
京都大学医学部附属病院	京都	117	337		○	○
洛西シズ病院	京都	*1	335	70		
京都府立医科大学附属病院	京都	*18	67	74	○	○
京都医療センター	京都	*19	41	74	○	
シズ病院	京都	*15	34			
京都市立病院	京都	*15	32	76	○	○
蘇生会総合病院	京都	*1	45	73		
第二岡本総合病院	京都	*17	21	74		
京都桂病院	京都	*15	21	75	○	○
京都第二赤十字病院	京都	22	13	74	○	
大阪市立総合医療センター	大阪	80	421	*72	○	
富永病院	大阪	120	324			
大阪市立大学医学部附属病院	大阪	101	145	77	○	○
城山病院	大阪	*1	233			
大阪大学医学部附属病院	大阪	73	90	77	○	○
田附興風会医学研究所北野病院	大阪	85	77	78		
国立循環器病研究センター	大阪	*11	125	75		
大阪医科大学附属病院	大阪	65	54	76	○	○
大阪府立成人病センター	大阪	*45	74	76	○	○
近畿大学医学部附属病院	大阪	50	59	76	○	○
大阪医療センター	大阪	45	62	72	○	○
関西医科大学附属枚方病院	大阪	43	63		○	
新生病院	大阪	*1	87			
大阪赤十字病院	大阪	25	37	75	○	○
大阪警察病院	大阪	34	24			○
大阪府立急性期・総合医療センター	大阪	27	29	*75	○	○
東大阪市立総合病院	大阪	25	24	72	○	
馬場記念病院	大阪	*24	25	76		
大阪府済生会野江病院	大阪	*18	28	75		○
嚙生会脳神経外科病院	大阪	*31	14			
市立堺病院	大阪	*16	28	75	○	
大阪脳神経外科病院	大阪	25	15			
関西電力病院	大阪	*11	28	78		
りんくう総合医療センター	大阪	25	13	71		
大阪労災病院	大阪	27	10	72	○	
淀川キリスト教病院	大阪	*1	36			
市立岸和田市民病院	大阪	*1	34	76	○	
市立豊中病院	大阪	*13	19	73	○	
野崎徳洲会病院	大阪	*19	13			
多根総合病院	大阪	*1	31	*71		○
八尾徳洲会総合病院	大阪	*10	21	71		
医誠会病院	大阪	*11	20			
ベルランド総合病院	大阪	*12	18	*76		
大阪南医療センター	大阪	*13	17	74	○	
大阪府済生会吹田病院	大阪	*1	*25	74		
関西労災病院	兵庫	55	262	*74	○	
姫路中央病院	兵庫	*1	165			
神戸大学医学部附属病院	兵庫	100	46	76	○	
新須磨病院	兵庫	27	108	69		
兵庫県立こども病院	兵庫	*14	117			
兵庫医科大学病院	兵庫	39	49	77	○	○
大西脳神経外科病院	兵庫	46	41	71		
神戸市立医療センター中央市民病院	兵庫	45	32	*72	○	○
姫路医療センター	兵庫	36	34	70	○	○
西脇市立西脇病院	兵庫	21	45	73	○	
兵庫県立がんセンター	兵庫	*21	38		○	○
西神戸医療センター	兵庫	34	24			○

病院名	都道府県	診療実績		運営体制	施設体制	
		DPCデータの脳腫瘍の症例数			医療機能評価(点)	がん拠点病院
		手術あり	手術なし			
岐阜大学医学部附属病院	岐阜	57	80	78	○	○
大垣市民病院	岐阜	28	53		○	
岐阜県立多治見病院	岐阜	30	33	75	○	○
岐阜市民病院	岐阜	*1	43	*68	○	
木沢記念病院	岐阜	10	28	73	○	○
高山赤十字病院	岐阜	*1	29		○	
藤枝平成記念病院	静岡	76	478	72		○
静岡県立静岡がんセンター	静岡	76	187	*69	○	○
熱海所記念病院	静岡	*1	233			
総合病院聖隷浜松病院	静岡	55	110	78	○	○
順天堂大学医学部附属静岡病院	静岡	*40	37	*72	○	
総合病院聖隷三方原病院	静岡	*18	58	74	○	○
浜松医科大学医学部附属病院	静岡	*32	32	71	○	
静岡県立総合病院	静岡	*24	27	72	○	
焼津市立総合病院	静岡	*12	30	76		
富士脳障害研究所附属病院	静岡	*18	23			
静岡赤十字病院	静岡	*17	22			
静岡市立静岡病院	静岡	*14	21	73	○	
中東遠総合医療センター	静岡	*12	16			
磐田市立総合病院	静岡	*1	27	*69	○	○
名古屋共立病院	愛知	*1	520	75		○
小牧市民病院	愛知	*27	317	78	○	
名古屋大学医学部附属病院	愛知	99	132	74	○	○
藤田保健衛生大学病院	愛知	104	78	73	○	○
名古屋市立大学病院	愛知	54	94	76	○	○
名古屋医療センター	愛知	24	90	70	○	○
名古屋セントラル病院	愛知	44	49	*71		
刈谷豊田総合病院	愛知	44	48	79		
愛知県がんセンター中央病院	愛知	*13	68	73	○	○
豊橋市民病院	愛知	*22	49	73	○	
名古屋第二赤十字病院	愛知	43	25	75	○	○
安城更生病院	愛知	33	31	*76	○	
津島市民病院	愛知	*1	*62	76		
名古屋第一赤十字病院	愛知	29	31	71	○	
海南病院	愛知	34	26		○	
豊田厚生病院	愛知	24	32	*72	○	
半田市立半田病院	愛知	*18	36	*73		
総合青山病院	愛知	*1	53	74		
中京病院	愛知	*26	25	*72	○	○
一宮市立市民病院	愛知	17	34	74	○	○
岡崎市民病院	愛知	*14	*27	75		○
名古屋市立西部医療センター	愛知	*1	*38	75		○
一宮西病院	愛知	*12	21			
公立陶生病院	愛知	*12	16	76	○	
名古屋市立東部医療センター	愛知	*11	16	70		
豊川市民病院	愛知	*13	13	74		
三重大学医学部附属病院	三重	41	42	73	○	○
市立四日市病院	三重	28	34	74		
伊勢赤十字病院	三重	39	22		○	
三重県立総合医療センター	三重	*14	21	74	○	
済生会松阪総合病院	三重	*12	13	71		
鈴鹿中央総合病院	三重	*10	15	76	○	○
湖東記念病院	滋賀	*29	126			
滋賀医科大学医学部附属病院	滋賀	46	48	77	○	○
滋賀県立成人病センター	滋賀	*1	52	76	○	○
大津赤十字病院	滋賀	*11	25	*70	○	○
彦根市立病院	滋賀	*12	14	*73	○	





理事長・院長 **大西 英之**

おおにし・ひでゆき ● 奈良県立医科大学卒業。医学博士。奈良県立医科大学臨床教授。2000年12月に大西脳神経外科病院を開院。日本脳神経外科学会認定脳神経外科専門医、The 7th Pan-pacific Neurosurgery Congress, President、第18回日本臨床脳神経外科学会会長

医療法人社団 **大西脳神経外科病院**  
英明会

〒674-0064 兵庫県明石市大久保町江井島1661-1  
TEL.078-938-1238 FAX.078-938-1236 <http://www.onc.akashi.hyogo.jp/>  
診療科目：脳神経外科、神経内科、放射線科、麻酔科（鈴木タ希子）、リハビリテーション科  
受付時間：8:30～11:30/13:30～16:30 休診日：土・日・祝



# 関西初導入の最新検査法で 高精度な脳腫瘍手術を実践

## 術中のMRI検査による 精度の高い手術

脳腫瘍は、悪性であれば正常な脳細胞に浸潤するようになり、境界のはっきりした良性でも呼吸を司る重要な部位などに隣接する可能性がある。それだけに手術の正確さが患者の予後やQOL（生活の質）に大きく関わってくる。

兵庫県明石市および神戸市西区の脳疾患治療を担ってきた大西脳神経外科病院は、2013年の新病棟開設と共に脳腫瘍治療を拡充し、より確実性の高い治療を実現させている。代表例が国内でもまだ珍しい術中MRIを関西で初めて導入したことだろう。「脳腫瘍の手術では術前に脳内の地図を作成しますが、腫瘍の切除に伴って組織の位置

が変わってしまいます。そこで再度術中にMRIを行って地図を再構成することで、精度が向上するのです」と説明する大西英之理事長。同院で早くから行っていた、腫瘍のみを光らせる術中蛍光診断や、術中に患者の意識を覚醒させて正常神経が無事か確認する覚醒下手術も使い分け、腫瘍の取り残しの防止を目指すという。

## 術中病理診断も生かし 患者に適した手術を

術中MRIと共に正確性の向上に役立っているのが、新しく設置された神経科学研究所による術中病理診断だ。染色液を用いる従来法より精度が高い、免疫反応を利用した診断により、術中に悪性の確認や、周辺組織の腫瘍細胞の有無などを知ることが可能。それが手術の精度のみならず、脳内に留置する抗がん剤の量の判断にも役立つという。「新病棟により、形態を確認するMRIと、細胞単位で診断する病理診断という、ミクロとマクロ双方向からの診断が可能になりました。それらを生かしつつ、患者さんの症状や要望、人生観に基づいた手術を大切にして

現在、同院では脳腫瘍治療



手術中にMRIで脳の状態を確認できる

の充実に伴い、他院からの紹介や、患者数が増え続けている。同時に、脳腫瘍治療に加え、脳血管障害、脊椎脊髄疾患の3分野で病棟を分けて、専門性の高い治療を実践。日本脳神経血管内治療学会認定脳血管内治療専門医2名が常勤する体制を整え、開頭せずに脳動脈瘤などを治療する脳血管内治療にも力を入れ始めた。

同院が幅広い分野で高度な治療を追求する背景には、患者の安心感を重視する姿勢がある。「人と人とのつながり、信頼関係がないと医療は成り立ちません。当然ながら、患者さんは『頭を切る』と言われるれば不安になります。疑問も気軽に聞いて頂き、納得の上で治療を受けて頂きたいのです」と大西理事長は語る。取材／鈴木健太

### ●手術件数

手術名	2013年	2014年
脳腫瘍摘出術	52	77
脳動脈瘤クリッピング術	126	107
脳動静脈奇形摘出術	8	11
頸動脈内膜剥離術	38	39
脳血管バイパス術	29	31
脳出血開頭血腫除去術	26	27
脳出血定位手術	26	9
脊椎脊髄手術	21	75
脳血管内手術	45	122
合計（上記以外を含む）	671	812