

変形性膝関節症

●表のデータは、2023年8月現在の読売新聞の医療・健康・介護サイト「ヨミドクター」のものを掲載しています。

●病院は都道府県ごとに「主な手術件数」の多い順に並べています。

データの見方

(手術件数と患者数は2021年の実績)

主な手術件数: 2021年に実施した「骨切り術」と「人工膝関節置換術」の合計数。

骨切り術: 主な手術のうち、骨切り術の件数。術後のリハビリには数か月ほどかかる。手術には高度な技術が必要で、膝関節の変形が激しい場合には手術できないこともある。

人工膝関節置換術: 右記①～③の合計件数。75歳以上の合算も示した。人工膝関節手術について、①～③の術式ごとの件数と75歳以上の件数を示した。

①人工膝関節単顆置換術(UKA): 人工膝関節置換術のうち、内側大腿脛骨関節部分のみを人工関節に入れ替える手術の件数。損傷が内側にとどまっている場合に行われる。

②人工膝関節全置換術(TKA): 人工膝関節手術のうち、膝関節全体を人工膝関節に置き換える手術の件数。大腿骨、脛骨、膝蓋骨を削り、金属のインプラントをはめ込み、膝関節全体に軟骨の代わりとなる特殊加工のプラスチックをはめ込む。

③人工膝関節再置換術: 人工膝関節手術を受けた後、耐用年数(20年程度)を超えるなど、これまでにかつて置換した人工膝関節にゆるみや破損が出ることがある。そうした場合などに、再度、新たな人工膝関節に入れ替える手術の件数。

人工膝関節手術の支援ロボット導入状況: 2022年10月現在。人工膝関節置換術で用いる支援ロボットの導入の有無。○は導入、△は2023年度末までに導入予定・検討あり、空欄は導入予定・検討なし、ーは未定。

人工膝関節手術の支援ロボットを用いた手術件数: 人工膝関節置換術の合計件数のうち支援ロボットを用いた手術件数。

骨切り術の平均在院日数: 2021年に実施した骨切り術の平均在院日数。

人工膝関節単顆置換術の平均在院日数: 2021年に実施した人工膝関節単顆置換術の平均在院日数。

人工膝関節全置換術の平均在院日数: 2021年に実施した人工膝

関節全置換術の平均在院日数。

関節鏡視下手術: 入院日数が短いことなどがメリットとされたが、現在は単独での手術は減少している。実施する場合、骨切り術と同時に、半月板の部分切除や縫合など、できる限り“残す形”での手術が多い。

新規患者数: 2021年1～12月に新たに変形性膝関節症と診断した患者の実人数。

常勤の専門医数: 2022年10月現在の日本整形外科学会認定専門医の常勤医師の人数。

常勤の理学療法士数: 2022年10月現在の、運動療法を指導する常勤の理学療法士の人数。

都道府県	医療機関名	主な手術件数	うち骨切り術				うち人工膝関節置換術				人工膝関節手術の支援ロボット				平均在院日数				関節鏡視下手術件数	新規患者数(実人数)	常勤の専門医数	常勤の理学療法士数
			うち人工膝関節置換術(①+③の合計)	うち75歳以上	単顆置換術(UKA)	うち75歳以上	全置換術(TKA)	うち75歳以上	③人工膝関節再置換術	うち75歳以上	導入状況 (○は導入、△は2023年度末までに導入予定・検討あり、空欄は導入予定・検討なし、－は未定)	支援ロボットを用いた手術件数	骨切り術	人工膝関節単顆置換術	人工膝関節全置換術							
埼玉	獨協医科大学埼玉医療センター	132	22	110	61	0	0	107	60	3	1	△	0	20	0	23	63	335	16	26		
	TMGあさか医療センター	122	3	119	86	30	18	87	67	2	1		0	22	24	31	35	459	5	51		
	埼玉医科大学総合医療センター	94	9	85	36	4	3	79	32	2	1		0	23.6	16.5	21.6	136	－	12	－		
	新座志木中央総合病院	83	1	82	55	3	2	79	53	0	0	△	0	0	46	34	3	629	4	65		
	川口市立医療センター	62	0	62	32	4	3	54	28	4	1		0	0	21.4	22.3	4	153	7	13		
	越谷市立病院	53	22	31	22	6	6	24	15	1	1		0	31	35	29	34	25	4	13		
	埼玉医科大学病院	49	6	43	19	0	0	42	19	1	0		0	47	0	25	4	413	19	25		
	関越病院	46	1	45	22	0	0	45	22	0	0		0	15	0	19.4	29	327	2	21		
	戸田中央総合病院	39	4	35	17	0	0	33	16	2	1		0	29.5	0	21.2	40	230	5	43		
	防衛医科大学校病院	37	20	17	12	1	1	15	10	1	1		0	28	21	25	30	500	21	3		
	草加市立病院	30	1	29	18	3	2	26	16	0	0		0	21	18.7	35.8	3	73	4	9		
	深谷中央病院	29	0	29	19	3	1	26	18	0	0	○	26	0	28	24	25	598	3	17		
	深谷赤十字病院	19	3	16	5	0	0	16	5	0	0		0	30.3	0	31.5	18	11	3	12		
	埼玉石心会病院	12	0	12	7	0	0	12	7	0	0		0	0	0	26	0	30*	5	59		
	池袋病院	4	0	4	1	0	0	4	1	0	0		0	0	0	40.75	0	－	1	8		
	埼玉県総合リハビリテーションセンター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	72	2	17		
東京	東京慈恵会医科大学付属第三病院	45	0	45	25	0	0	43	24	2	1		0	0	0	27	8	474	7	10		
	三井記念病院	44	1	43	31	14	8	29	23	0	0		0	32	25	30	23	500	6	19		
	東京医科大学八王子医療センター	44	0	44	28	0	0	44	28	0	0		0	0	0	20.5	2	127	5	9		
	東京慈恵会医科大学葛飾医療センター	41	6	35	25	0	0	35	25	0	0		0	31.8	0	27.7	30	409	6	6		
	稲城市立病院	40	0	40	25	6	5	34	20	0	0		0	0	28	27	30	286	6	5		
	国立病院機構 災害医療センター	40	0	40	20	0	0	38	19	2	1		0	0	0	19	3	124	5	13		
	浜田山病院	36	2	34	22	0	0	34	22	0	0		0	24.5	0	29	40	220	7	10		
	東京都立豊島病院	33	7	26	14	3	1	22	13	1	0		0	24	27	22	0	217	3	9		
	東京都立大久保病院	33	2	31	15	8	3	22	11	1	1		0	26	25.6	25.6	15	21	－	－		
	練馬総合病院	33	1	32	16	－	－	32	16	－	－		0	32	－	32.2	1	135	3	13		
	武蔵野徳洲会病院	33	0	33	21	0	0	33	21	0	0		0	0	0	14	0	110	2	11		
	江東病院	29	0	29	16	0	0	28	16	1	0	△	0	0	0	24	0	579	5	21		
	河北総合病院	28	3	25	11	5	3	19	7	1	1		0	16.7	18.2	20.3	0	298	5	32		
	森山記念病院	23	1	22	10	0	0	21	9	1	1		0	12	0	31	4	342	4	41		
	東京女子医科大学付属足立医療センター	22	－	22	15	－	－	22	15	－	－	○	0	－	－	15	－	122	6	7		
	公立福生病院	21	－	21	15	－	－	21	15	－	－		0	－	－	25.2	－	369	4	10		
	青梅市立総合病院	17	1	16	9	0	0	16	9	0	0		0	23	0	22	12	124	3	7		
	東海大学医学部付属八王子病院	13	2	11	8	1	1	10	7	0	0		0	28	14	28	10	200	8	15		
	佐々総合病院	10	0	10	7	0	0	10	7	0	0		0	0	0	31	6	11	4	18		
	公立昭和病院	7	0	7	4	2	1	5	3	0	0		0	0	13	21	0	10	5	16		
	練馬光が丘病院	7	－	7	1	1	－	6	1	－	－		0	－	25	21	－	29	4	38		
	牧田総合病院	6	0	6	6	0	0	6	6	0	0		0	0	0	42	2	407	9	36		
	苑田第三病院	6	0	6	4	0	0	6	4	0	0		0	0	0	28	1	249	4	42		
	町田慶泉病院	4	0	4	4	0	0	4	4	0	0		0	0	0	－	6	206	3	36		
	藤崎病院	3	1	2	2	0	0	1	1	1	1		0	22	0	24	4	54	3	7		
	東京都立墨東病院	2	0	2	2	0	0	2	2	0	0		0	0	0	17.5	0	2	7	15		
	有明病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	5	7	10		
神奈川	藤沢市民病院	54	10	44	32	0	0	44	32	0	0		0	21	0	21	1	－	4	8		
	横須賀市立うなまち病院	50	15	35	22	0	0	34	22	1	0		0	44.57	0	38.66	0	201	4	26		
	神奈川県済生会 横浜市南部病院	48	3	45	28	0	0	43	27	2	1		0	23	0	18.8	2	237	5	13		
	神奈川県立足柄上病院	43	2	41	22	0	0	40	22	1	0		0	23.5	0	29.3	2	10	3	9		
	横浜旭中央総合病院	42	9	33	21	5	1	28	20	0	0		0	31.3	21.7	26	27	556	5	68		
	総合新川橋病院	42	4	38	20	0	0	37	20	1	0		0	24	0	21	16	552	3	6		
	横須賀共済病院	42	0	42	29	0	0	41	28	1	1		0	0	0	25.15	0	219	6	31		
	西横浜国際総合病院	38	0	38	20	4	3	34	17	0	0		0	0	17.3	32.3	19	450	4	30		
	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院	33	0	33	14	－	－	30	11	3	3	○	25	24.1	－	23.8	14	414	6	13		
	横浜鶴ヶ峰病院	32	0	32	25	5	4	26	21	1	0		0	0	21.4	32.7	1	493	3	7		
	平塚市民病院	31	1	30	16	4	1	26	15	0	0		0	18	16	20	2	136	5	9		
	湘南東部総合病院	31	0	31	16	1	0	28	16	2	0		0	0	26.5	47.1	19	45	3	19		
	戸塚共立第2病院	30	7	23	15	0	0	23	15	0	0		0	28	0	45	5	643	5	21		
	麻生総合病院	29	0	29	17	0	0	29	17	0	0		0	0	0	9	1	451	6	24		
	東戸塚記念病院	28	0	28	14	20	10	8	4	0	0		0	0	17	20	0	368	5	27		
	海老名総合病院	26	13	13	9	0	0	13	9	0	0		0	24	0	22	12	－	3	53		
	川崎市立多摩病院	26	0	26	19	2	1	22	17	2	1		0	0	26	20.3	14	25	3	12		
静岡	静岡済生会総合病院	50	1	49	26	4	2	45	24	0	0	△	0	42	24	34	1	179	4	27		
	磐田市立総合病院	43	4	39	21	1	0	37	20	1	1		0	19	17	19	0	38	5	21		
	静岡市立静岡病院	25	0	25	14	3	3	22	11	0	0		0	0	28	24	1	－	7	17		
	国際医療福祉大学熱海病院	16	4	12	7	0	0	8	7	4	0		0	31	0	34	7	63	4	28		
	藤枝平成記念病院	16	3	13	10	0	0	13	10	0	0		0	30	0	30	0	－	1	13		
	静岡徳洲会病院	14	0	14	9	1	0	13	9	0	0		0	0	26	42	0	299	2	14		
	熱海所記念病院	13	0	13	7	0	0	13	7	0	0		0	0	0	48	0	381	2	33		
	浜松市リハビリテーション病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	70	213	1	93		