

THA2022年度症例 PROMs解析

日本人工関節学会

日本人工関節登録制度事務局

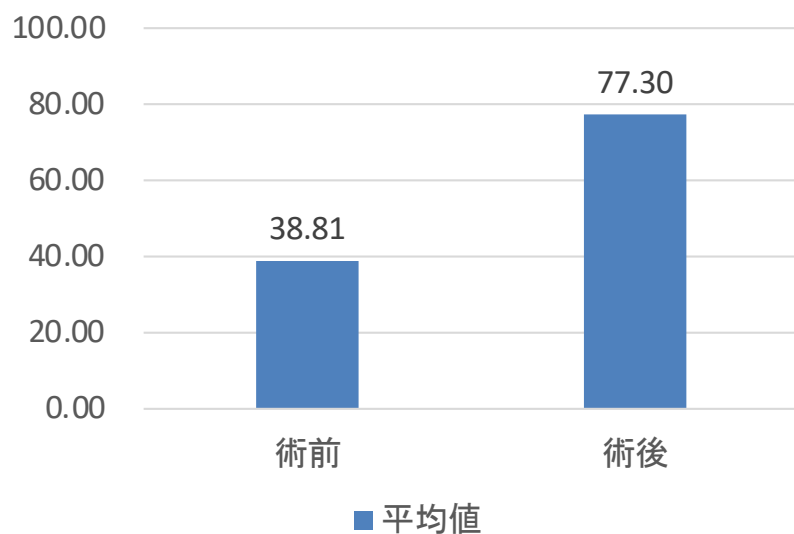
PROMs登録率

	PROMs登録数	2022年度 THA症例数	PROMs登録率
初回手術	3178	78582	4.0%
再手術	137	3368	4.1%

2022年度症例：手術日2022年4月1日～2023年3月31日

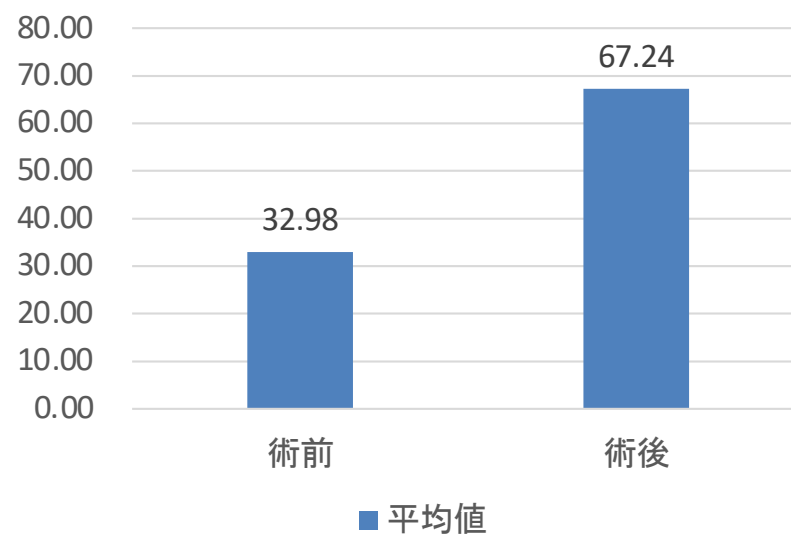
EQ VAS

初回手術



	平均値	標準偏差
術前	38.81	26.15
術後	77.30	29.43

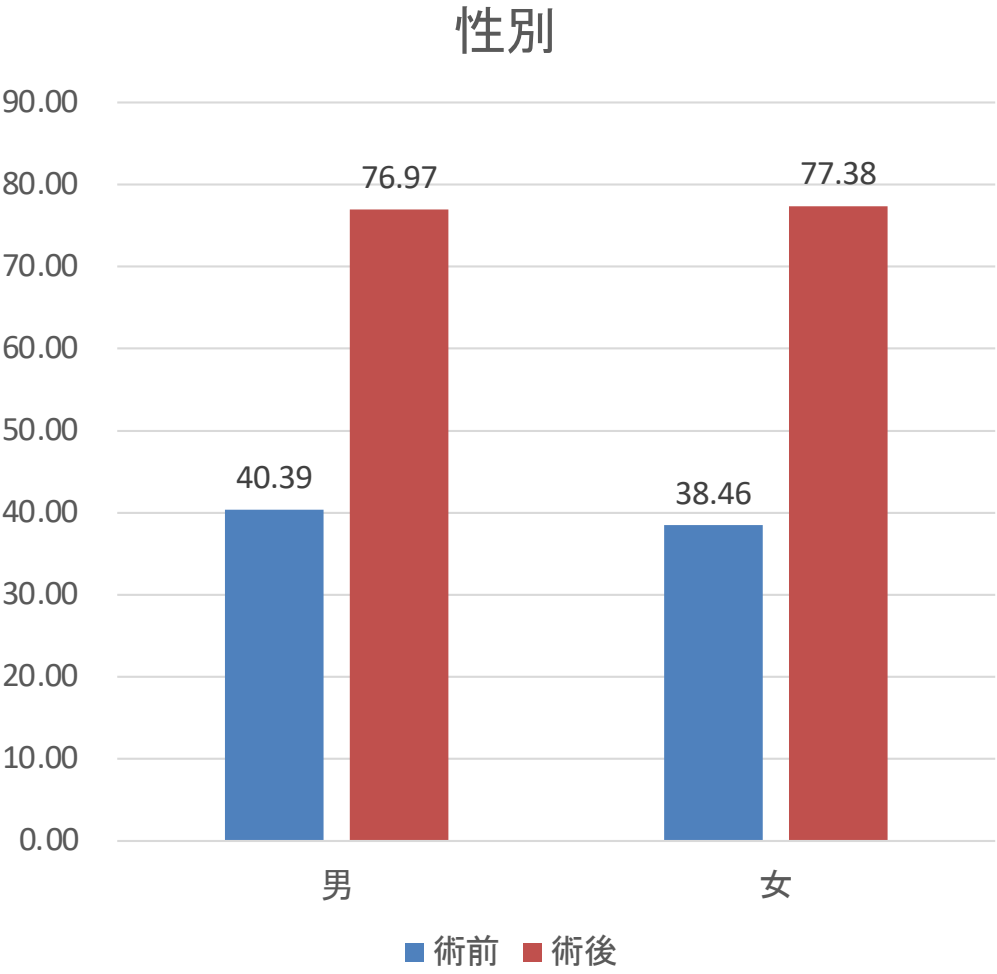
再手術



	平均値	標準偏差
術前	32.98	25.15
術後	67.24	28.27

EQ VASスコア : 100 - 0

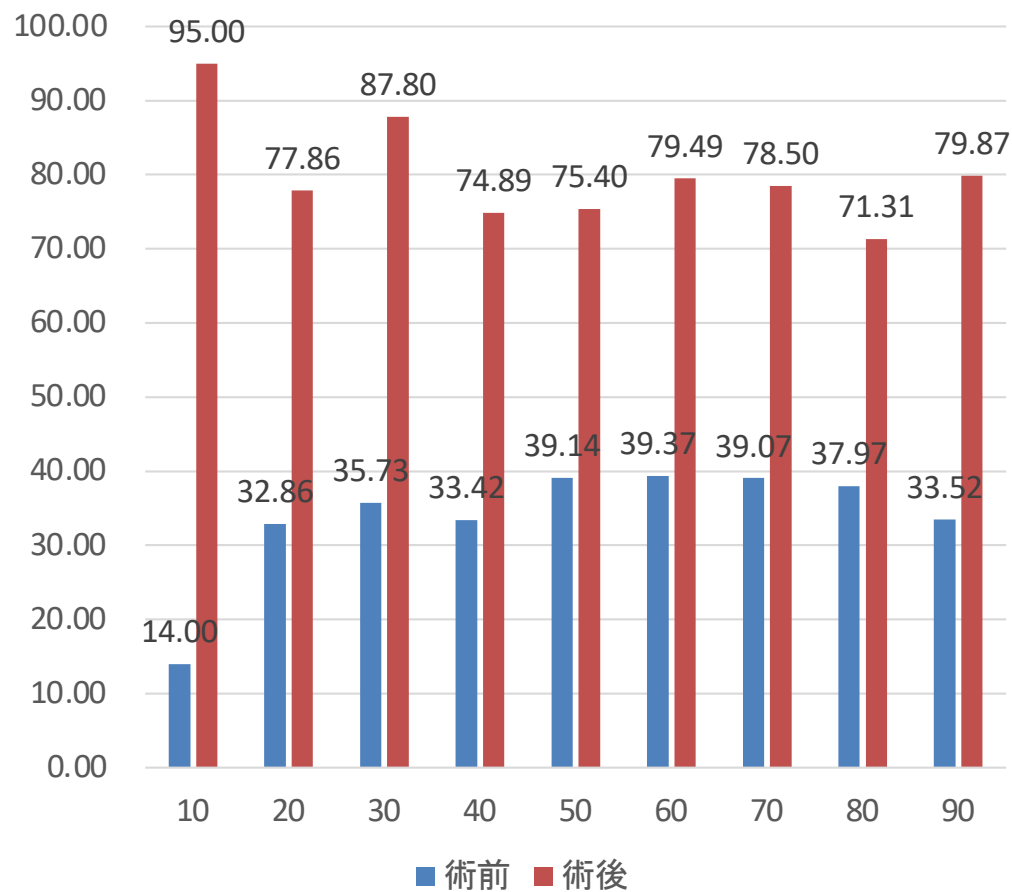
EQ VAS 初回手術 項目別



	術前 平均值	術前 標準偏差	術後 平均值	術後 標準偏差
男	40.39	27.05	76.97	28.81
女	38.46	25.93	77.38	29.57

EQ VAS 初回手術 項目別

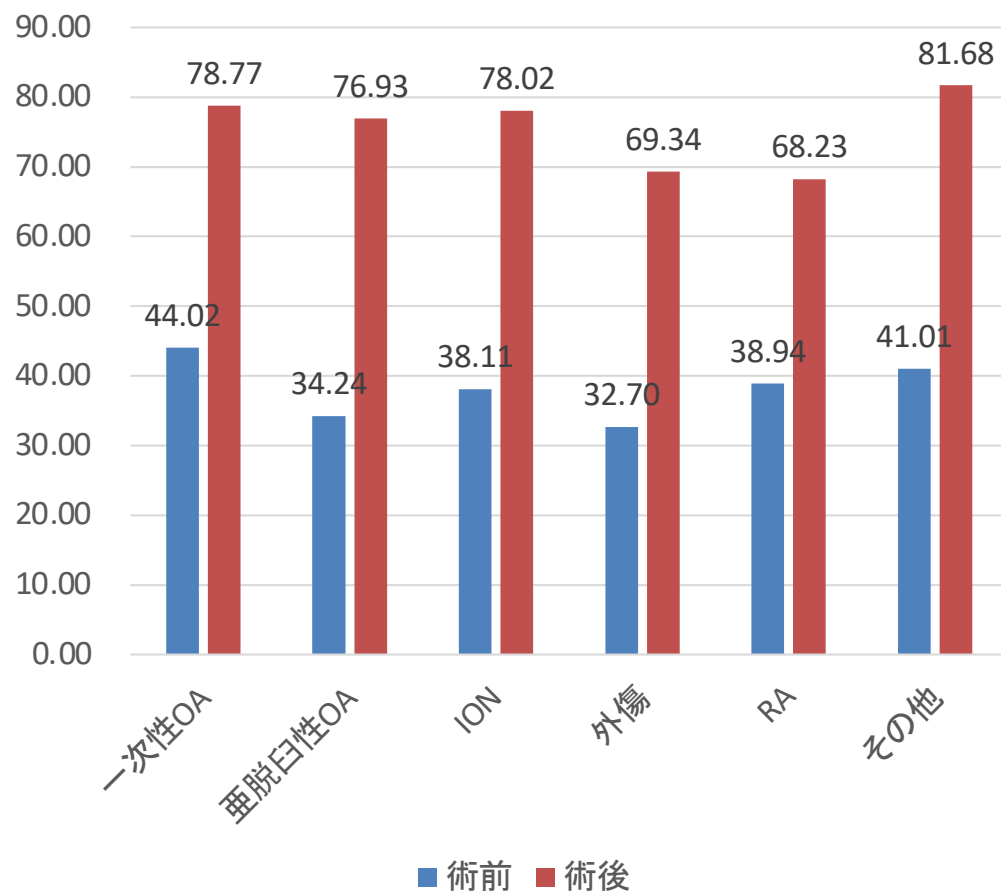
年代



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
10	14.00	0.00	95.00	0.00
20	32.86	26.03	77.86	24.47
30	35.73	21.15	87.80	10.94
40	33.42	27.37	74.89	30.99
50	39.14	25.94	75.40	33.23
60	39.37	26.34	79.49	28.56
70	39.07	25.94	78.50	27.92
80	37.97	26.48	71.31	30.36
90	33.52	21.21	79.87	22.72

EQ VAS 初回手術 項目別

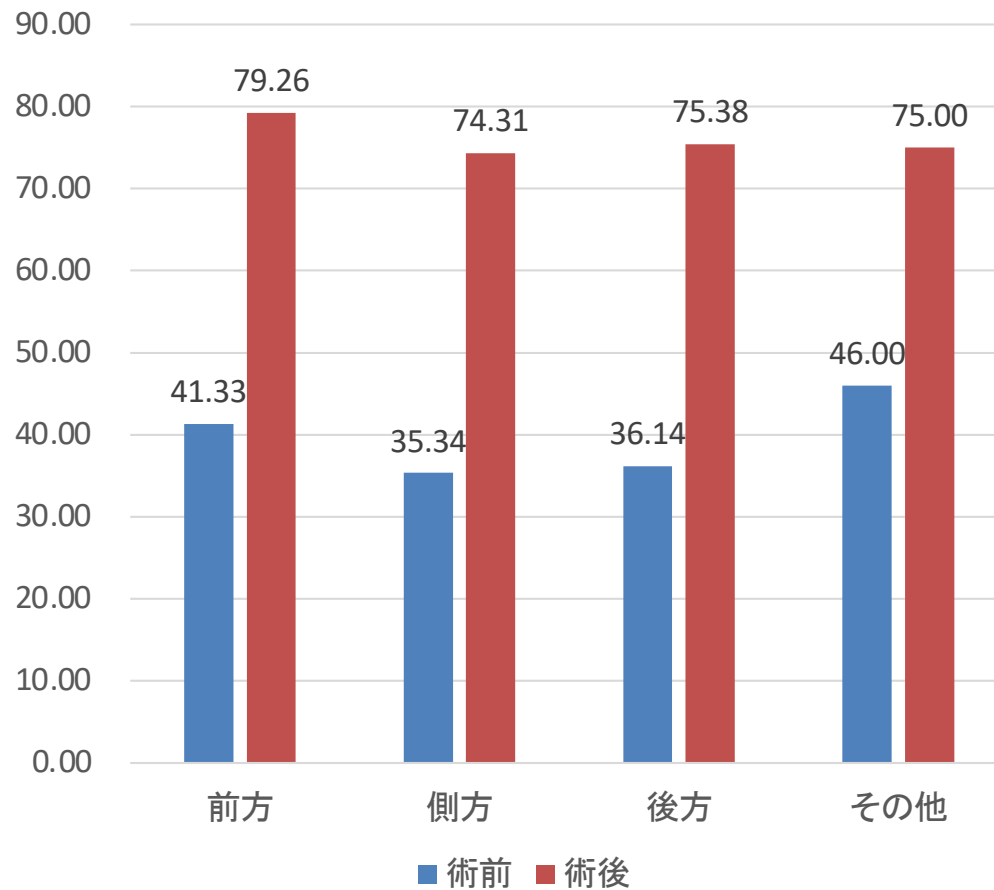
手術診断名



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
一次性OA	44.02	26.22	78.77	29.99
亜脱臼性OA	34.24	24.61	76.93	28.23
ION	38.11	24.85	78.02	26.70
外傷	32.70	29.47	69.34	34.74
RA(RA類似疾患を含む)	38.94	27.62	68.23	35.53
その他	41.01	24.37	81.68	22.33

EQ VAS 初回手術 項目別

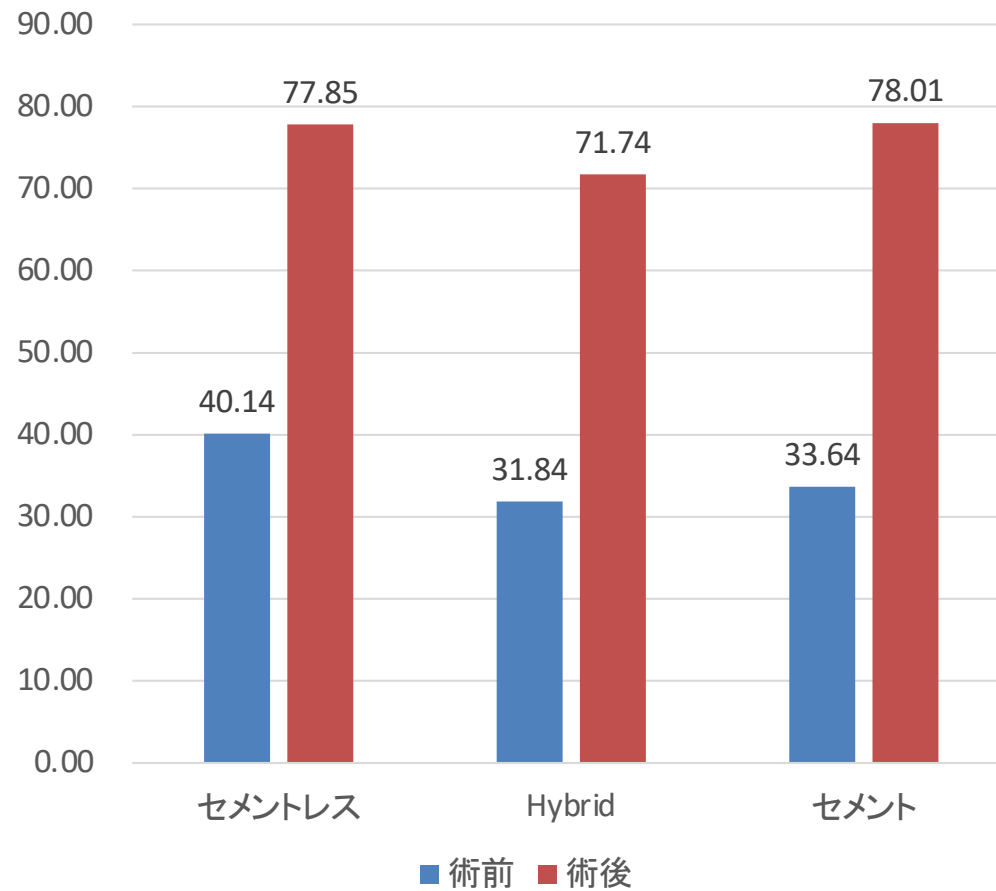
アプローチ



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
前方	41.33	27.28	79.26	29.97
側方	35.34	24.85	74.31	29.47
後方	36.14	24.47	75.38	28.53
その他	46.00	17.86	75.00	9.22

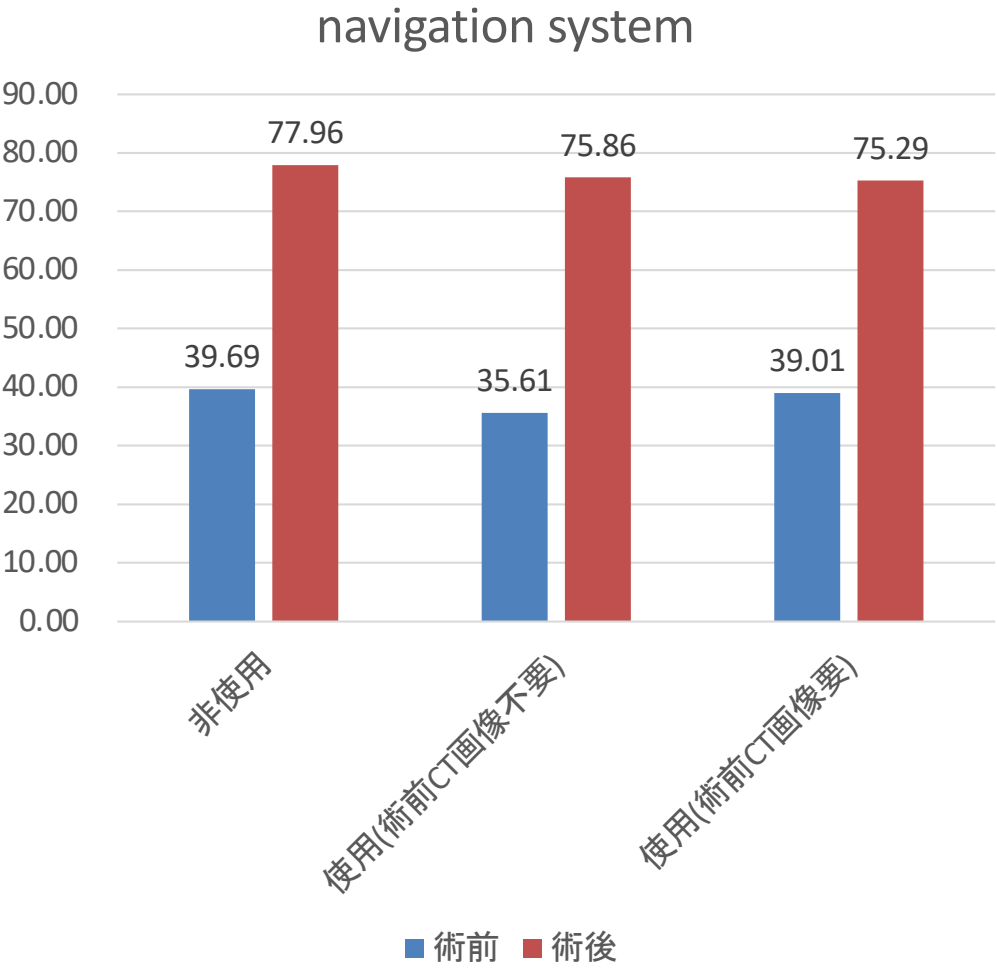
EQ VAS 初回手術 項目別

固定法



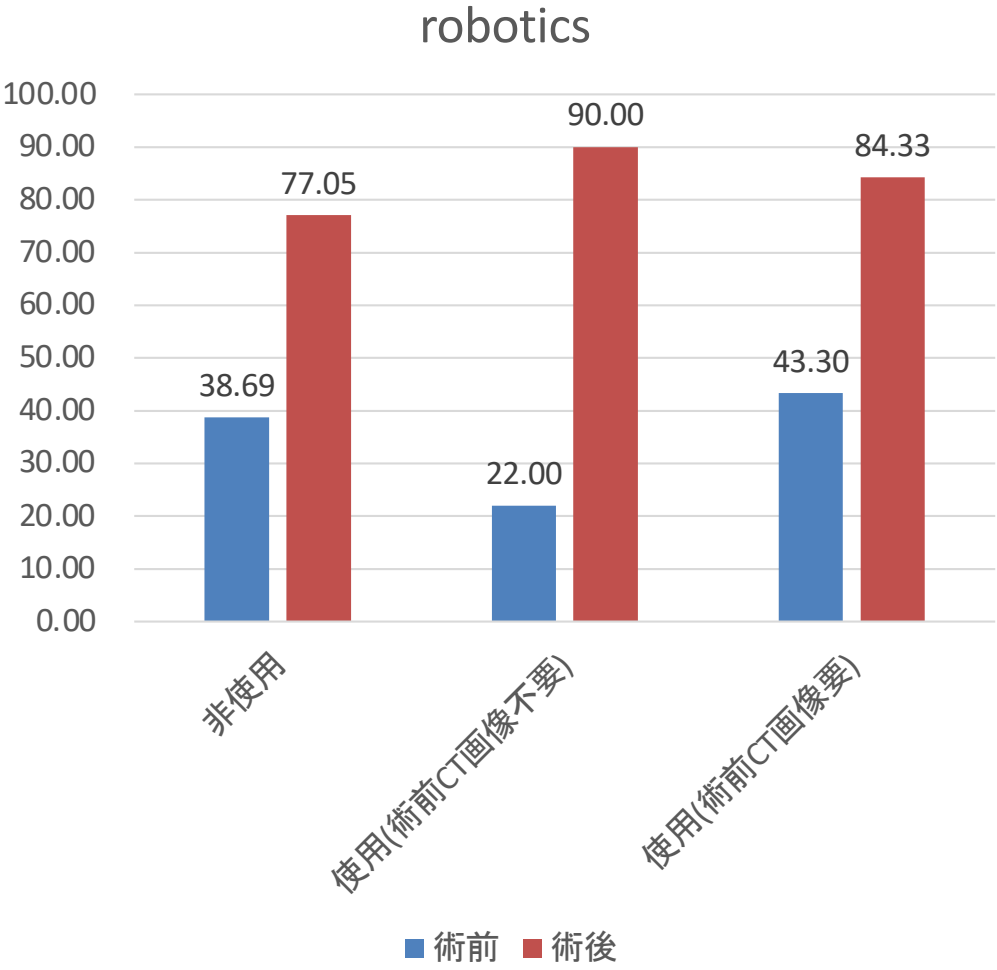
	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
セメントレス	40.14	26.44	77.85	29.67
Hybrid	31.84	24.76	71.74	31.90
セメント	33.64	22.81	78.01	23.20

EQ VAS 初回手術 項目別



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
非使用	39.69	26.24	77.96	29.22
使用 (術前CT画像不要)	35.61	25.47	75.86	29.30
使用 (術前CT画像要)	39.01	26.38	75.29	31.12

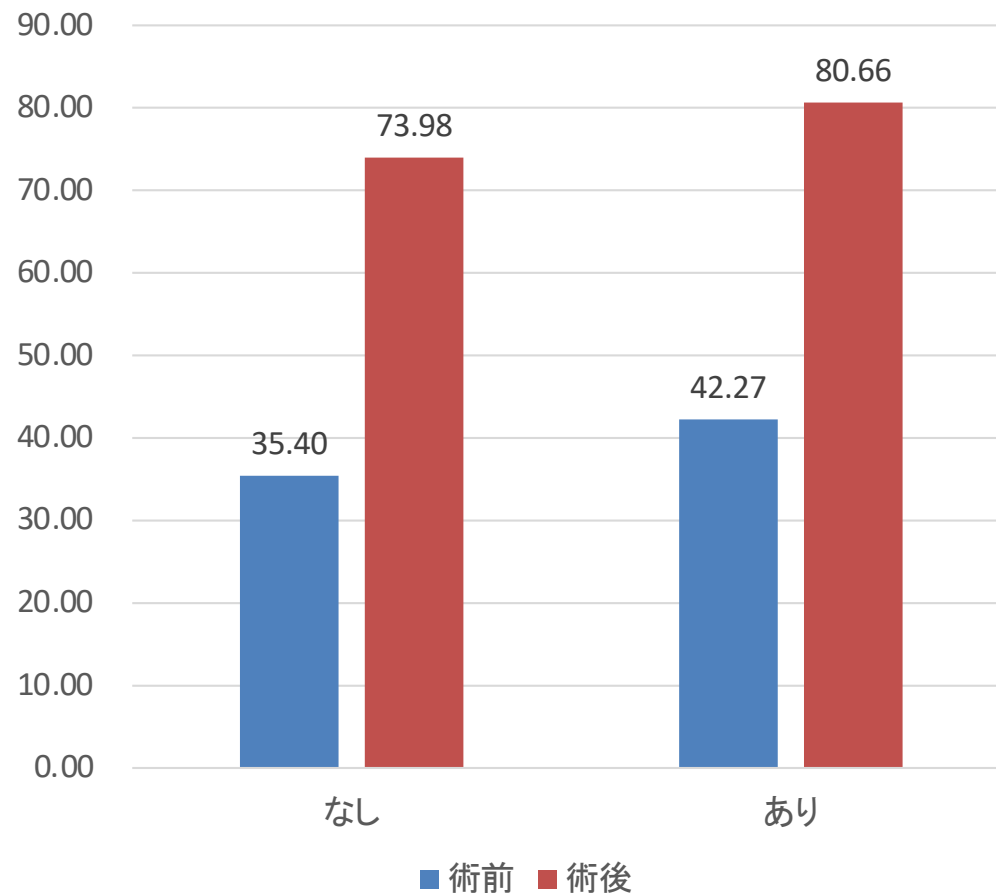
EQ VAS 初回手術 項目別



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
非使用	38.69	26.11	77.05	29.55
使用 (術前CT画像不要)	22.00	14.70	90.00	6.32
使用 (術前CT画像要)	43.30	27.28	84.33	25.00

EQ VAS 初回手術 項目別

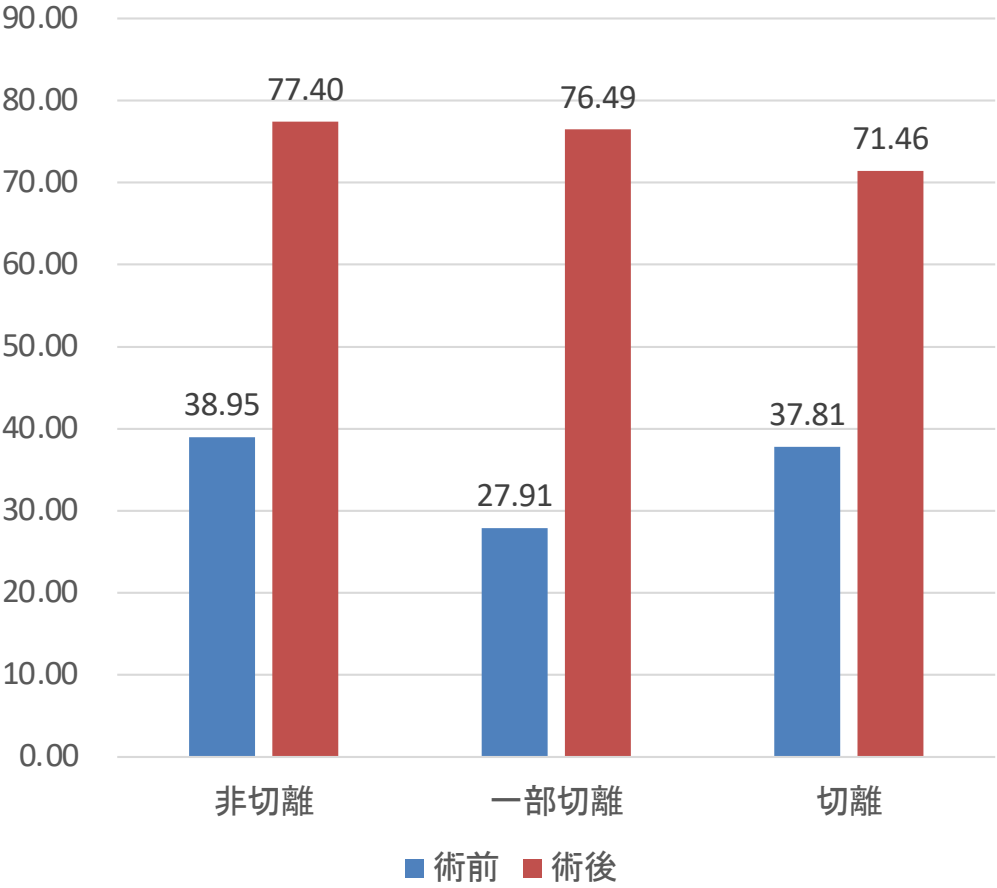
minimally invasive technique



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
なし	35.40	24.87	73.98	30.68
あり	42.27	26.94	80.66	27.71

EQ VAS 初回手術 項目別

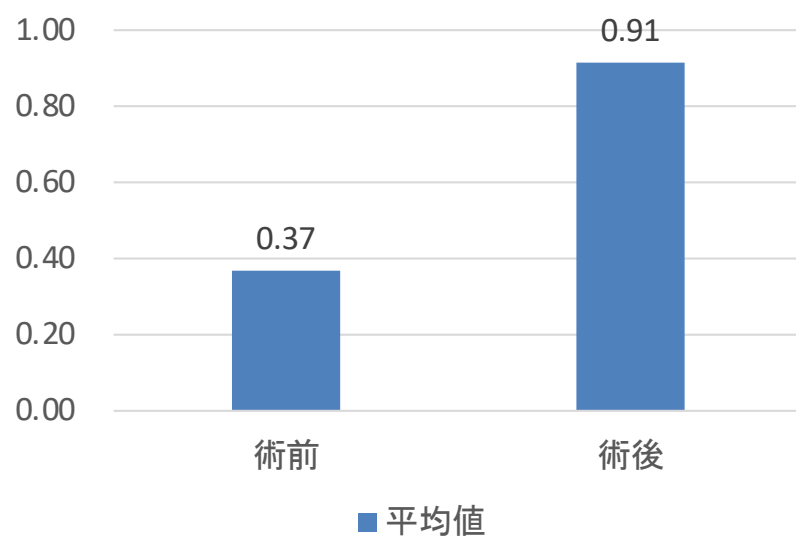
大転子



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
非切離	38.95	26.31	77.40	29.55
一部切離	27.91	15.09	76.49	21.06
切離	37.81	19.89	71.46	26.22

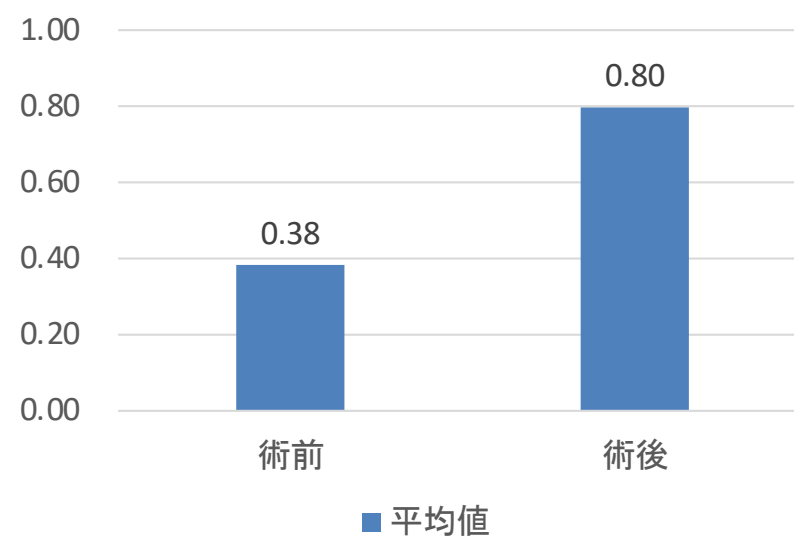
EQ-5D-3L

初回手術



	平均値	標準偏差
術前	0.37	0.37
術後	0.91	0.16

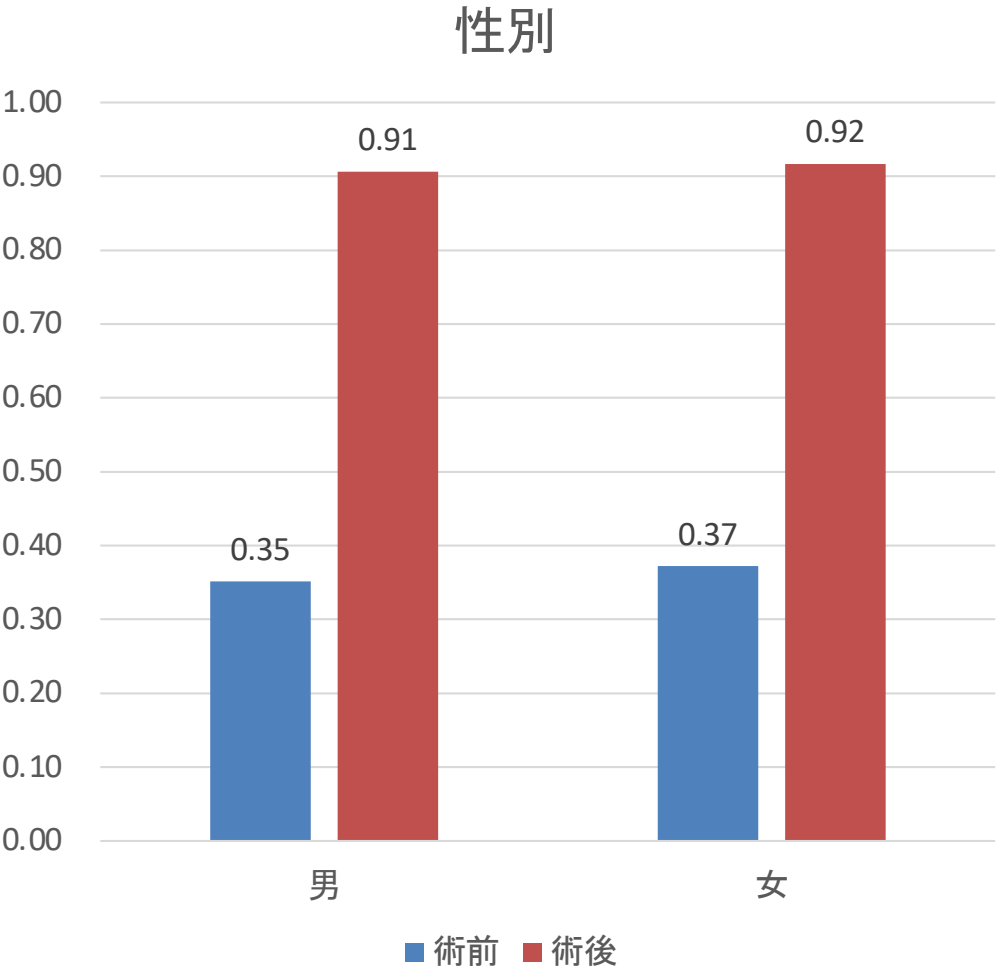
再手術



	平均値	標準偏差
術前	0.38	0.40
術後	0.80	0.26

EQ-5D-3Lスコア : 1.000 - -0.594

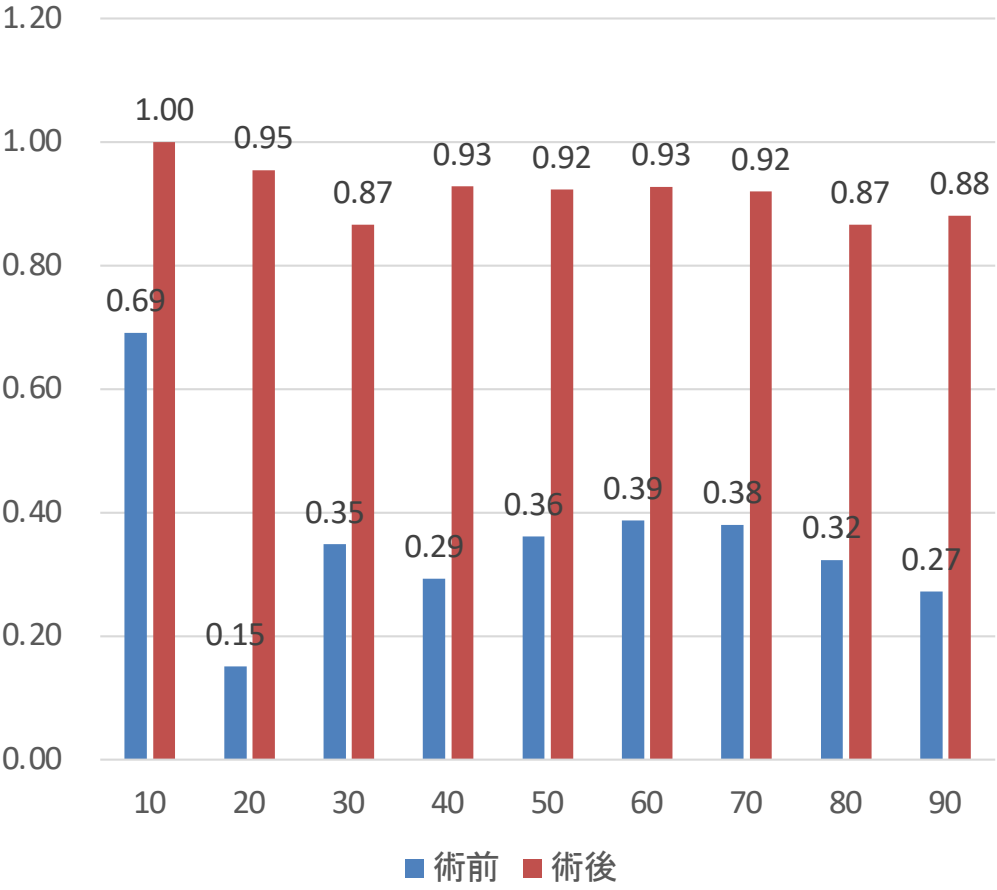
EQ-5D-3L 初回手術 項目別



	術前 平均值	術前 標準偏差	術後 平均值	術後 標準偏差
男	0.35	0.38	0.91	0.18
女	0.37	0.36	0.92	0.16

EQ-5D-3L 初回手術 項目別

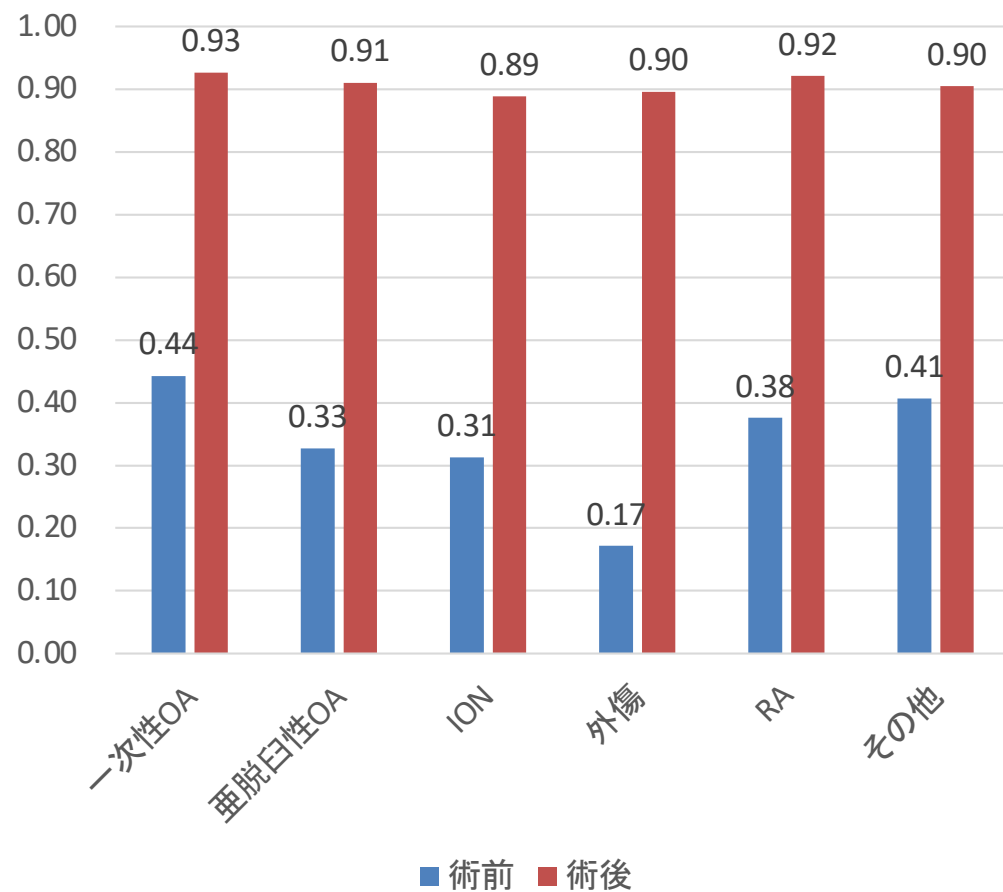
年代



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
10	0.69	0.00	1.00	0.00
20	0.15	0.33	0.95	0.08
30	0.35	0.29	0.87	0.21
40	0.29	0.39	0.93	0.14
50	0.36	0.36	0.92	0.15
60	0.39	0.36	0.93	0.16
70	0.38	0.36	0.92	0.15
80	0.32	0.37	0.87	0.19
90	0.27	0.40	0.88	0.25

EQ-5D-3L 初回手術 項目別

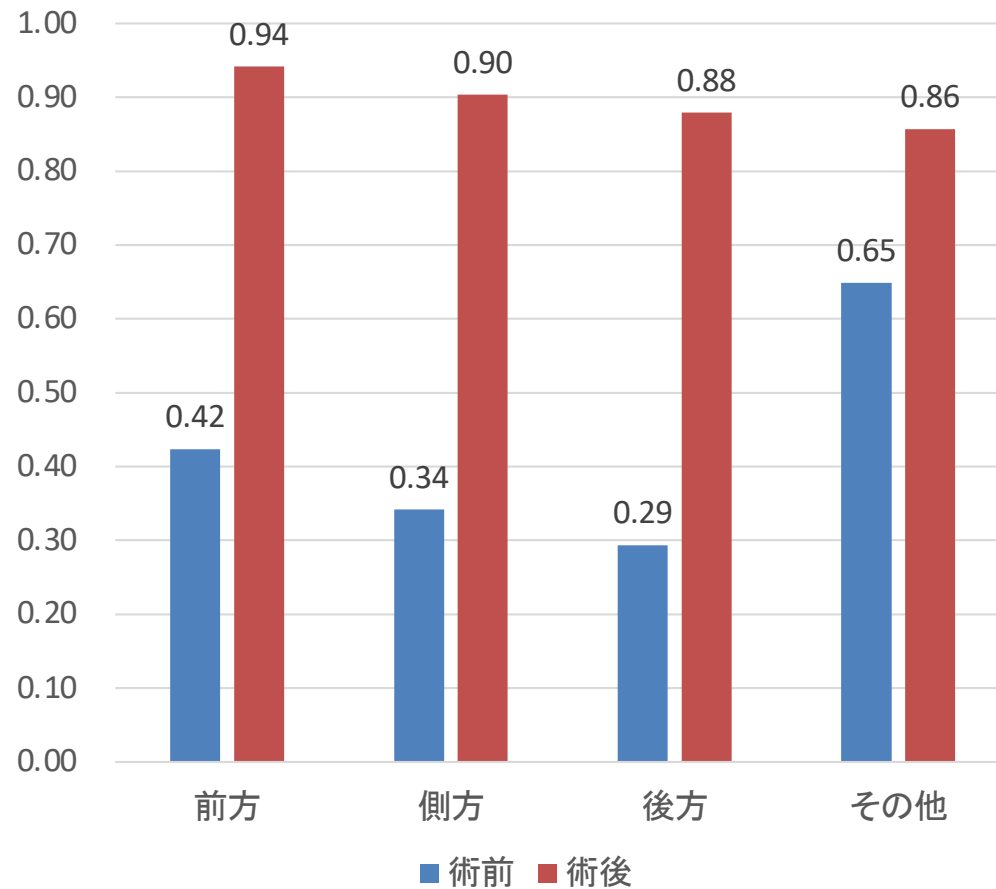
手術診断名



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
一次性OA	0.44	0.33	0.93	0.15
亜脱臼性OA	0.33	0.35	0.91	0.16
ION	0.31	0.36	0.89	0.20
外傷	0.17	0.50	0.90	0.16
RA(RA類似疾患を含む)	0.38	0.38	0.92	0.14
その他	0.41	0.36	0.90	0.21

EQ-5D-3L 初回手術 項目別

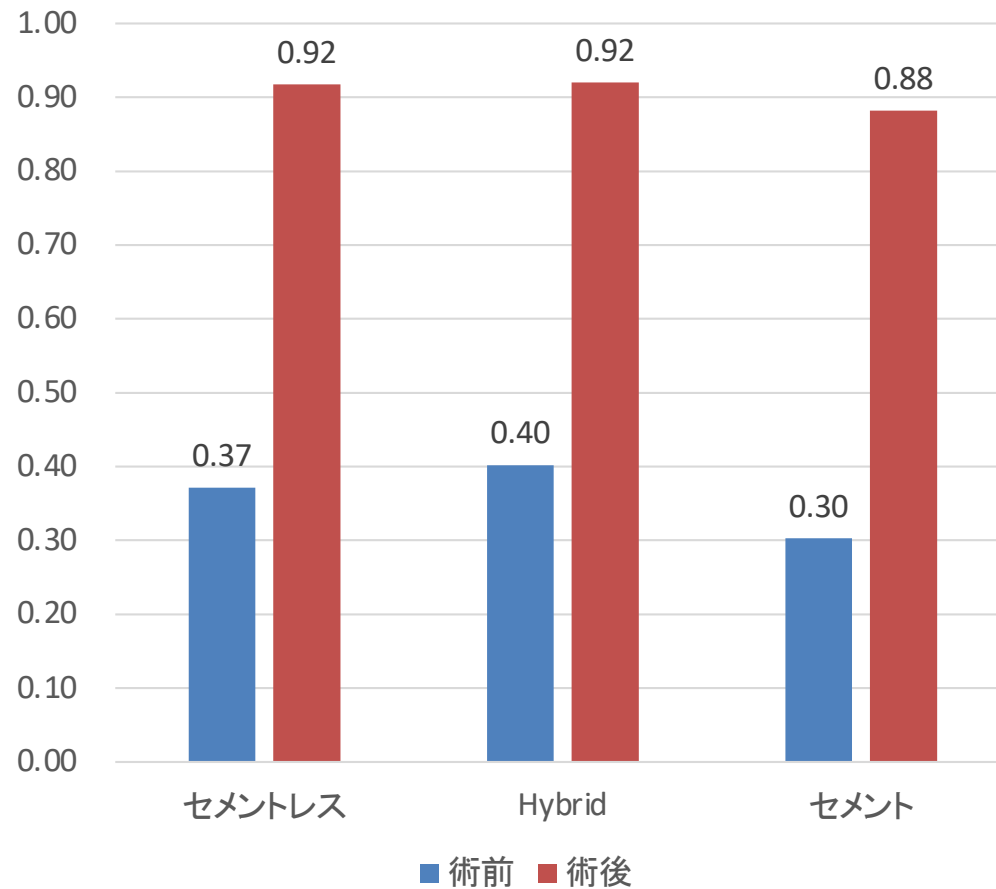
アプローチ



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
前方	0.42	0.36	0.94	0.14
側方	0.34	0.36	0.90	0.15
後方	0.29	0.37	0.88	0.19
その他	0.65	0.15	0.86	0.15

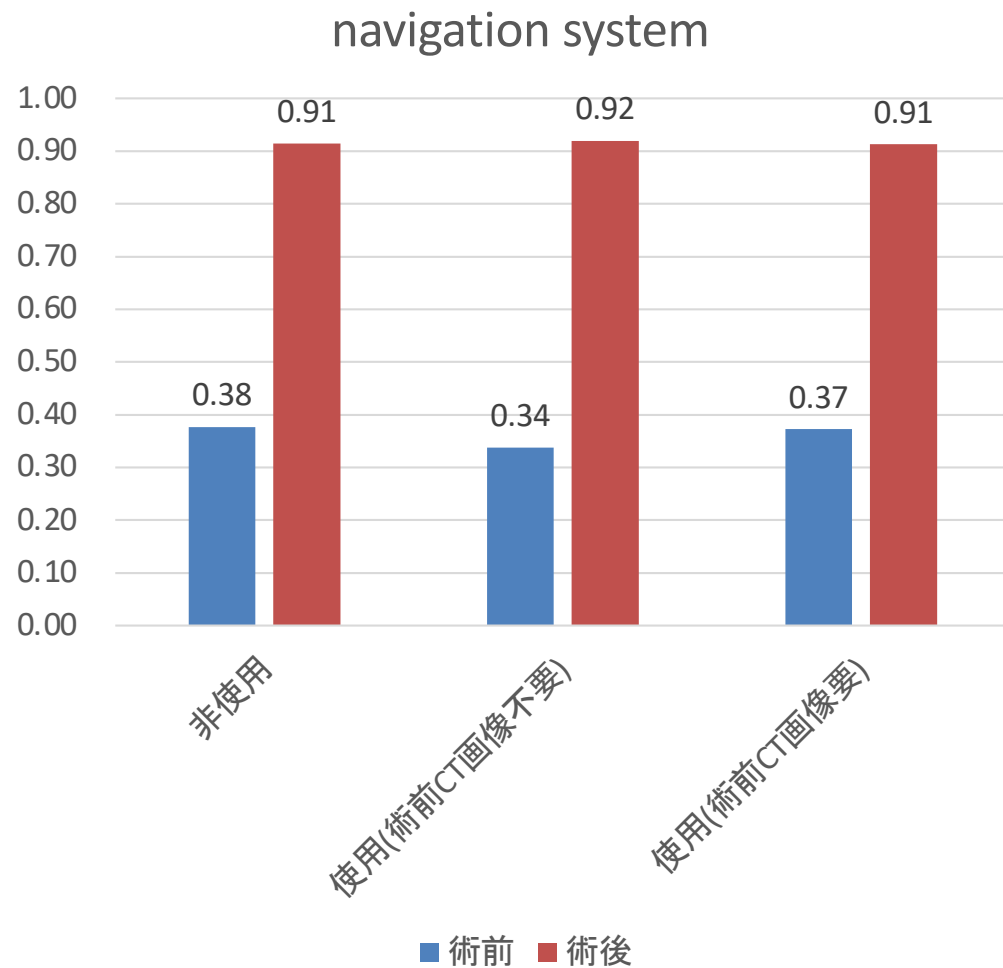
EQ-5D-3L 初回手術 項目別

固定法



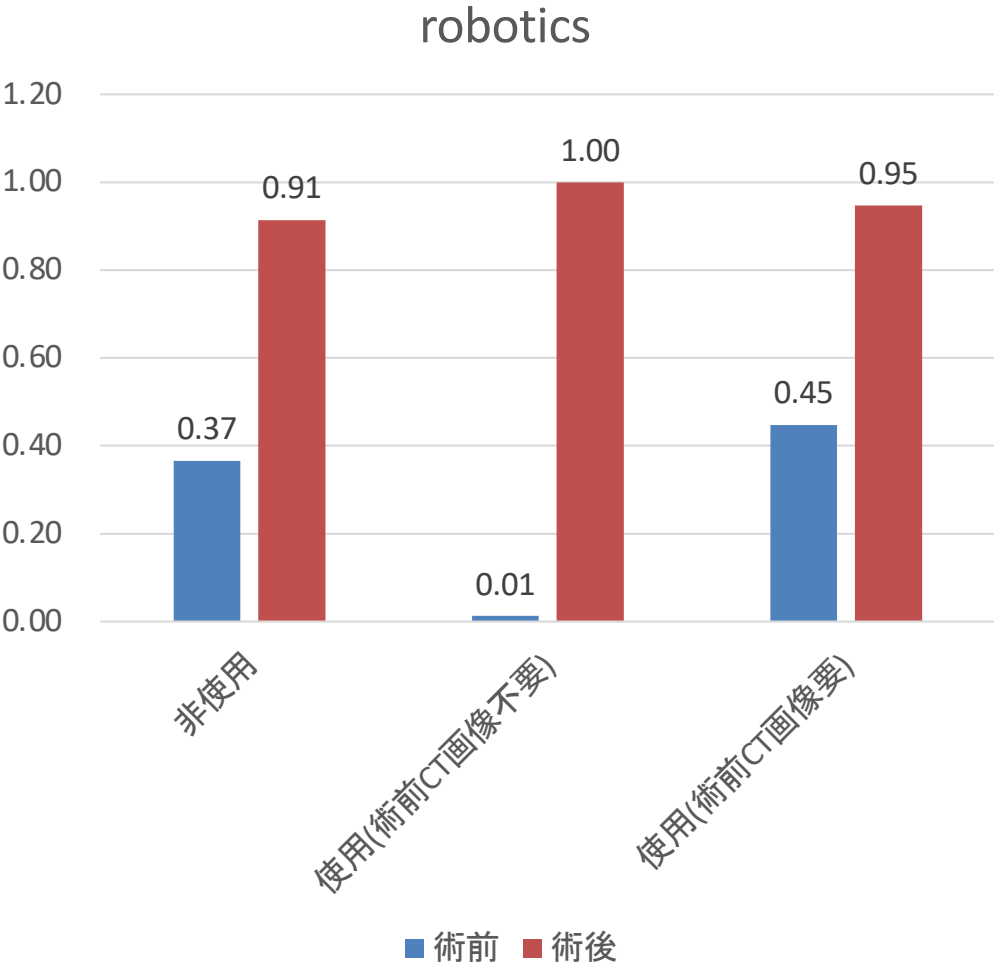
	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
セメントレス	0.37	0.37	0.92	0.16
Hybrid	0.40	0.33	0.92	0.19
セメント	0.30	0.38	0.88	0.17

EQ-5D-3L 初回手術 項目別



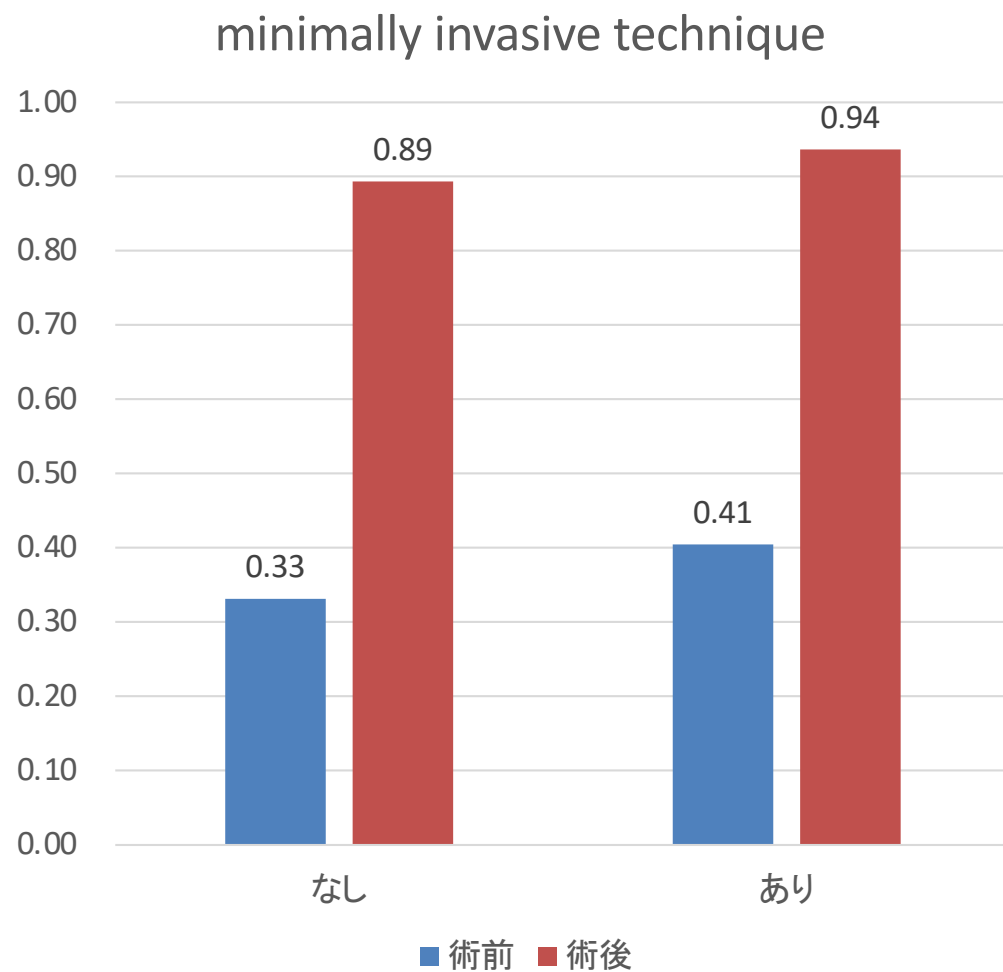
	術前 平均值	術前 標準偏差	術後 平均值	術後 標準偏差
非使用	0.38	0.36	0.91	0.16
使用 (術前CT画像不要)	0.34	0.38	0.92	0.16
使用(術前CT 画像要)	0.37	0.36	0.91	0.17

EQ-5D-3L 初回手術 項目別



	術前 平均值	術前 標準偏差	術後 平均值	術後 標準偏差
非使用	0.37	0.37	0.91	0.16
使用 (術前CT画像不要)	0.01	0.34	1.00	0.00
使用 (術前CT画像要)	0.45	0.21	0.95	0.13

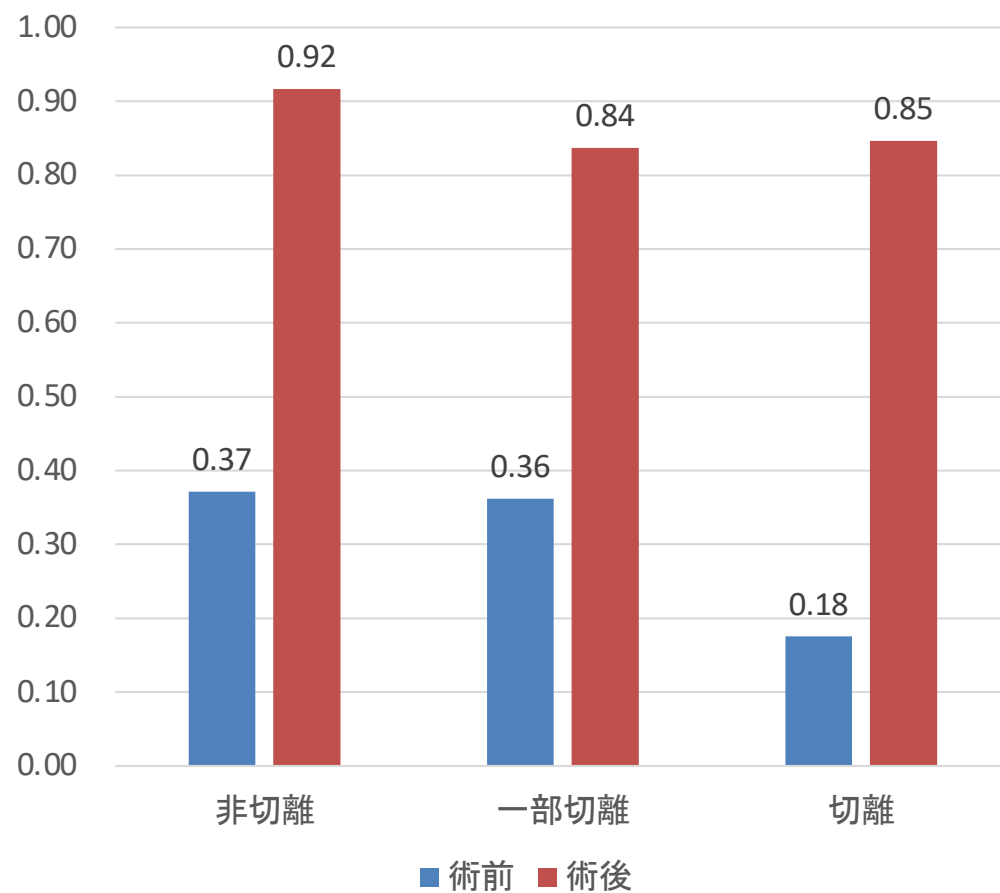
EQ-5D-3L 初回手術 項目別



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
なし	0.33	0.36	0.89	0.18
あり	0.41	0.37	0.94	0.14

EQ-5D-3L 初回手術 項目別

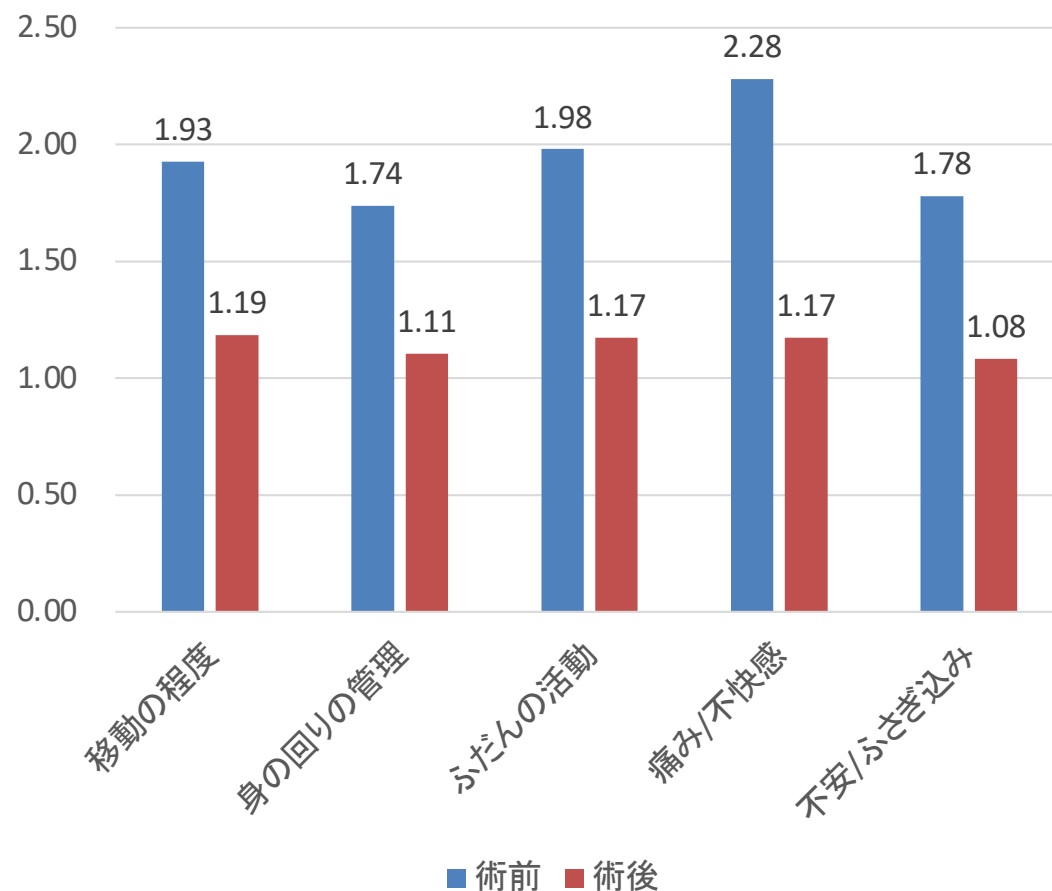
大転子



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
非切離	0.37	0.37	0.92	0.16
一部切離	0.36	0.28	0.84	0.21
切離	0.18	0.35	0.85	0.15

EQ-5D-3L(個別)

初回手術

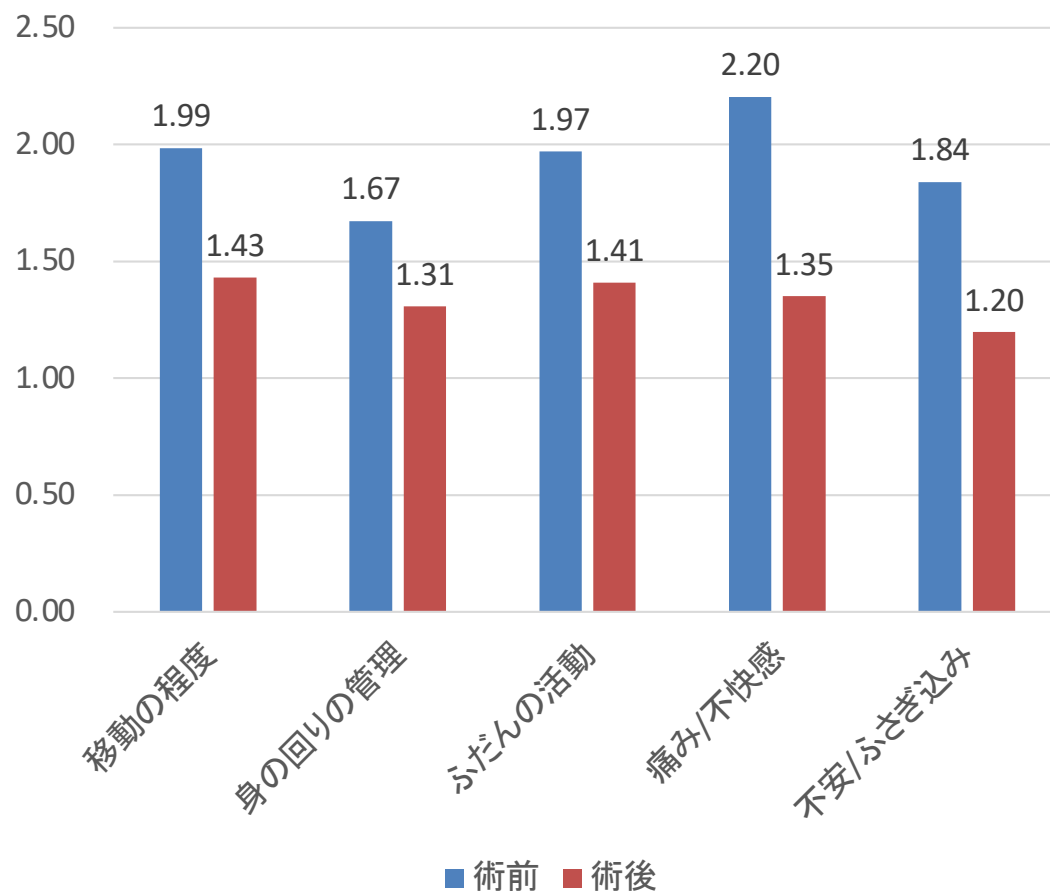


	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
移動の 程度	1.93	0.36	1.19	0.39
身の回りの 管理	1.74	0.51	1.11	0.31
ふだんの 活動	1.98	0.50	1.17	0.39
痛み/ 不快感	2.28	0.57	1.17	0.39
不安/ ふさぎ込み	1.78	0.63	1.08	0.29

レベル:1 - 3

EQ-5D-3L(個別)

再手術

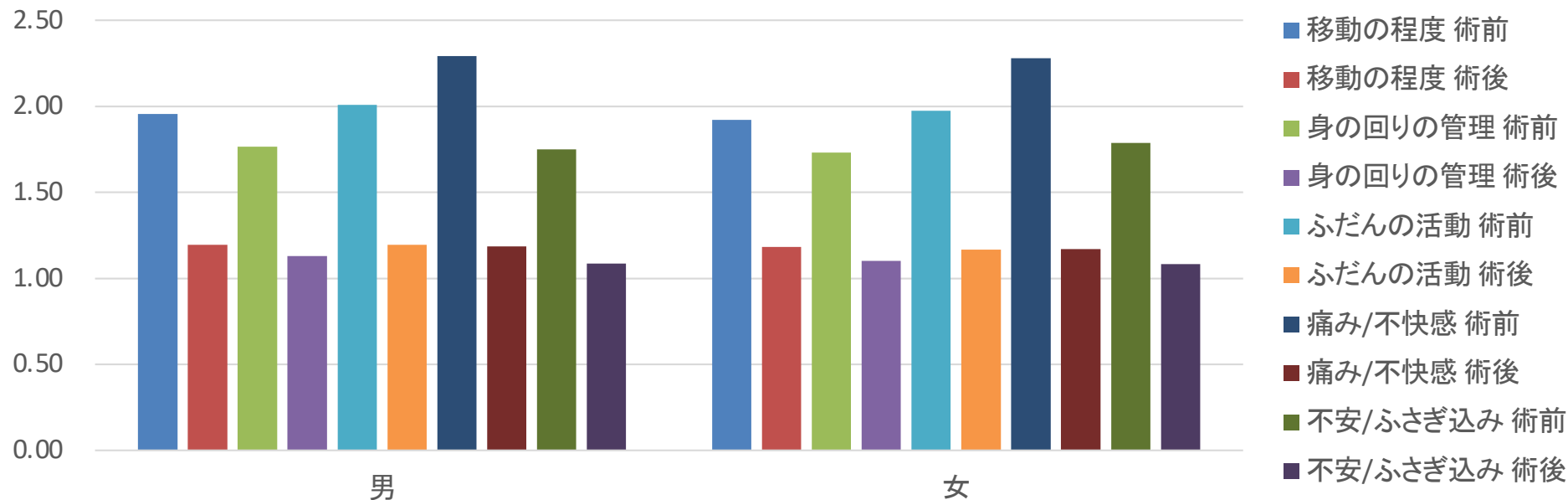


	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
移動の 程度	1.99	0.36	1.43	0.52
身の回りの 管理	1.67	0.57	1.31	0.49
ふだんの 活動	1.97	0.55	1.41	0.56
痛み/ 不快感	2.20	0.61	1.35	0.53
不安/ ふさぎ込み	1.84	0.70	1.20	0.43

レベル:1 - 3

EQ-5D-3L(個別) 初回手術 項目別

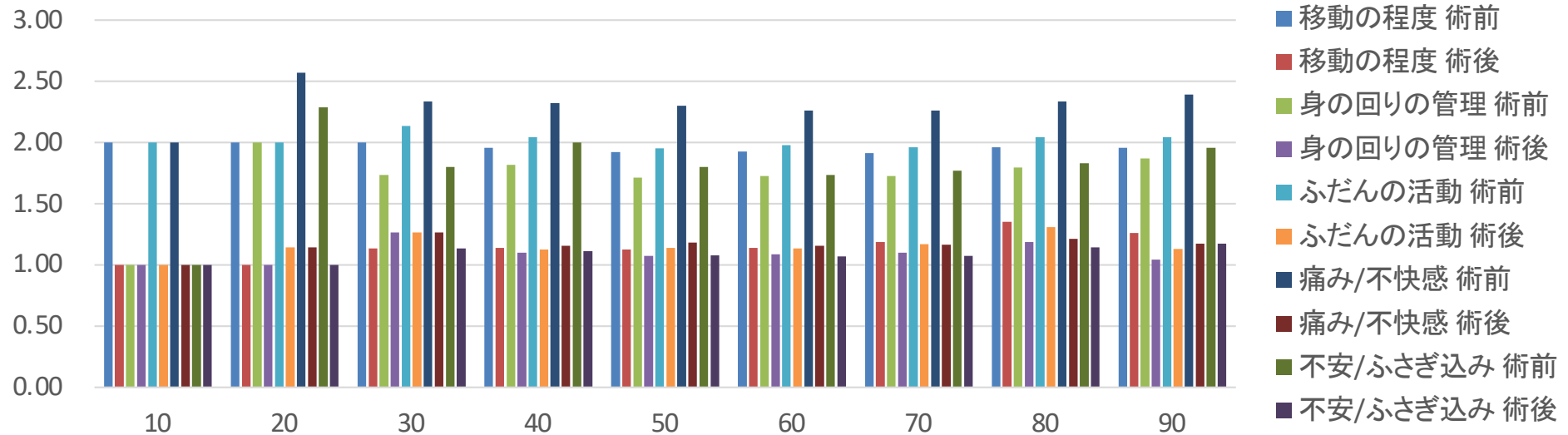
性別



	移動の程度				身の回りの管理				ふだんの活動				痛み/不快感				不安/ふさぎ込み			
	術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後	
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
男	1.96	0.39	1.19	0.41	1.76	0.53	1.13	0.35	2.01	0.53	1.19	0.42	2.29	0.58	1.19	0.41	1.75	0.66	1.08	0.28
女	1.92	0.35	1.18	0.39	1.73	0.50	1.10	0.30	1.97	0.49	1.17	0.38	2.28	0.57	1.17	0.39	1.79	0.63	1.08	0.29

EQ-5D-3L(個別) 初回手術 項目別

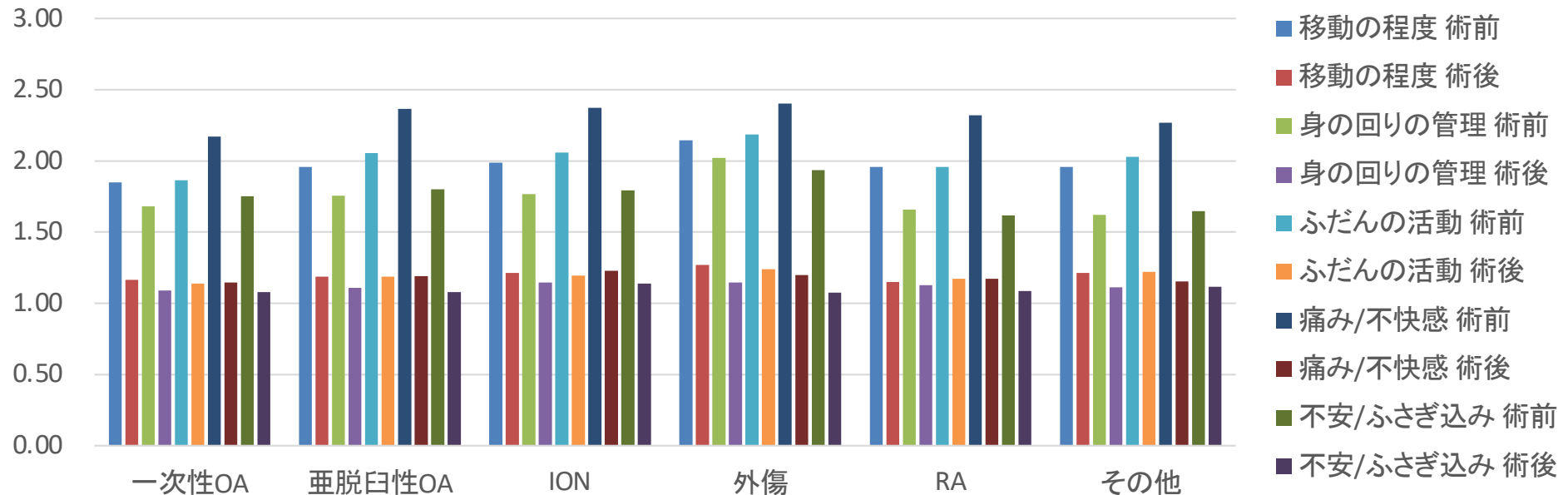
年代



	移動の程度				身の回りの管理				ふだんの活動				痛み/不快感				不安/ふさぎ込み			
	術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後	
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
10	2.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	2.00	0.00	1.00	0.00	2.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00
20	2.00	0.00	1.00	0.00	2.00	0.00	1.00	0.00	2.00	0.00	1.14	0.35	2.57	0.49	1.14	0.35	2.29	0.70	1.00	0.00
30	2.00	0.00	1.13	0.34	1.73	0.57	1.27	0.57	2.13	0.34	1.27	0.44	2.33	0.47	1.27	0.44	1.80	0.54	1.13	0.34
40	1.96	0.35	1.14	0.35	1.82	0.48	1.10	0.30	2.04	0.49	1.13	0.33	2.32	0.62	1.15	0.36	2.00	0.63	1.11	0.32
50	1.92	0.36	1.13	0.33	1.71	0.52	1.07	0.26	1.95	0.47	1.14	0.36	2.30	0.58	1.18	0.41	1.80	0.65	1.08	0.28
60	1.92	0.37	1.14	0.35	1.73	0.51	1.09	0.29	1.98	0.49	1.13	0.35	2.26	0.56	1.16	0.39	1.74	0.62	1.07	0.27
70	1.91	0.36	1.19	0.40	1.73	0.49	1.10	0.31	1.96	0.51	1.17	0.38	2.26	0.58	1.17	0.38	1.77	0.64	1.07	0.26
80	1.96	0.34	1.35	0.48	1.80	0.50	1.19	0.40	2.04	0.52	1.31	0.48	2.34	0.58	1.21	0.42	1.83	0.63	1.14	0.37
90	1.96	0.46	1.26	0.44	1.87	0.54	1.04	0.20	2.04	0.55	1.13	0.34	2.39	0.57	1.17	0.48	1.96	0.62	1.17	0.48

EQ-5D-3L(個別) 初回手術 項目別

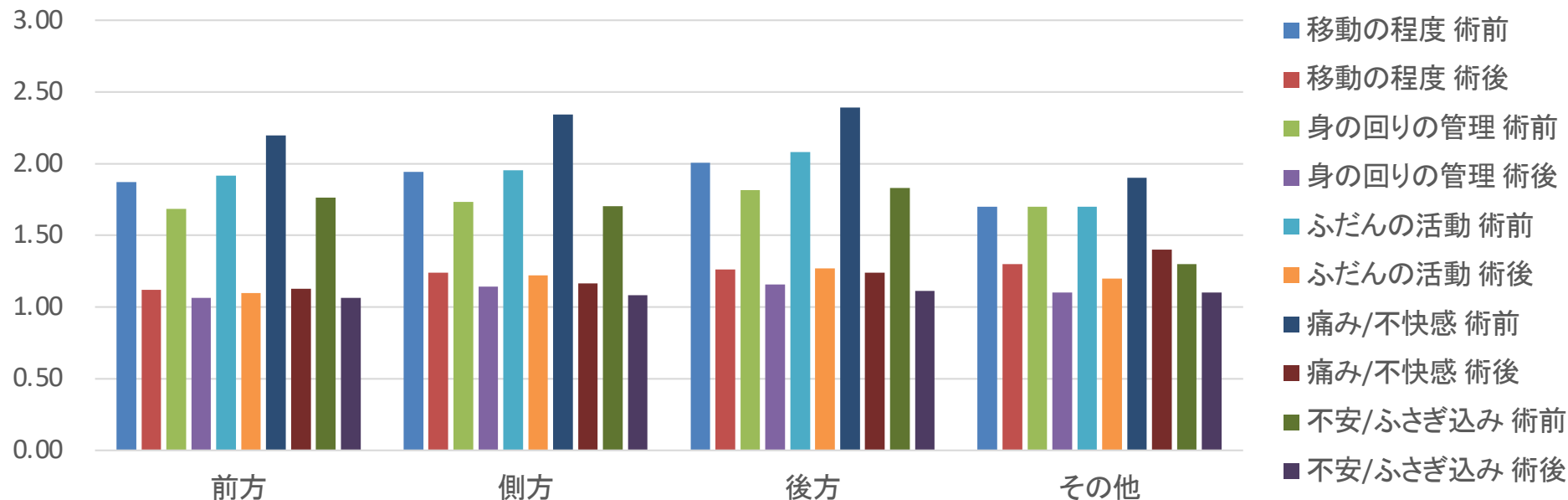
手術診断名



	移動の程度				身の回りの管理				ふだんの活動				痛み/不快感				不安/ふさぎ込み			
	術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後	
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
一次性OA	1.85	0.38	1.16	0.37	1.68	0.49	1.09	0.29	1.86	0.48	1.14	0.35	2.17	0.59	1.15	0.37	1.75	0.58	1.08	0.29
亜脱臼性OA	1.96	0.26	1.19	0.39	1.76	0.47	1.11	0.31	2.05	0.47	1.19	0.40	2.37	0.54	1.19	0.41	1.80	0.66	1.08	0.29
ION	1.99	0.30	1.21	0.43	1.77	0.48	1.14	0.37	2.06	0.48	1.19	0.43	2.37	0.56	1.23	0.45	1.79	0.66	1.14	0.35
外傷	2.14	0.58	1.27	0.45	2.02	0.67	1.14	0.36	2.18	0.61	1.24	0.45	2.40	0.65	1.20	0.40	1.93	0.73	1.07	0.26
RA (RA類似疾患を含む)	1.96	0.41	1.15	0.36	1.66	0.52	1.13	0.33	1.96	0.50	1.17	0.38	2.32	0.55	1.17	0.38	1.62	0.67	1.09	0.28
その他	1.96	0.33	1.21	0.43	1.62	0.55	1.11	0.35	2.03	0.47	1.22	0.48	2.27	0.49	1.15	0.38	1.65	0.66	1.12	0.34

EQ-5D-3L(個別) 初回手術 項目別

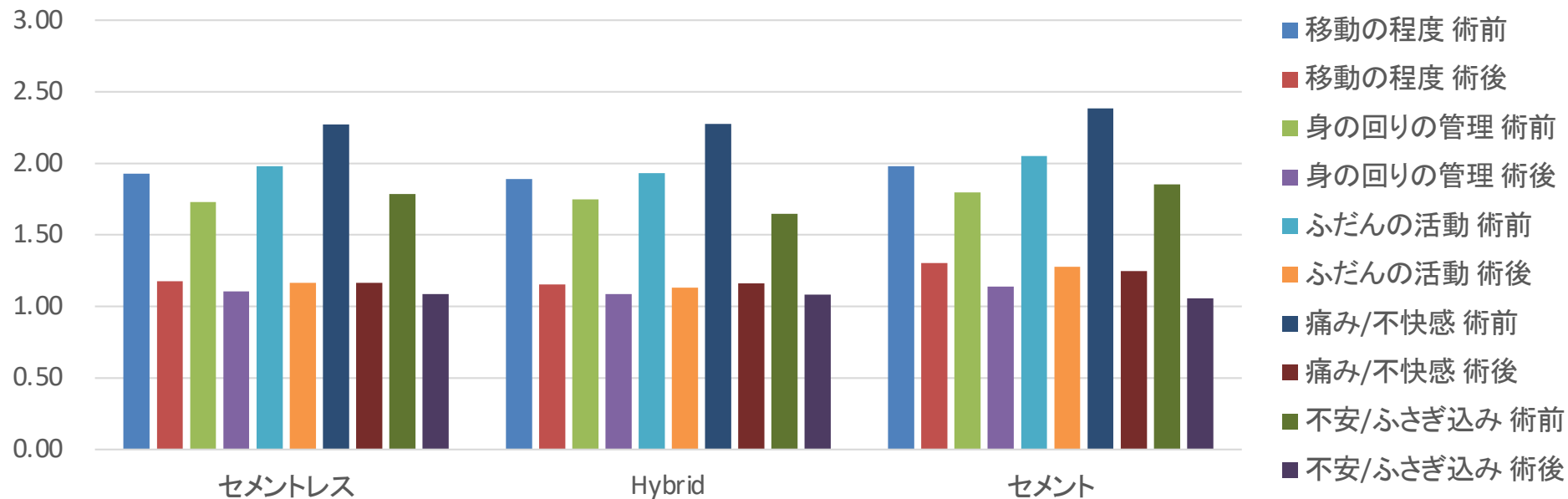
アプローチ



	移動の程度				身の回りの管理				ふだんの活動				痛み/不快感				不安/ふさぎ込み			
	術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後	
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
前方	1.87	0.39	1.12	0.33	1.69	0.51	1.06	0.24	1.92	0.51	1.10	0.30	2.19	0.57	1.13	0.34	1.76	0.64	1.06	0.26
側方	1.94	0.35	1.24	0.43	1.73	0.51	1.14	0.35	1.95	0.48	1.22	0.41	2.34	0.60	1.17	0.39	1.70	0.63	1.08	0.28
後方	2.00	0.30	1.26	0.44	1.81	0.50	1.16	0.38	2.08	0.47	1.27	0.46	2.39	0.55	1.24	0.45	1.83	0.63	1.11	0.33
その他	1.70	0.46	1.30	0.46	1.70	0.46	1.10	0.30	1.70	0.46	1.20	0.40	1.90	0.30	1.40	0.49	1.30	0.46	1.10	0.30

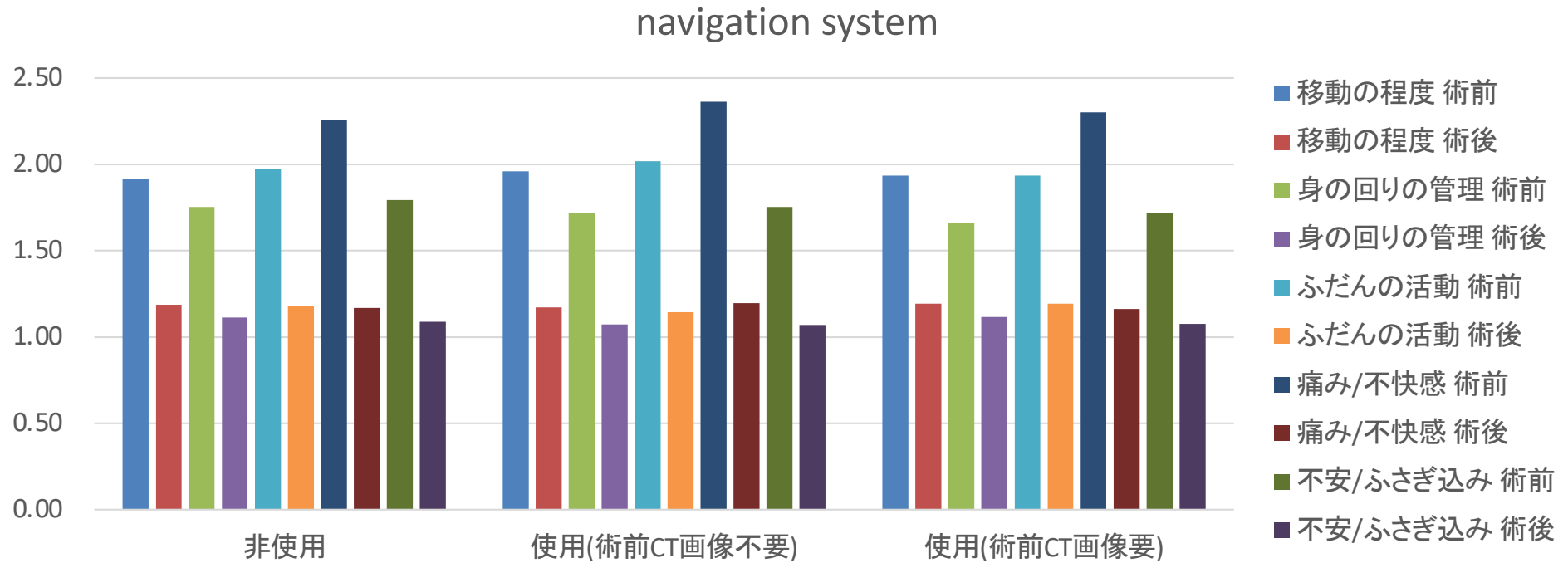
EQ-5D-3L(個別) 初回手術 項目別

固定法



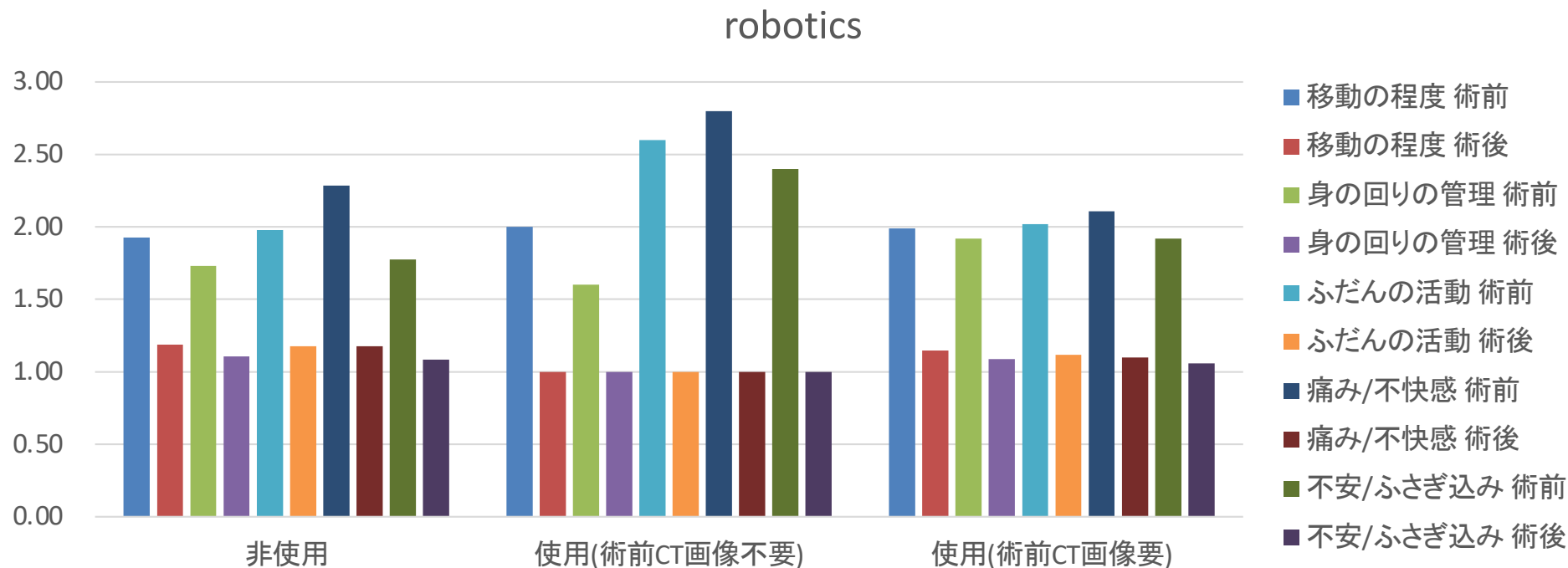
	移動の程度				身の回りの管理				ふだんの活動				痛み/不快感				不安/ふさぎ込み			
	術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後	
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
セメントレス	1.93	0.37	1.18	0.38	1.73	0.51	1.10	0.31	1.98	0.50	1.17	0.38	2.27	0.58	1.17	0.39	1.79	0.63	1.09	0.29
Hybrid	1.89	0.38	1.15	0.38	1.75	0.50	1.09	0.29	1.93	0.51	1.13	0.37	2.27	0.49	1.16	0.40	1.65	0.59	1.08	0.31
セメント	1.98	0.27	1.30	0.46	1.79	0.48	1.14	0.35	2.05	0.46	1.28	0.45	2.38	0.56	1.25	0.45	1.85	0.70	1.06	0.25

EQ-5D-3L(個別) 初回手術 項目別



	移動の程度				身の回りの管理				ふだんの活動				痛み/不快感				不安/ふさぎ込み			
	術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後	
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
非使用	1.92	0.36	1.19	0.39	1.75	0.50	1.11	0.32	1.98	0.49	1.18	0.39	2.26	0.59	1.17	0.39	1.79	0.61	1.09	0.30
使用 (術前CT画像不要)	1.96	0.35	1.17	0.39	1.72	0.53	1.07	0.27	2.02	0.53	1.14	0.36	2.36	0.51	1.20	0.41	1.75	0.71	1.07	0.27
使用 (術前CT画像要)	1.94	0.34	1.19	0.39	1.66	0.52	1.12	0.33	1.94	0.45	1.19	0.42	2.30	0.59	1.16	0.38	1.72	0.64	1.07	0.28

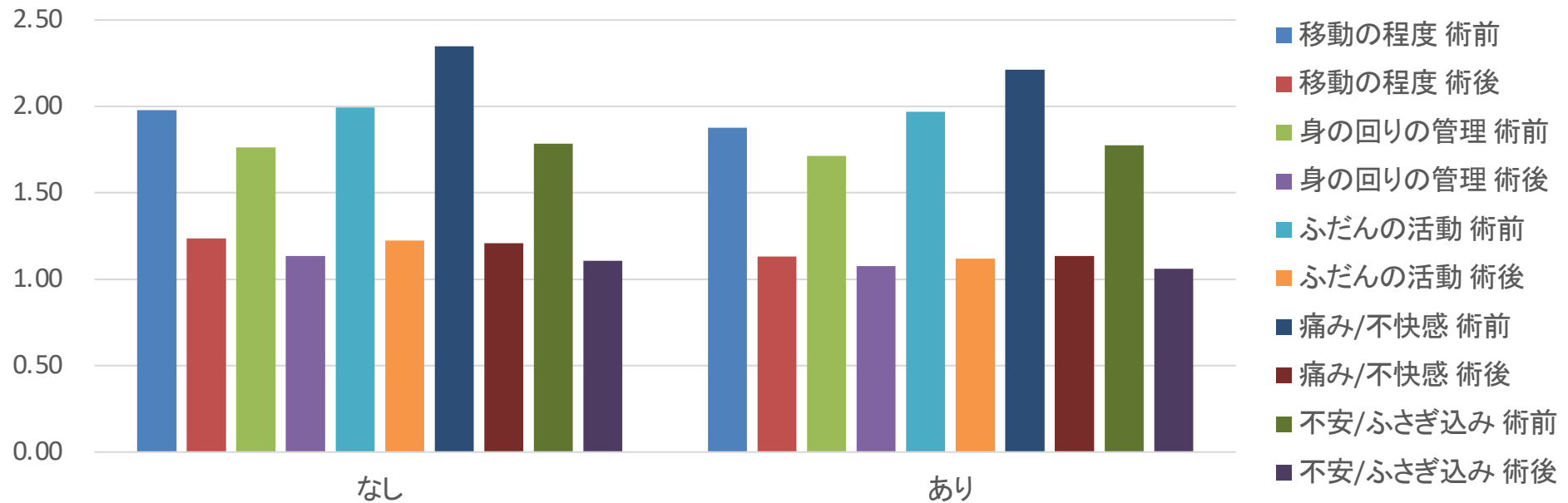
EQ-5D-3L(個別) 初回手術 項目別



	移動の程度				身の回りの管理				ふだんの活動				痛み/不快感				不安/ふさぎ込み			
	術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後	
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
非使用	1.92	0.37	1.19	0.39	1.73	0.51	1.11	0.31	1.98	0.50	1.17	0.39	2.29	0.58	1.18	0.40	1.77	0.64	1.08	0.29
使用 (術前CT画像不要)	2.00	0.00	1.00	0.00	1.60	0.49	1.00	0.00	2.60	0.49	1.00	0.00	2.80	0.40	1.00	0.00	2.40	0.80	1.00	0.00
使用 (術前CT画像要)	1.99	0.17	1.15	0.36	1.92	0.27	1.09	0.28	2.02	0.20	1.12	0.32	2.11	0.40	1.10	0.30	1.92	0.41	1.06	0.24

EQ-5D-3L(個別) 初回手術 項目別

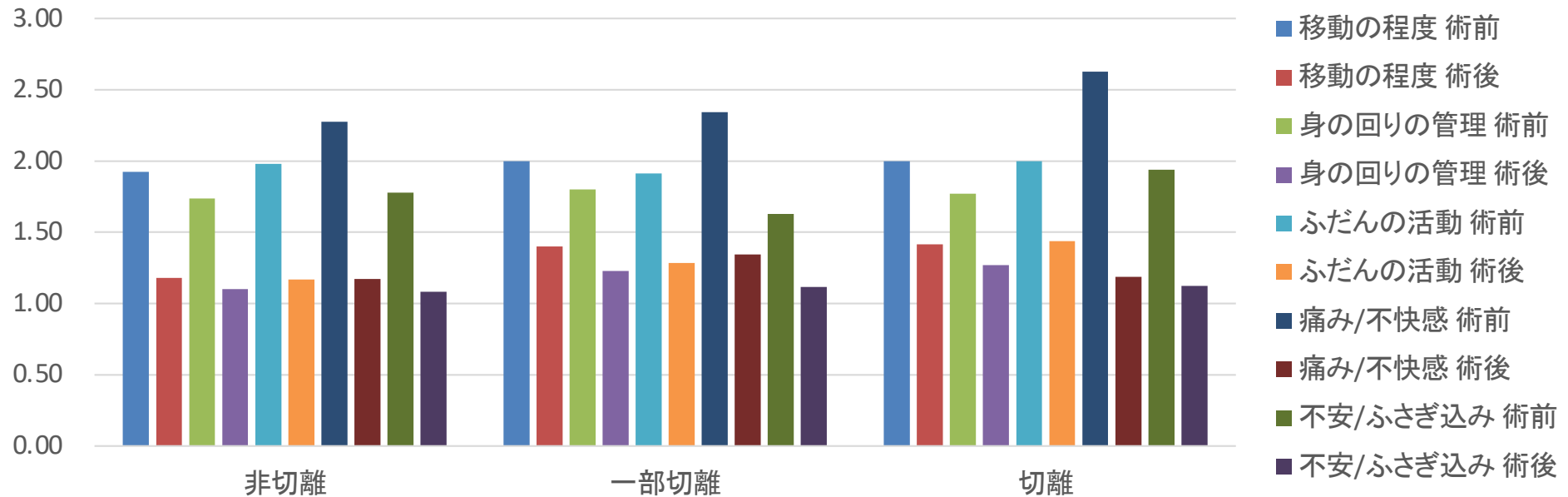
minimally invasive technique



	移動の程度				身の回りの管理				ふだんの活動				痛み/不快感				不安/ふさぎ込み			
	術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後	
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
なし	1.98	0.32	1.24	0.43	1.76	0.51	1.14	0.35	1.99	0.43	1.22	0.43	2.35	0.56	1.21	0.43	1.78	0.63	1.11	0.32
あり	1.88	0.39	1.13	0.34	1.71	0.50	1.08	0.27	1.97	0.56	1.12	0.33	2.21	0.58	1.14	0.35	1.77	0.64	1.06	0.25

EQ-5D-3L(個別) 初回手術 項目別

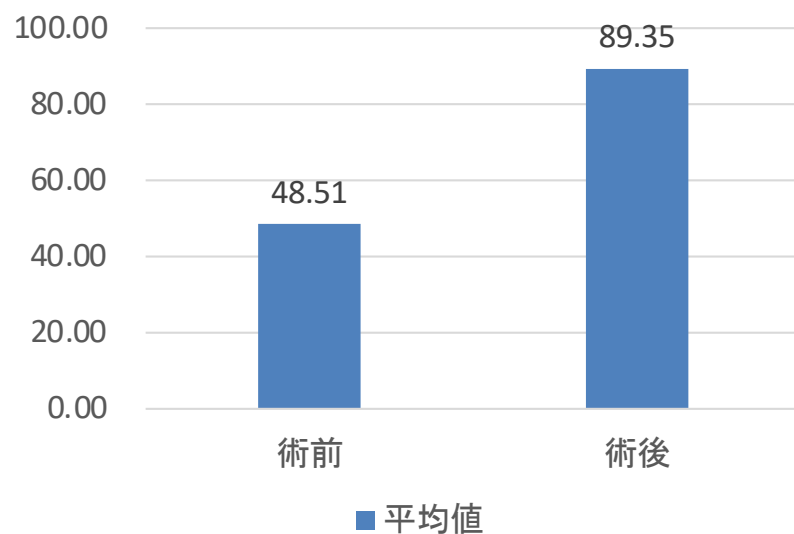
大転子



	移動の程度				身の回りの管理				ふだんの活動				痛み/不快感				不安/ふさぎ込み			
	術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後	
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
非切離	1.93	0.36	1.18	0.39	1.74	0.51	1.10	0.31	1.98	0.50	1.17	0.38	2.28	0.58	1.17	0.39	1.78	0.64	1.08	0.29
一部切離	2.00	0.34	1.40	0.49	1.80	0.40	1.23	0.42	1.91	0.44	1.29	0.45	2.34	0.47	1.34	0.53	1.63	0.54	1.11	0.32
切離	2.00	0.29	1.42	0.49	1.77	0.51	1.27	0.44	2.00	0.46	1.44	0.50	2.63	0.53	1.19	0.39	1.94	0.59	1.13	0.33

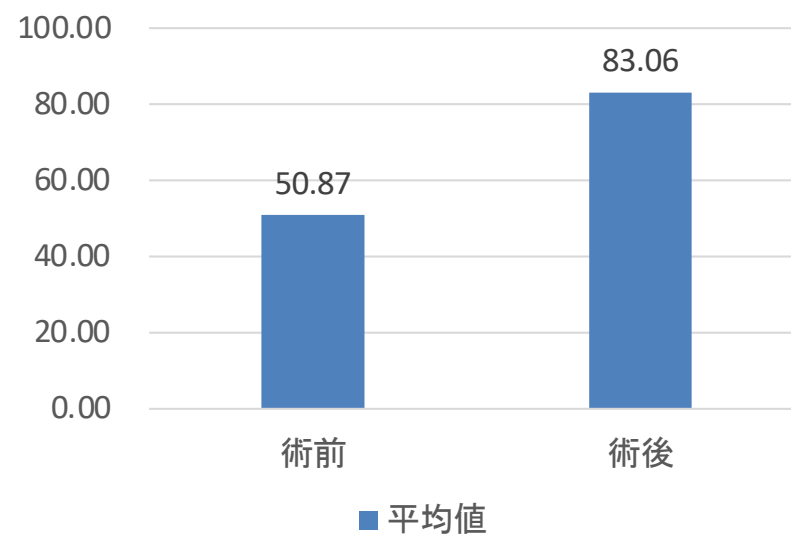
HOOS-JR

初回手術



	平均値	標準偏差
術前	48.51	20.07
術後	89.35	13.46

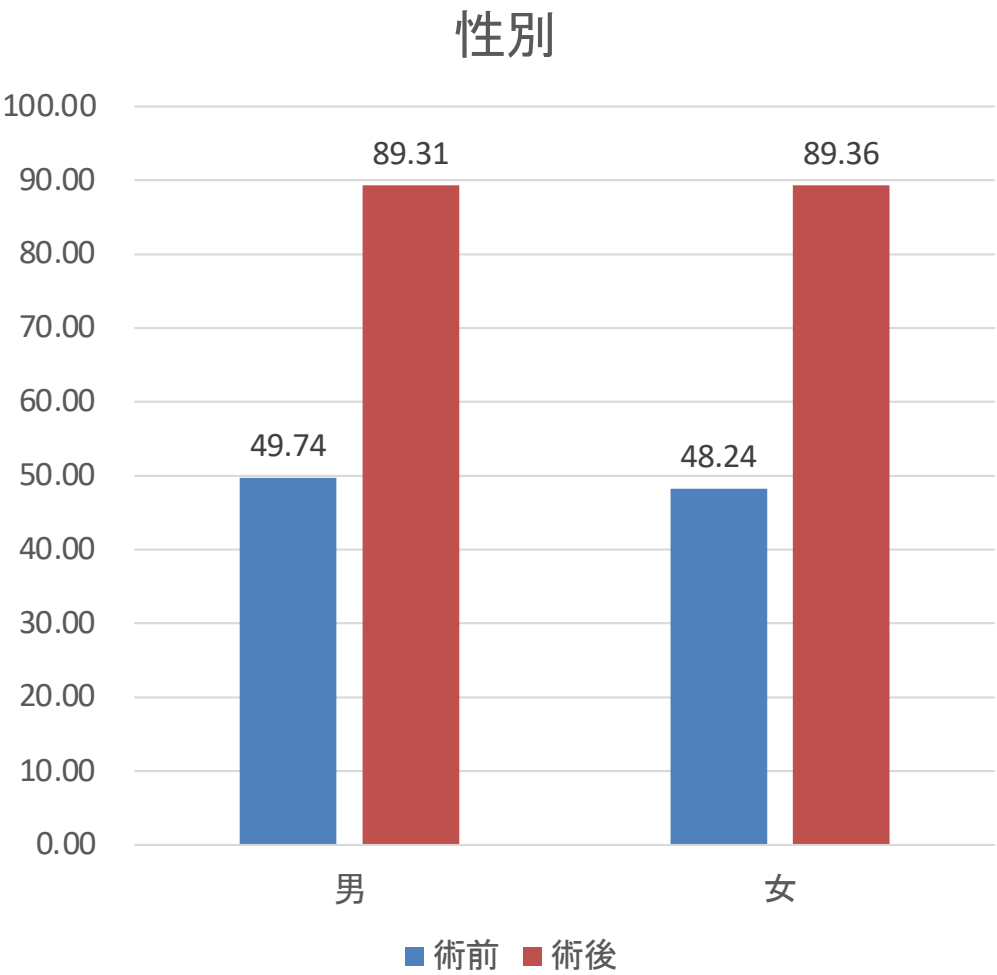
再手術



	平均値	標準偏差
術前	50.87	22.51
術後	83.06	17.40

HOOS-JR Intervalスコア : 100. - 0

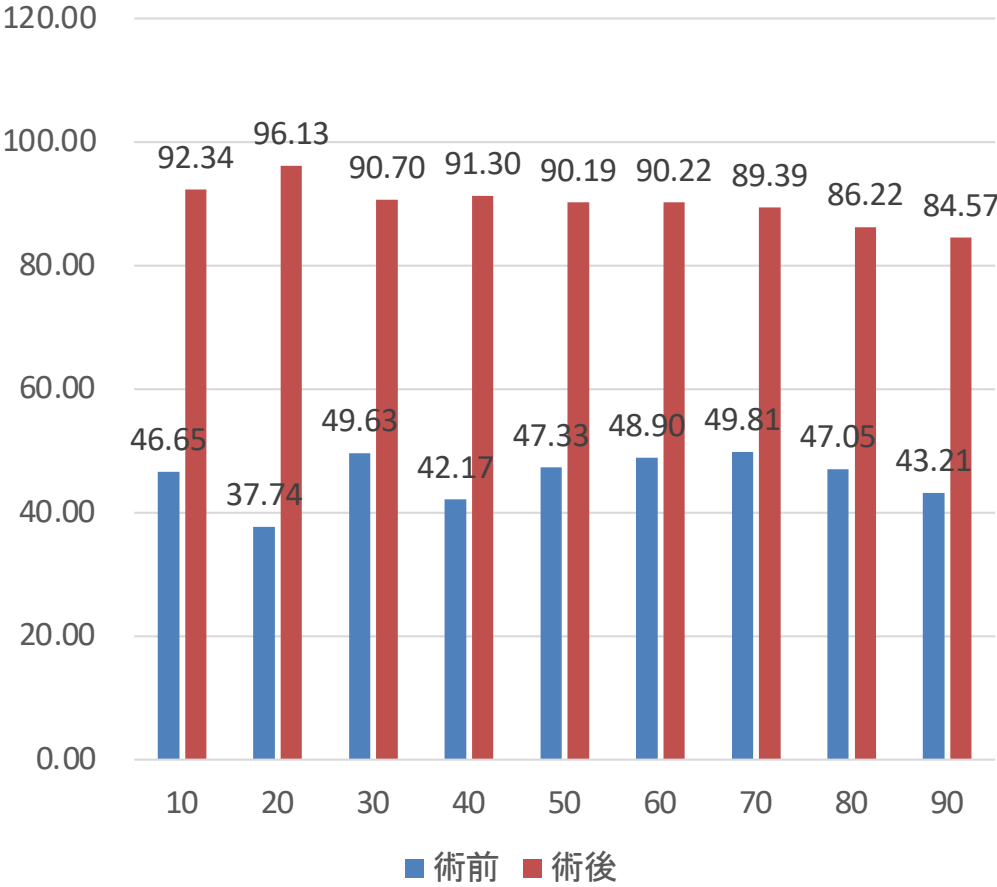
HOOS-JR 初回手術 項目別



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
男	49.74	21.88	89.31	14.89
女	48.24	19.63	89.36	13.12

HOOS-JR 初回手術 項目別

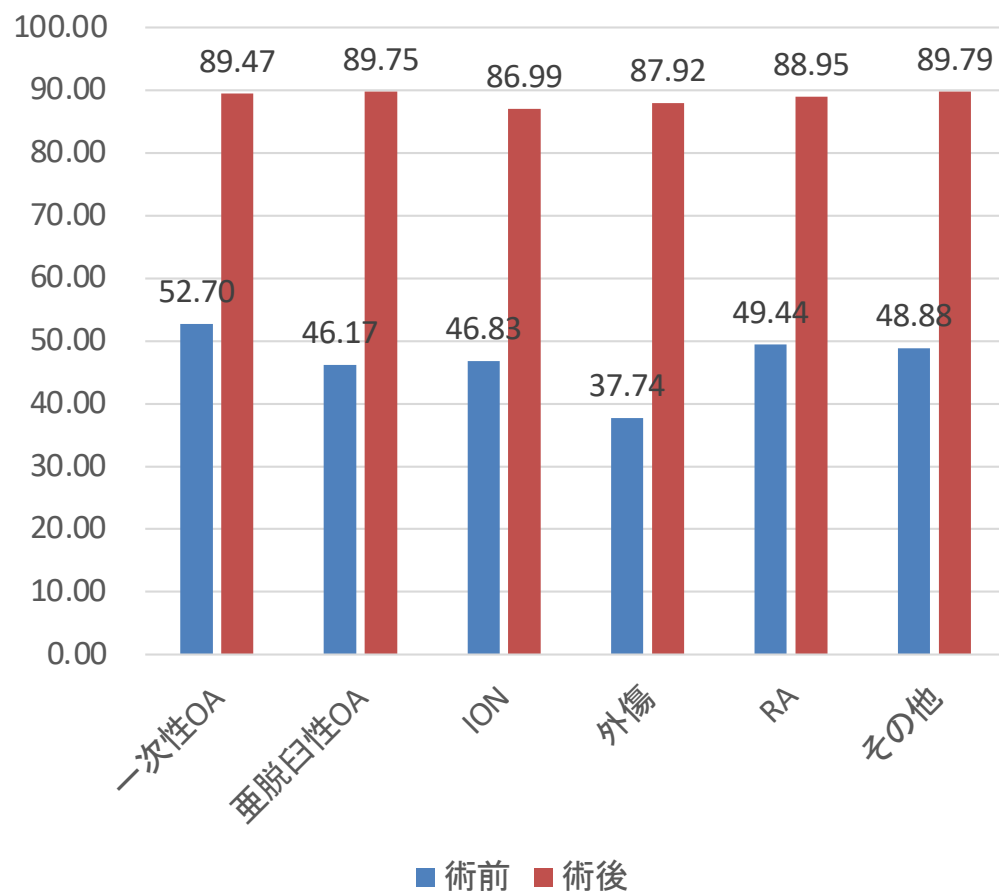
年代



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
10	46.65	0.00	92.34	0.00
20	37.74	11.98	96.13	6.89
30	49.63	20.44	90.70	15.19
40	42.17	21.06	91.30	11.70
50	47.33	19.54	90.19	13.61
60	48.90	20.16	90.22	12.57
70	49.81	20.18	89.39	13.09
80	47.05	19.49	86.22	15.33
90	43.21	22.89	84.57	19.74

HOOS-JR 初回手術 項目別

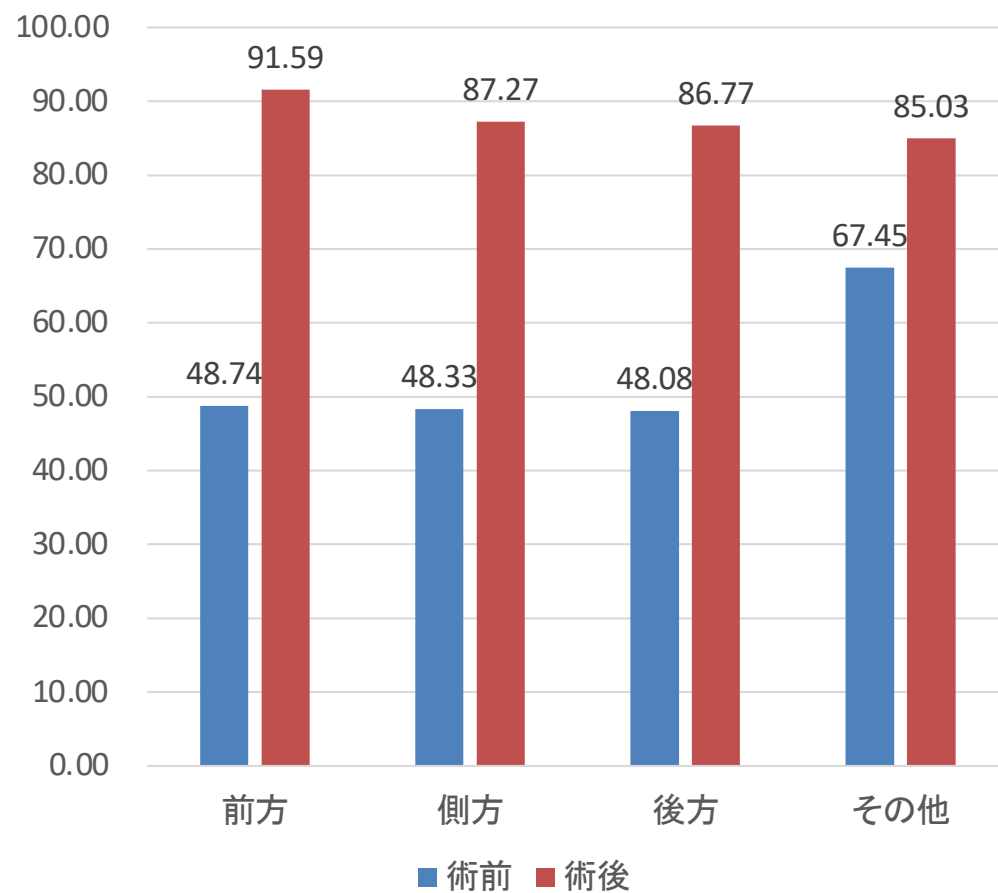
手術診断名



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
一次性OA	52.70	17.38	89.47	13.31
亜脱臼性OA	46.17	19.82	89.75	12.67
ION	46.83	20.15	86.99	17.87
外傷	37.74	28.21	87.92	14.48
RA(RA類似疾患を含む)	49.44	24.06	88.95	11.97
その他	48.88	18.54	89.79	14.23

HOOS-JR 初回手術 項目別

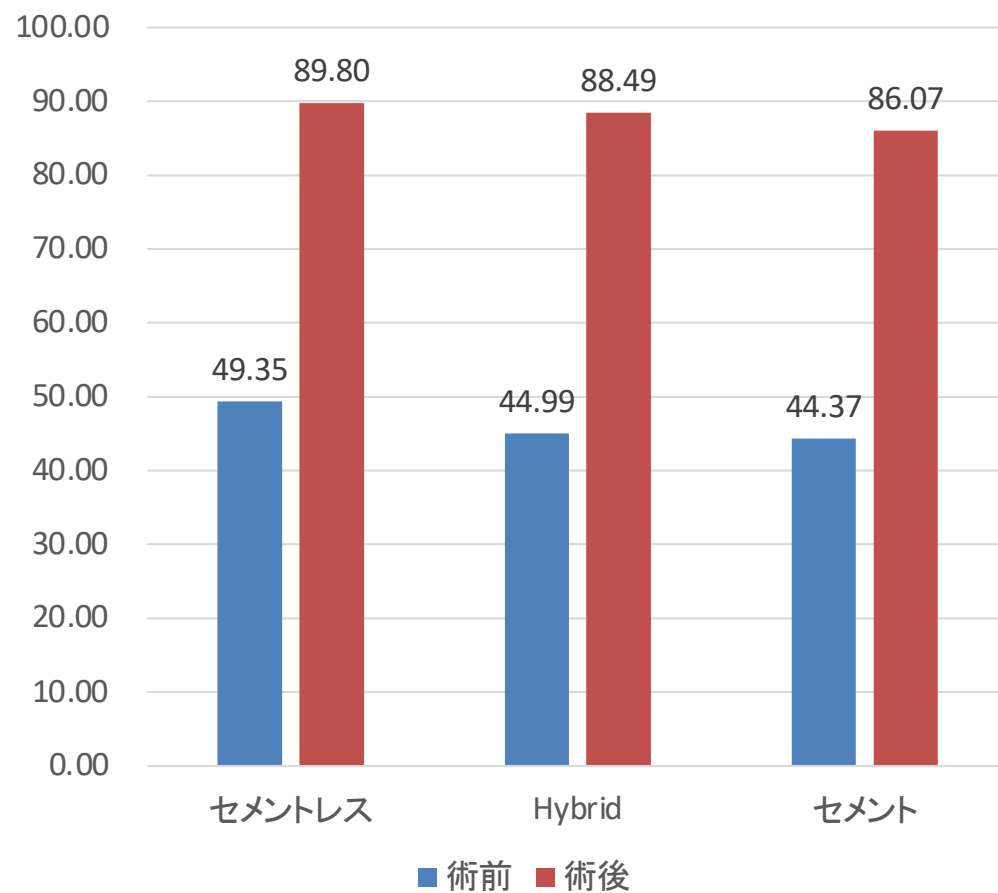
アプローチ



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
前方	48.74	19.48	91.59	12.26
側方	48.33	22.20	87.27	14.31
後方	48.08	20.20	86.77	14.25
その他	67.45	14.03	85.03	15.80

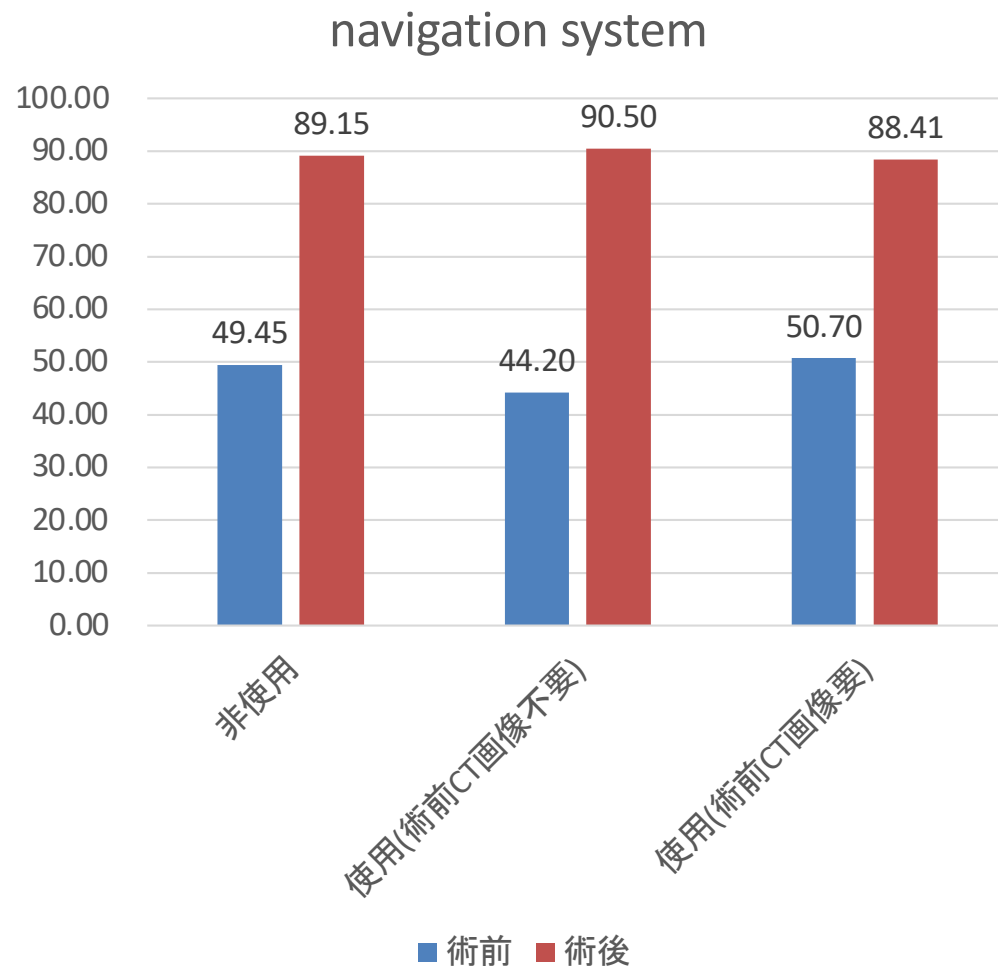
HOOS-JR 初回手術 項目別

固定法



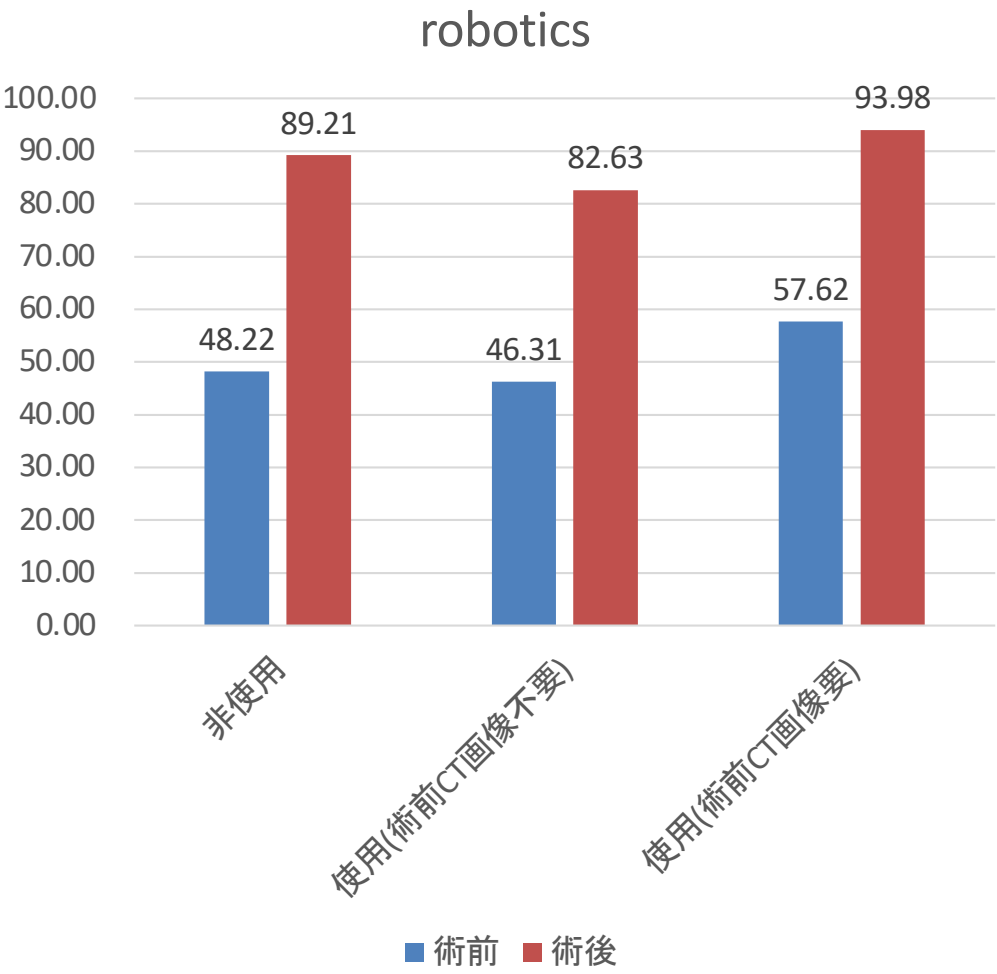
	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
セメントレス	49.35	20.10	89.80	13.36
Hybrid	44.99	16.23	88.49	12.84
セメント	44.37	22.38	86.07	14.54

HOOS-JR 初回手術 項目別



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
非使用	49.45	19.89	89.15	13.70
使用 (術前CT画像不要)	44.20	19.60	90.50	11.98
使用 (術前CT画像要)	50.70	21.20	88.41	14.46

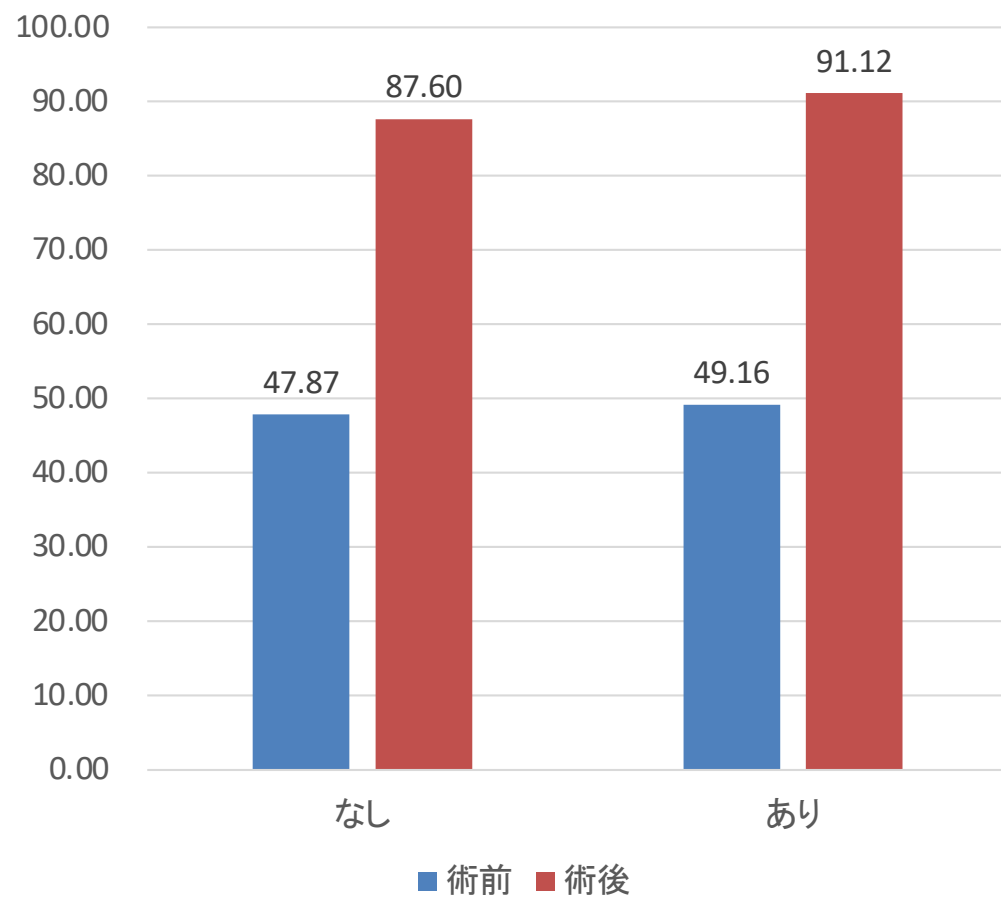
HOOS-JR 初回手術 項目別



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
非使用	48.22	20.13	89.21	13.45
使用 (術前CT画像不要)	46.31	31.62	82.63	31.05
使用 (術前CT画像要)	57.62	14.68	93.98	11.18

HOOS-JR 初回手術 項目別

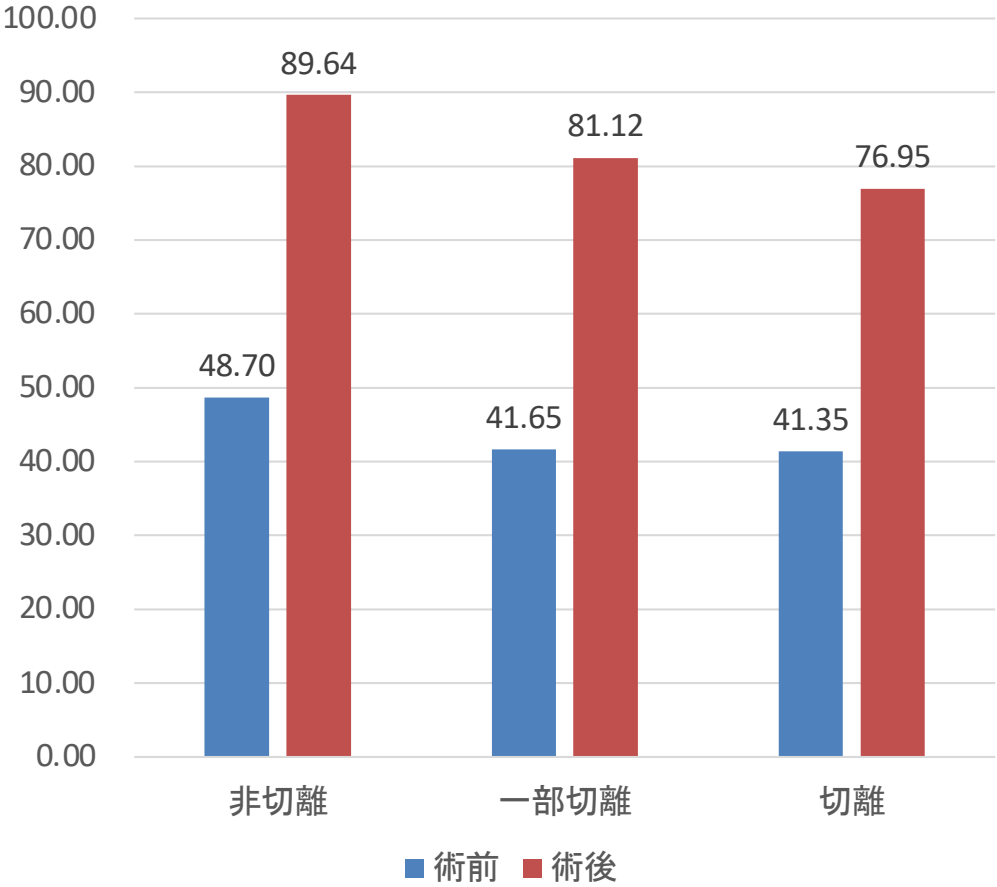
minimally invasive technique



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
なし	47.87	21.02	87.60	14.04
あり	49.16	19.04	91.12	12.61

HOOS-JR 初回手術 項目別

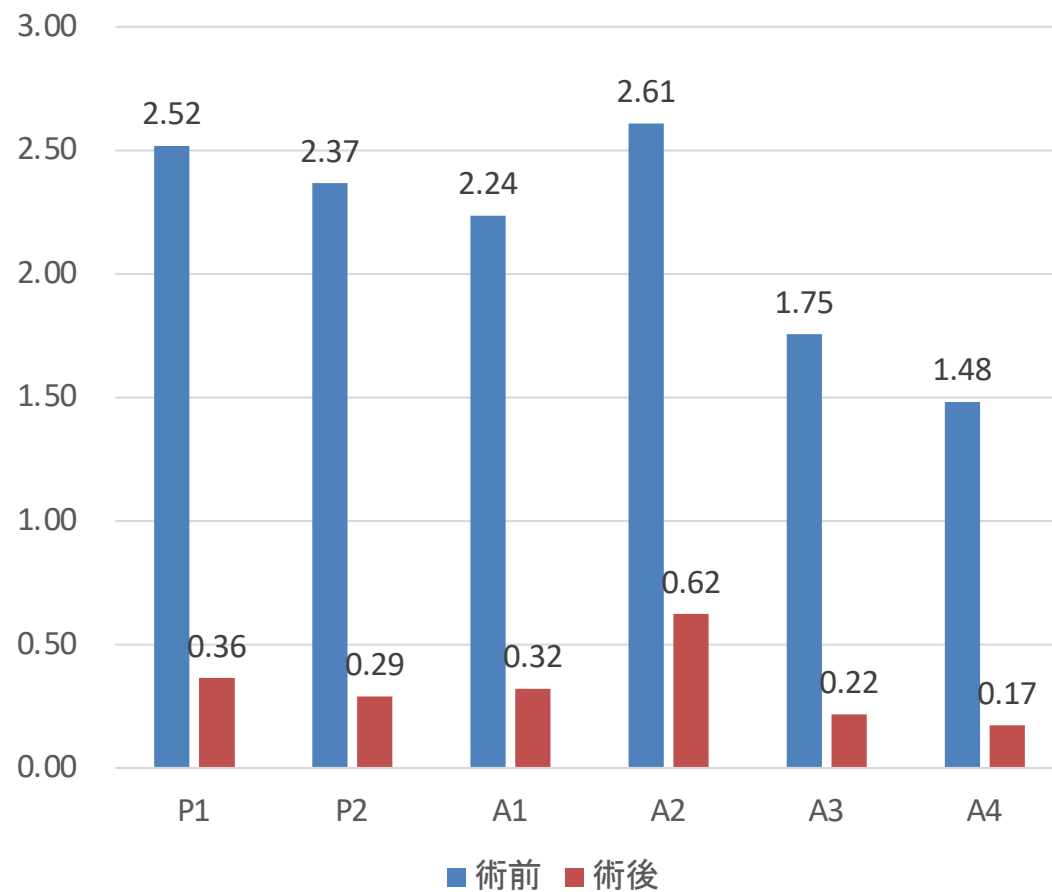
大転子



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
非切離	48.70	20.09	89.64	13.24
一部切離	41.65	16.37	81.12	17.97
切離	41.35	19.24	76.95	15.86

HOOS-JR (個別)

初回手術

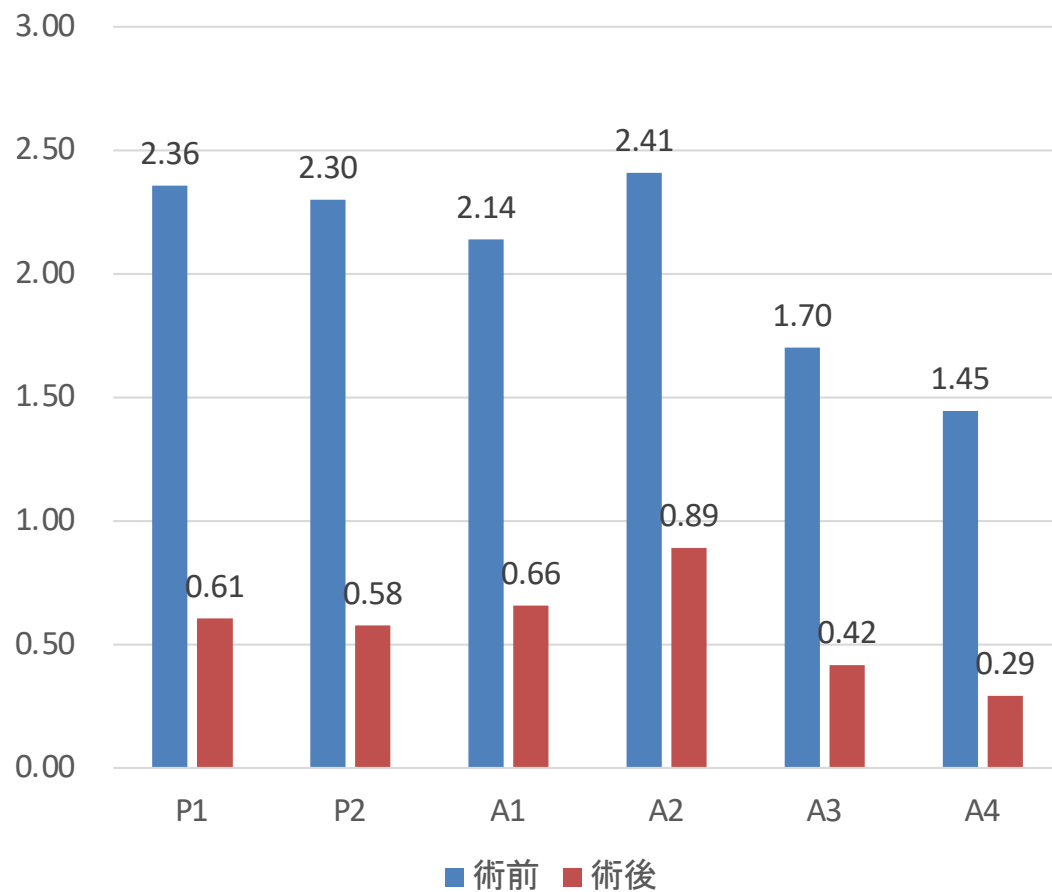


	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
P1	2.52	1.03	0.36	0.67
P2	2.37	1.06	0.29	0.60
A1	2.24	1.12	0.32	0.64
A2	2.61	1.11	0.62	0.90
A3	1.75	1.23	0.22	0.55
A4	1.48	1.20	0.17	0.53

HOOS-JR 個別スコア: 0 - 4

HOOS-JR (個別)

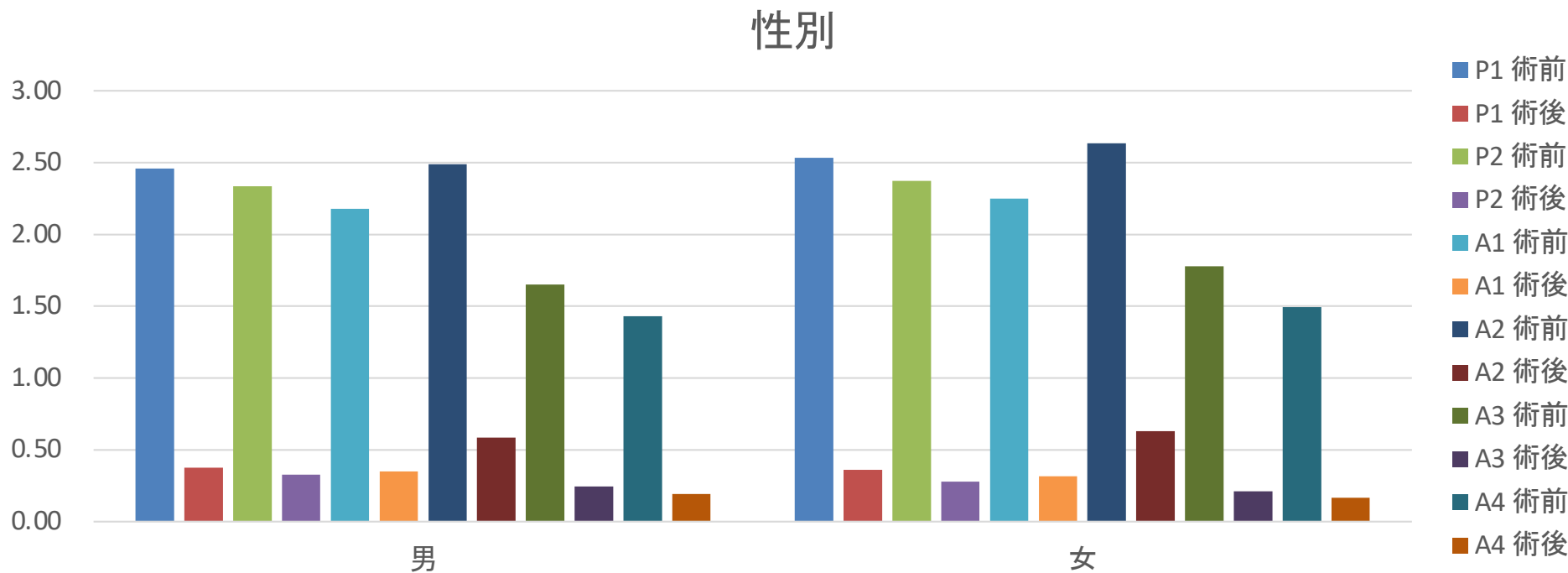
再手術



	術前 平均値	術前 標準偏差	術後 平均値	術後 標準偏差
P1	2.36	1.17	0.61	0.87
P2	2.30	1.16	0.58	0.87
A1	2.14	1.26	0.66	0.93
A2	2.41	1.20	0.89	1.12
A3	1.70	1.26	0.42	0.79
A4	1.45	1.19	0.29	0.69

HOOS-JR 個別スコア: 0 - 4

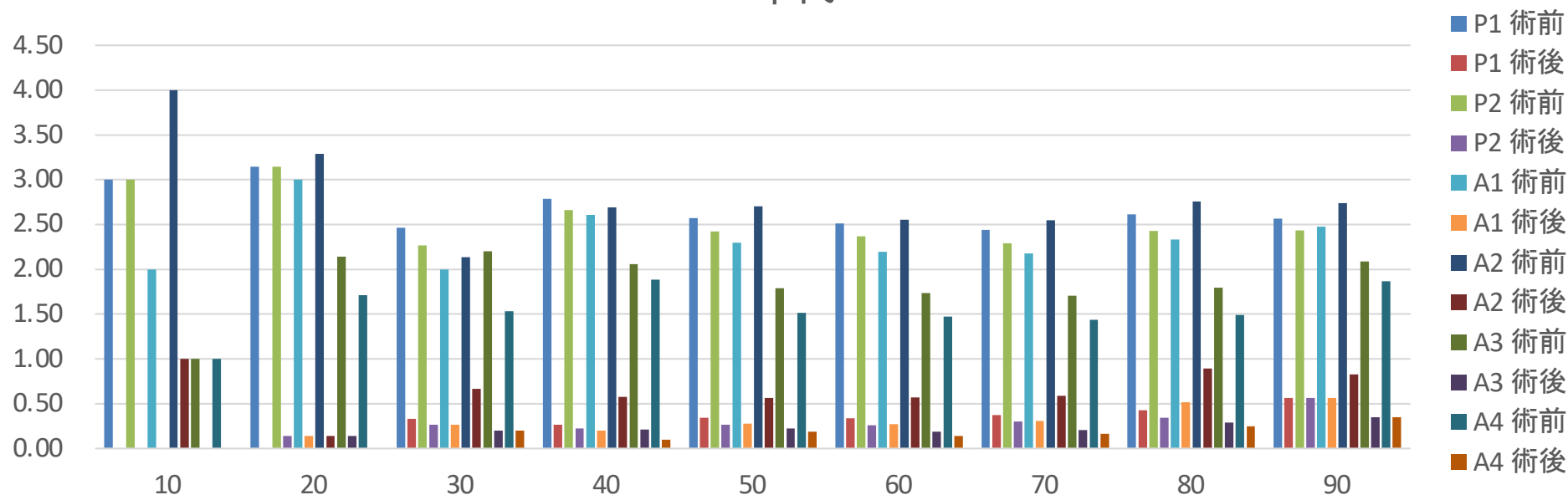
HOOS-JR (個別) 初回手術 項目別



	P1				P2				A1				A2				A3				A4			
	術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後	
	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差
男	2.46	1.10	0.38	0.72	2.33	1.12	0.33	0.70	2.18	1.17	0.35	0.70	2.49	1.16	0.58	0.93	1.65	1.27	0.25	0.63	1.43	1.24	0.19	0.58
女	2.53	1.02	0.36	0.65	2.37	1.05	0.28	0.58	2.25	1.10	0.32	0.63	2.63	1.10	0.63	0.90	1.78	1.21	0.21	0.53	1.49	1.19	0.17	0.51

HOOS-JR(個別) 初回手術 項目別

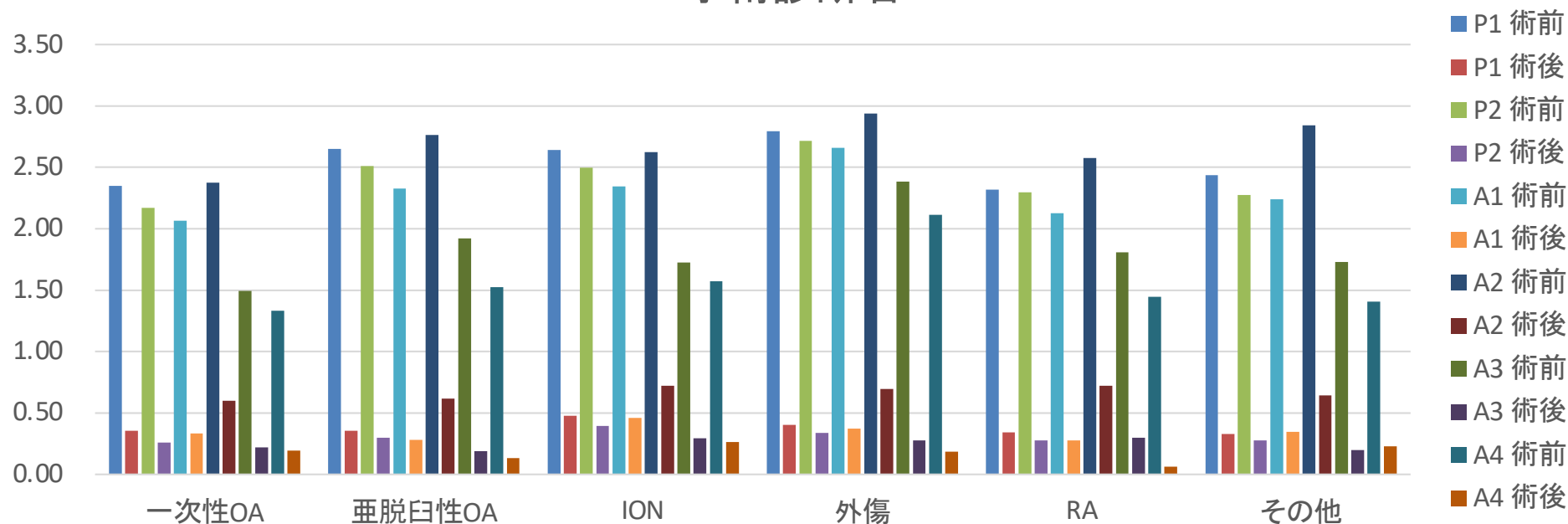
年代



	P1				P2				A1				A2				A3				A4			
	術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後	
	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差
10	3.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
20	3.14	0.64	0.00	0.00	3.14	0.64	0.14	0.35	3.00	0.53	0.14	0.35	3.29	0.70	0.14	0.35	2.14	0.83	0.14	0.35	1.71	1.16	0.00	0.00
30	2.47	1.09	0.33	0.60	2.27	1.24	0.27	0.57	2.00	1.21	0.27	0.77	2.13	1.36	0.67	1.01	2.20	1.38	0.20	0.54	1.53	1.31	0.20	0.54
40	2.79	0.85	0.27	0.47	2.66	0.87	0.23	0.45	2.61	1.09	0.20	0.46	2.69	1.11	0.58	0.91	2.06	1.25	0.21	0.67	1.89	1.23	0.10	0.34
50	2.57	1.03	0.34	0.67	2.42	1.05	0.27	0.59	2.29	1.10	0.28	0.62	2.70	1.09	0.57	0.91	1.79	1.21	0.22	0.59	1.52	1.20	0.19	0.56
60	2.51	1.01	0.34	0.64	2.37	1.04	0.26	0.59	2.19	1.09	0.27	0.59	2.56	1.11	0.57	0.82	1.74	1.22	0.19	0.50	1.47	1.19	0.14	0.46
70	2.44	1.04	0.37	0.65	2.29	1.06	0.30	0.58	2.18	1.12	0.31	0.60	2.55	1.13	0.59	0.84	1.71	1.23	0.21	0.53	1.44	1.19	0.16	0.52
80	2.61	1.07	0.43	0.77	2.43	1.12	0.34	0.68	2.33	1.14	0.52	0.80	2.76	1.09	0.89	1.14	1.80	1.22	0.29	0.60	1.49	1.20	0.25	0.63
90	2.57	1.10	0.57	0.97	2.43	1.14	0.57	0.97	2.48	1.06	0.57	1.01	2.74	1.03	0.83	1.13	2.09	1.28	0.35	0.76	1.87	1.33	0.35	0.91

HOOS-JR(個別) 初回手術 項目別

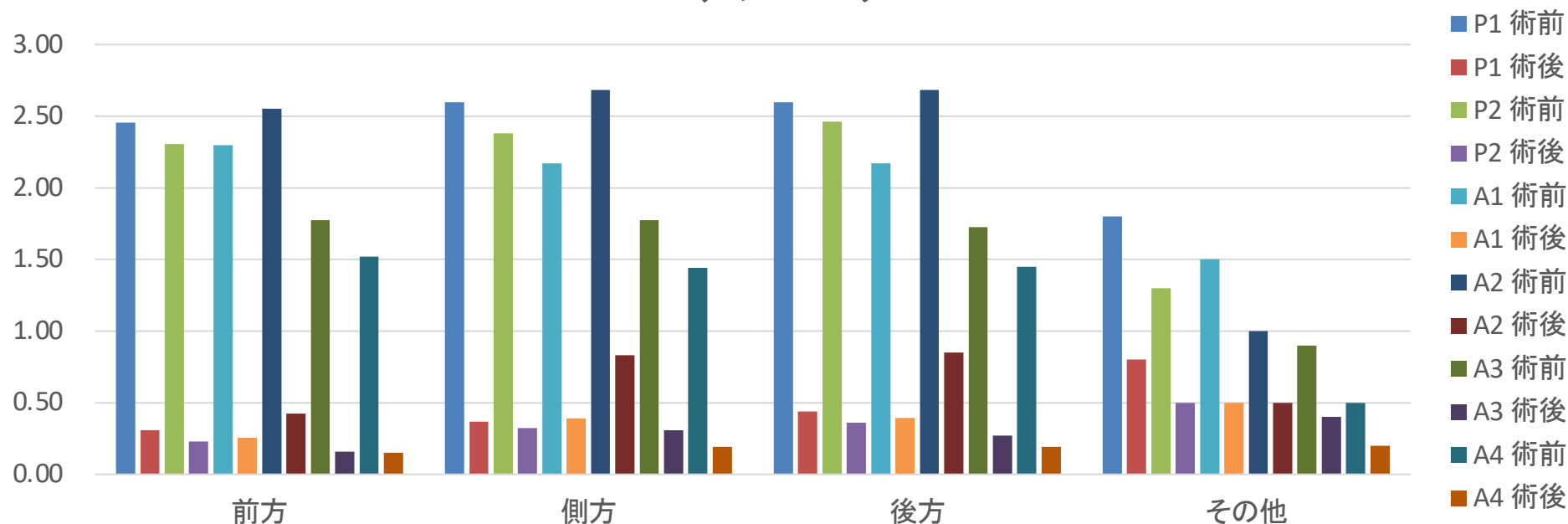
手術診断名



	P1				P2				A1				A2				A3				A4			
	術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後	
	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差
一次性OA	2.35	0.96	0.35	0.66	2.17	0.97	0.26	0.58	2.07	1.00	0.33	0.64	2.38	1.07	0.60	0.87	1.49	1.12	0.22	0.54	1.33	1.14	0.19	0.57
亜脱臼性OA	2.65	1.03	0.36	0.65	2.51	1.07	0.30	0.59	2.33	1.16	0.28	0.59	2.77	1.09	0.62	0.90	1.92	1.26	0.19	0.50	1.53	1.16	0.13	0.41
ION	2.64	1.00	0.48	0.80	2.50	1.03	0.40	0.77	2.35	1.14	0.46	0.92	2.62	1.14	0.72	1.02	1.72	1.20	0.30	0.80	1.57	1.19	0.26	0.83
外傷	2.79	1.23	0.40	0.70	2.71	1.24	0.34	0.62	2.66	1.26	0.37	0.65	2.94	1.22	0.70	0.92	2.39	1.39	0.28	0.61	2.11	1.49	0.18	0.56
RA (RA類似疾患を含む)	2.32	1.24	0.34	0.59	2.30	1.24	0.28	0.53	2.13	1.25	0.28	0.57	2.57	1.16	0.72	1.09	1.81	1.27	0.30	0.68	1.45	1.23	0.06	0.24
その他	2.43	1.00	0.33	0.70	2.28	1.03	0.28	0.60	2.24	1.11	0.34	0.69	2.84	1.04	0.64	1.03	1.73	1.05	0.20	0.46	1.41	1.26	0.23	0.53

HOOS-JR(個別) 初回手術 項目別

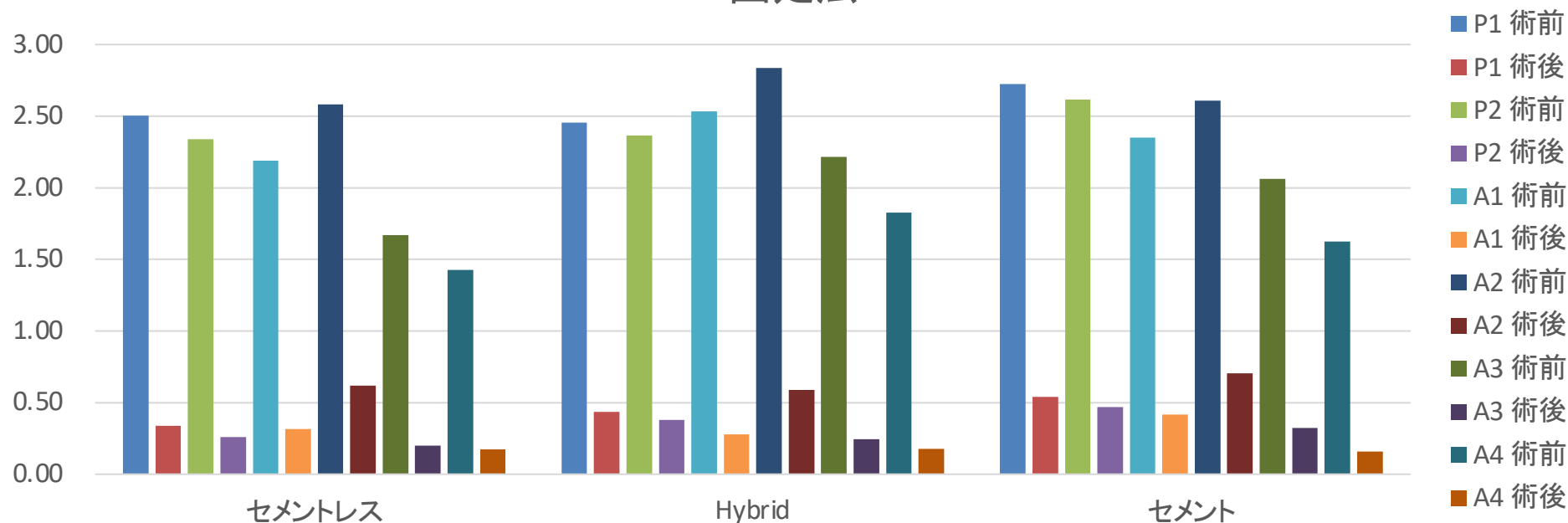
アプローチ



	P1				P2				A1				A2				A3				A4			
	術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後	
	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差
前方	2.45	1.00	0.31	0.61	2.30	1.03	0.23	0.53	2.30	1.09	0.26	0.57	2.55	1.09	0.42	0.76	1.78	1.25	0.16	0.46	1.52	1.20	0.15	0.52
側方	2.60	1.11	0.37	0.68	2.38	1.14	0.32	0.65	2.17	1.19	0.39	0.69	2.68	1.16	0.83	0.89	1.77	1.29	0.31	0.66	1.44	1.27	0.19	0.53
後方	2.60	1.05	0.44	0.72	2.46	1.07	0.36	0.67	2.17	1.13	0.39	0.70	2.68	1.12	0.85	1.02	1.73	1.16	0.27	0.61	1.45	1.16	0.19	0.53
その他	1.80	0.87	0.80	0.87	1.30	1.00	0.50	0.67	1.50	0.92	0.50	0.92	1.00	0.77	0.50	0.92	0.90	1.14	0.40	0.66	0.50	0.92	0.20	0.60

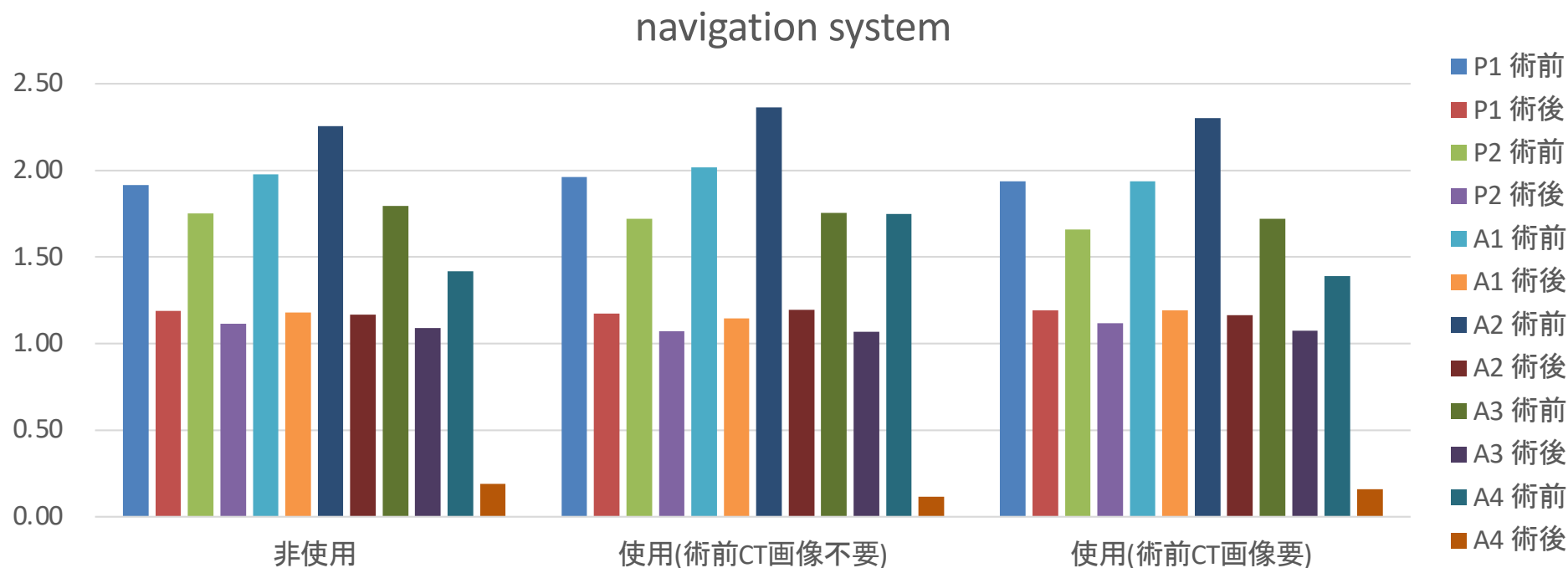
HOOS-JR(個別) 初回手術 項目別

固定法



	P1				P2				A1				A2				A3				A4			
	術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後	
	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差
セメントレス	2.50	1.04	0.34	0.65	2.34	1.07	0.26	0.58	2.19	1.12	0.32	0.64	2.58	1.13	0.62	0.91	1.67	1.23	0.20	0.53	1.43	1.20	0.17	0.53
Hybrid	2.45	0.94	0.44	0.66	2.36	0.92	0.38	0.64	2.53	1.01	0.28	0.60	2.84	0.93	0.59	0.87	2.22	1.01	0.24	0.60	1.82	1.08	0.18	0.50
セメント	2.72	1.06	0.54	0.75	2.62	1.05	0.47	0.72	2.35	1.14	0.42	0.70	2.61	1.14	0.71	0.86	2.06	1.27	0.32	0.64	1.63	1.21	0.16	0.48

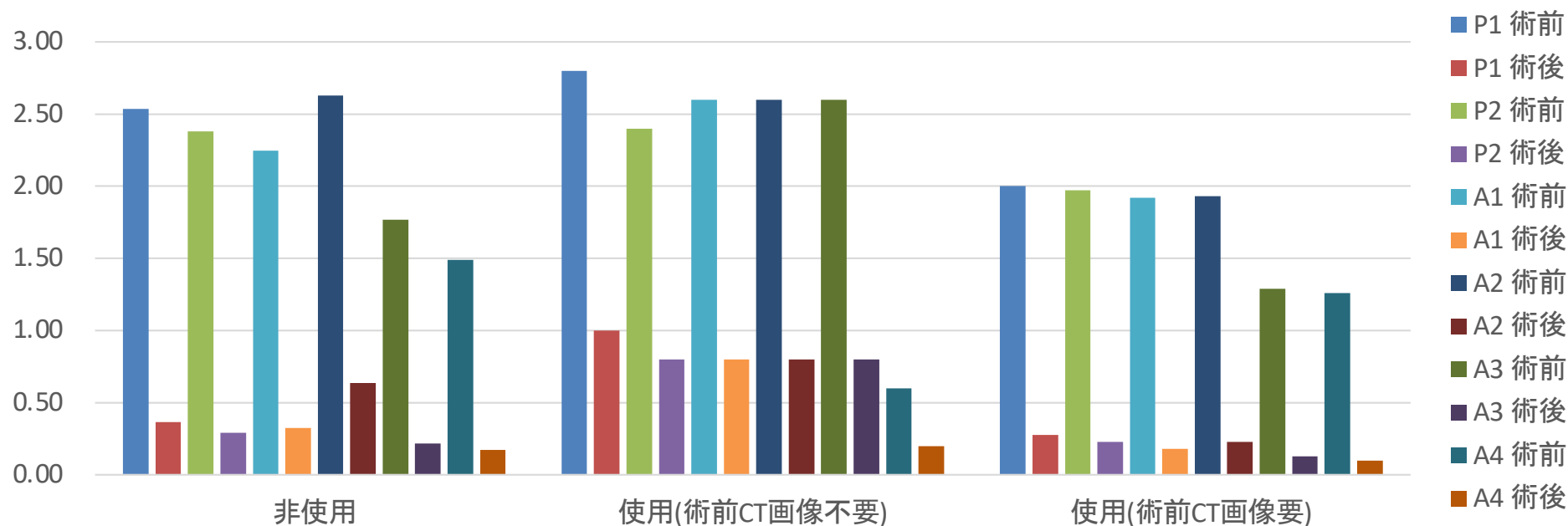
HOOS-JR(個別) 初回手術 項目別



	P1				P2				A1				A2				A3				A4			
	術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後	
	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差
非使用	2.50	1.04	0.35	0.67	2.34	1.06	0.28	0.61	2.19	1.09	0.34	0.66	2.60	1.10	0.67	0.93	1.63	1.21	0.22	0.55	1.42	1.19	0.19	0.56
使用 (術前CT画像不要)	2.61	0.97	0.38	0.62	2.51	1.01	0.31	0.57	2.48	1.13	0.25	0.53	2.71	1.11	0.40	0.73	2.18	1.20	0.18	0.50	1.75	1.19	0.11	0.41
使用 (術前CT画像要)	2.50	1.12	0.39	0.70	2.28	1.11	0.30	0.64	2.04	1.17	0.32	0.66	2.46	1.18	0.76	0.97	1.76	1.21	0.26	0.61	1.39	1.18	0.16	0.47

HOOS-JR(個別) 初回手術 項目別

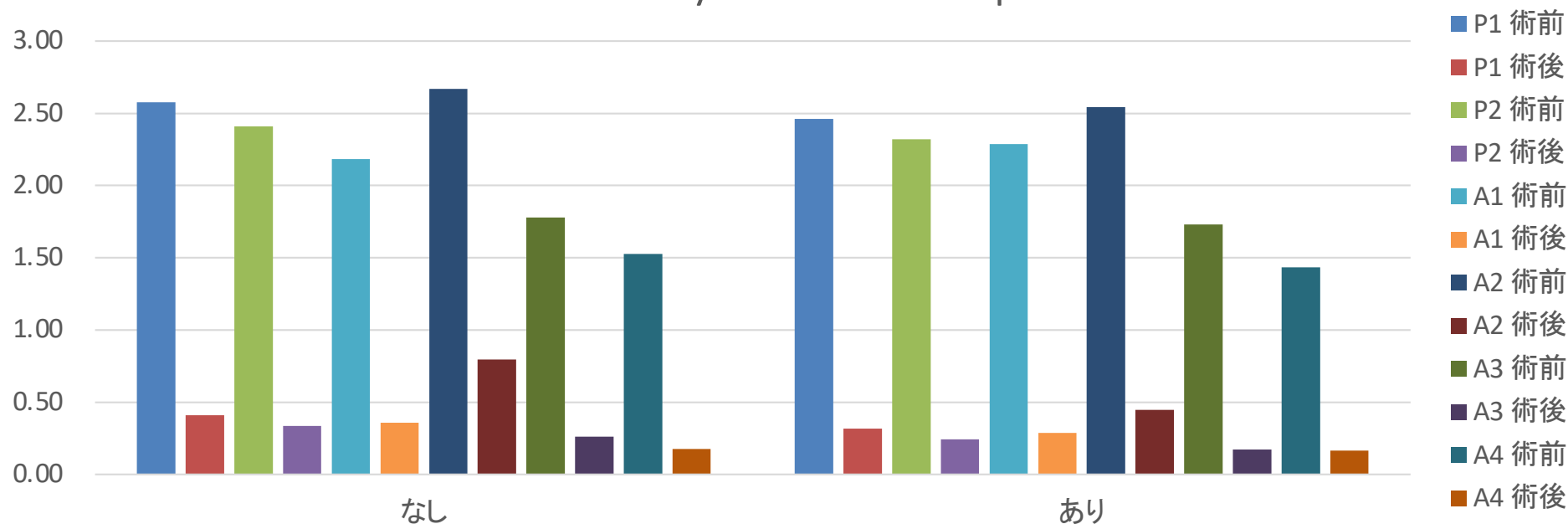
robotics



	P1				P2				A1				A2				A3				A4			
	術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後	
	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差
非使用	2.54	1.03	0.37	0.66	2.38	1.06	0.29	0.60	2.25	1.12	0.33	0.64	2.63	1.11	0.64	0.91	1.77	1.23	0.22	0.55	1.49	1.20	0.17	0.53
使用 (術前CT画像不要)	2.80	1.47	1.00	1.55	2.40	1.96	0.80	1.60	2.60	1.74	0.80	1.60	2.60	1.74	0.80	1.60	2.60	1.74	0.80	1.60	0.60	0.49	0.20	0.40
使用 (術前CT画像要)	2.00	0.86	0.28	0.63	1.97	0.87	0.23	0.56	1.92	0.90	0.18	0.41	1.93	0.95	0.23	0.52	1.29	0.97	0.13	0.41	1.26	0.99	0.10	0.33

HOOS-JR(個別) 初回手術 項目別

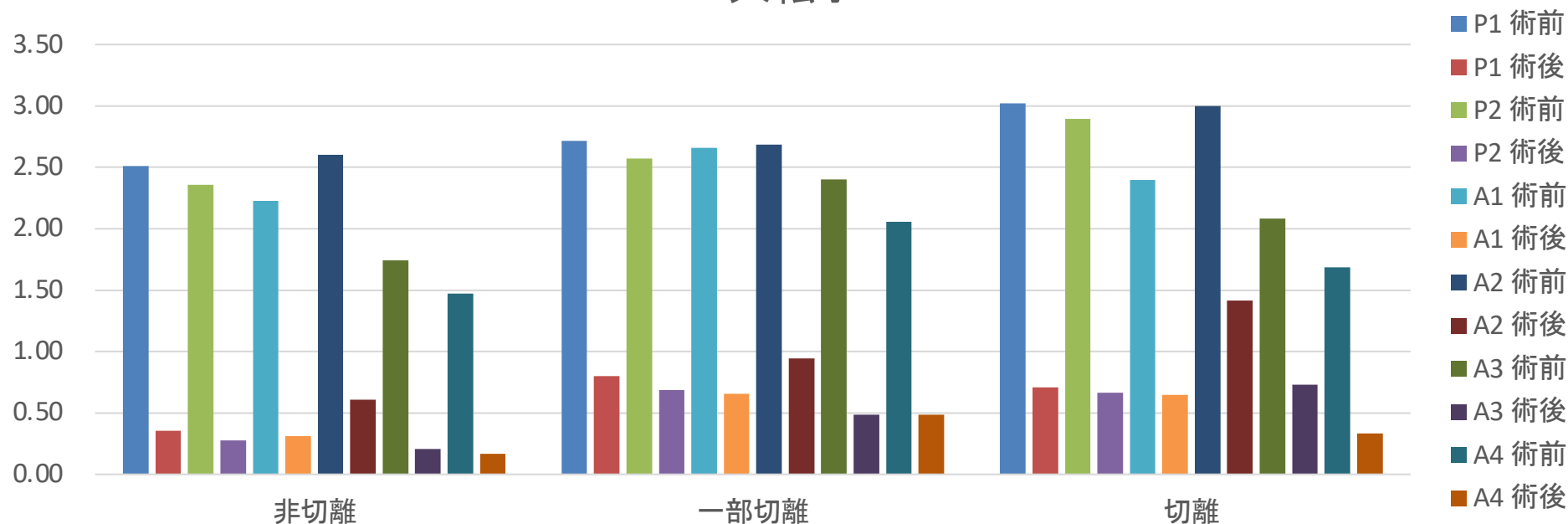
minimally invasive technique



	P1				P2				A1				A2				A3				A4			
	術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後	
	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差	平均 値	標準 偏差
なし	2.57	1.06	0.41	0.70	2.41	1.08	0.33	0.65	2.18	1.16	0.36	0.67	2.67	1.12	0.79	0.98	1.78	1.23	0.26	0.60	1.53	1.23	0.18	0.51
あり	2.46	1.00	0.32	0.63	2.32	1.03	0.24	0.54	2.29	1.07	0.29	0.60	2.54	1.10	0.45	0.78	1.73	1.22	0.17	0.48	1.44	1.17	0.17	0.55

HOOS-JR(個別) 初回手術 項目別

大転子



	P1				P2				A1				A2				A3				A4			
	術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後		術前		術後	
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
非切離	2.51	1.03	0.35	0.65	2.36	1.06	0.28	0.59	2.23	1.12	0.31	0.63	2.60	1.11	0.61	0.90	1.74	1.23	0.20	0.53	1.47	1.20	0.17	0.52
一部切離	2.71	0.70	0.80	1.06	2.57	0.80	0.69	1.06	2.66	0.83	0.66	0.92	2.69	0.98	0.94	0.83	2.40	0.96	0.49	0.73	2.06	1.01	0.49	0.69
切離	3.02	1.05	0.71	0.79	2.90	1.08	0.67	0.77	2.40	1.08	0.65	0.80	3.00	1.10	1.42	0.91	2.08	1.15	0.73	0.88	1.69	0.92	0.33	0.72