

UKAレジストリー 2020年度症例統計

日本人工関節学会

日本人工関節登録制度事務局

症例数

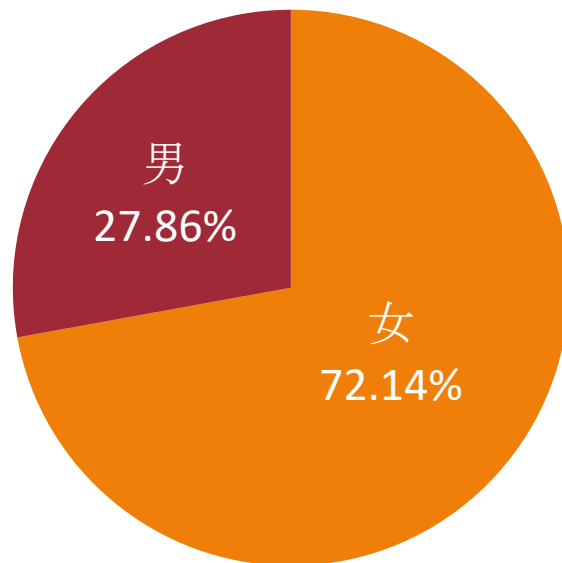
手術日：2020年4月1日～2021年3月31日

初回手術	再手術	計
10304 (48)	111 (1)	10415

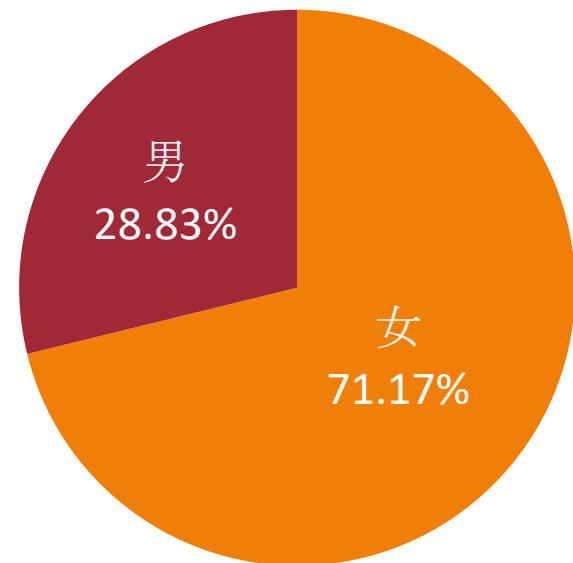
※ () 内はUKA+PFA症例数

性別

初回手術

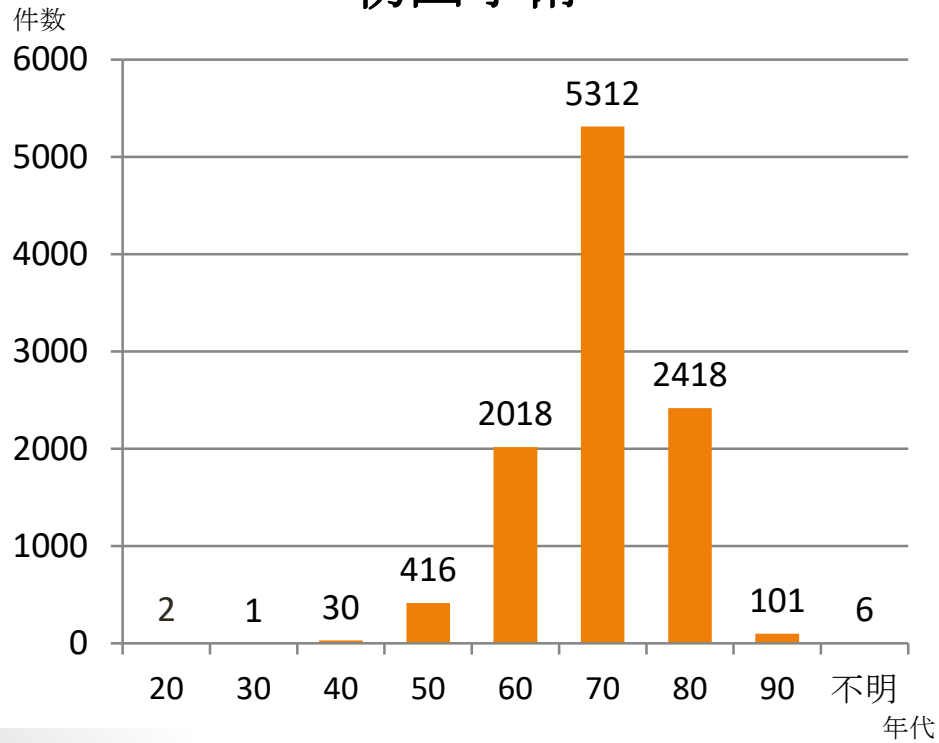


再手術

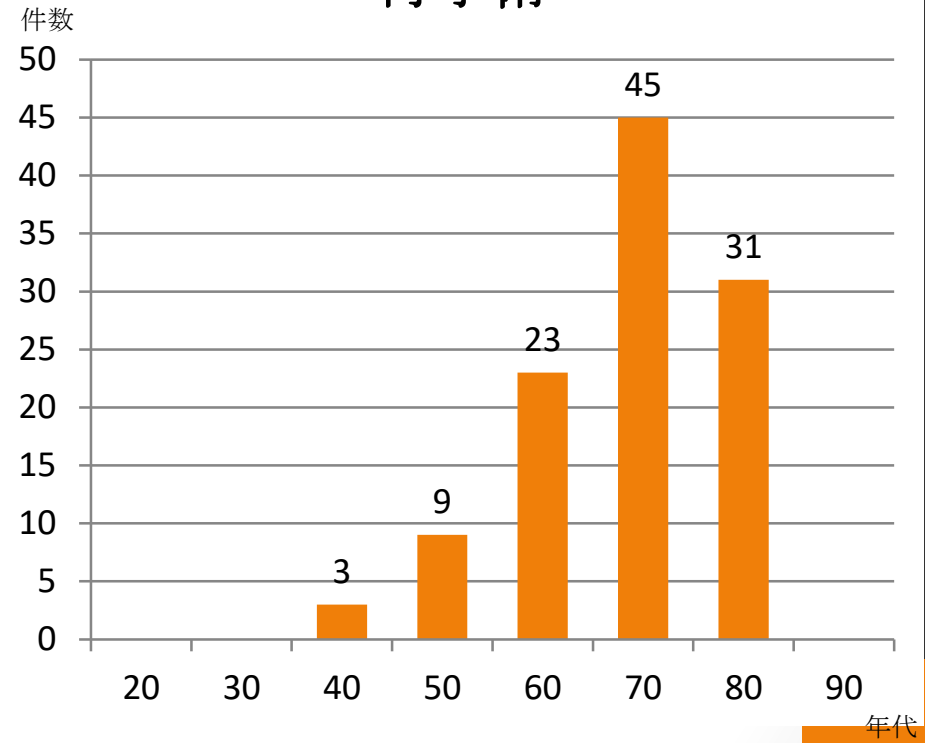


年代

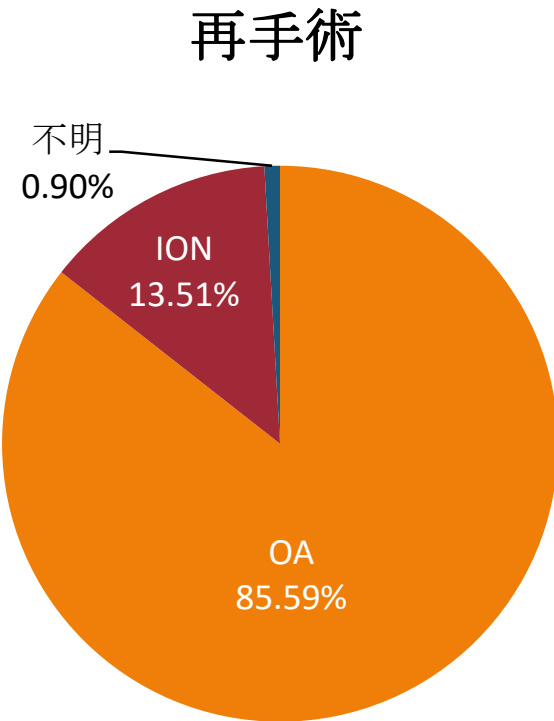
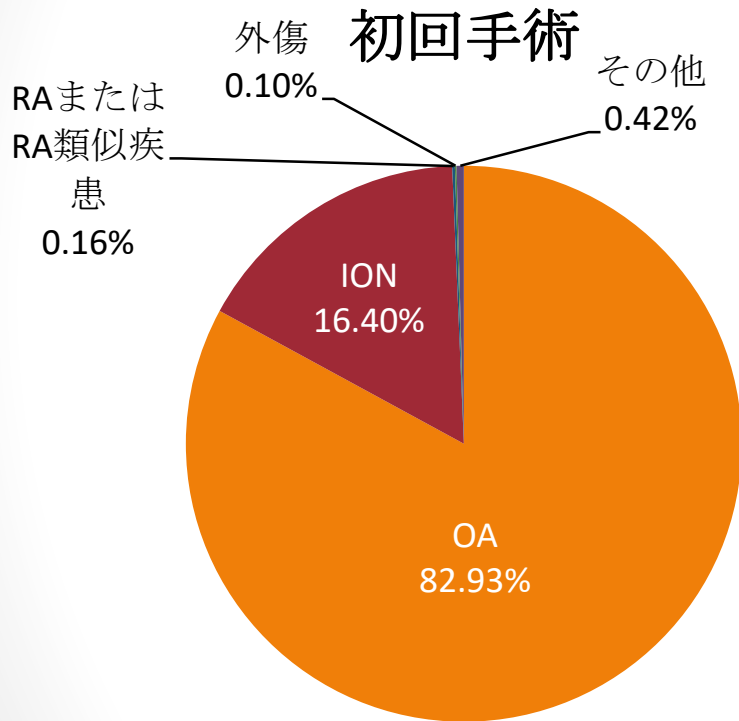
初回手術



再手術

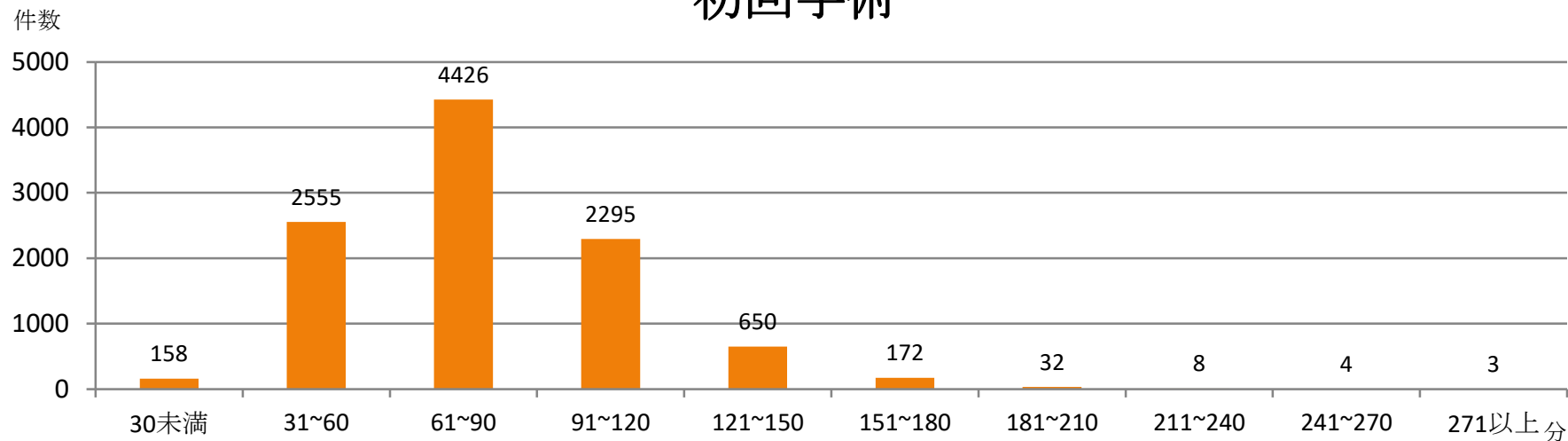


手術診断名

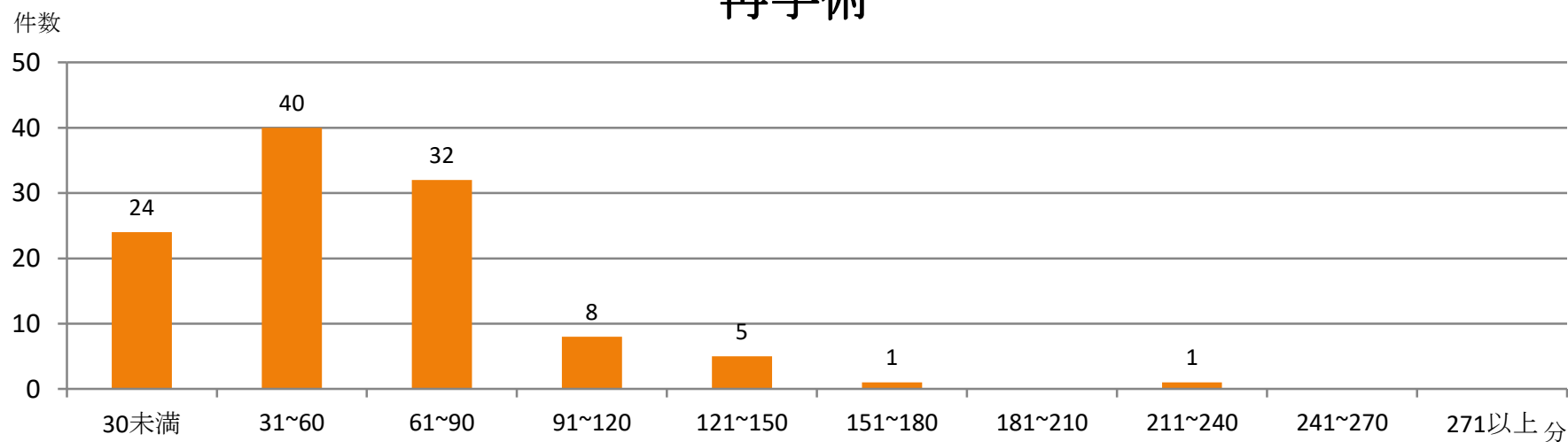


手術時間

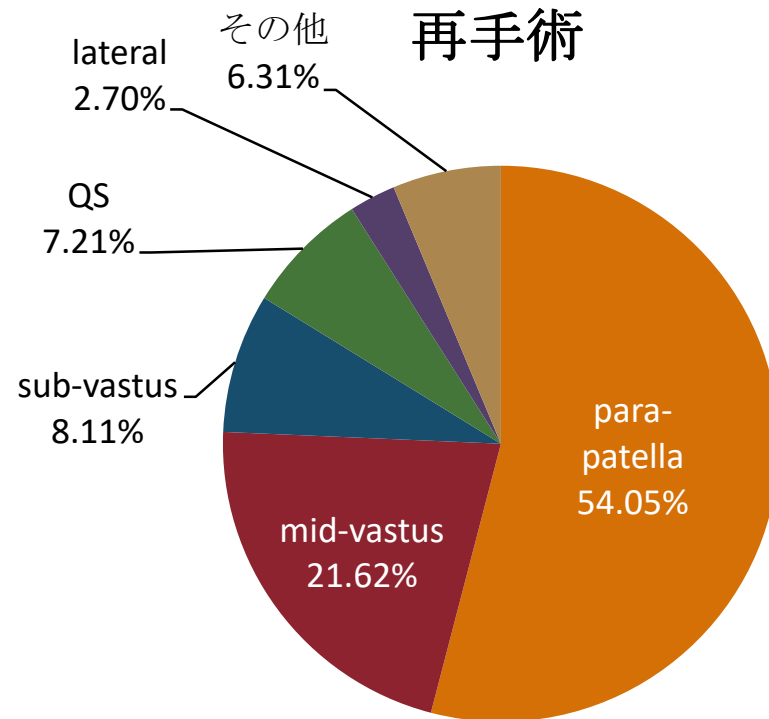
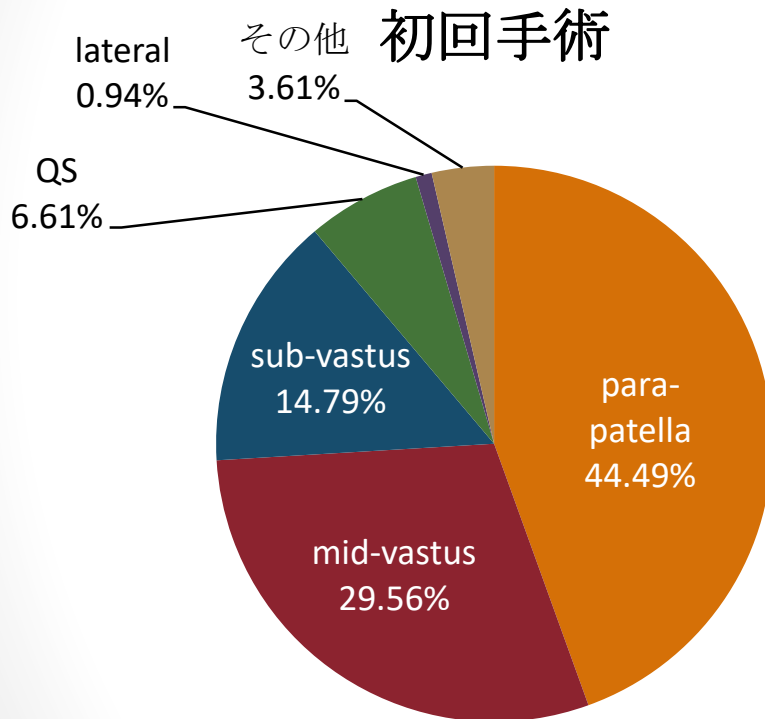
初回手術



再手術

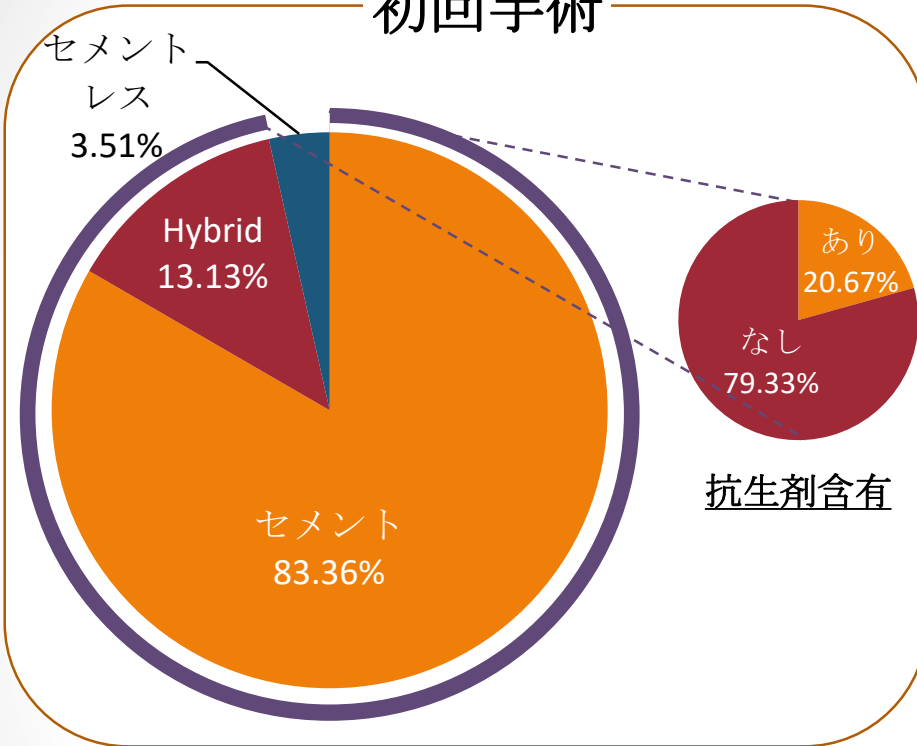


アプローチ

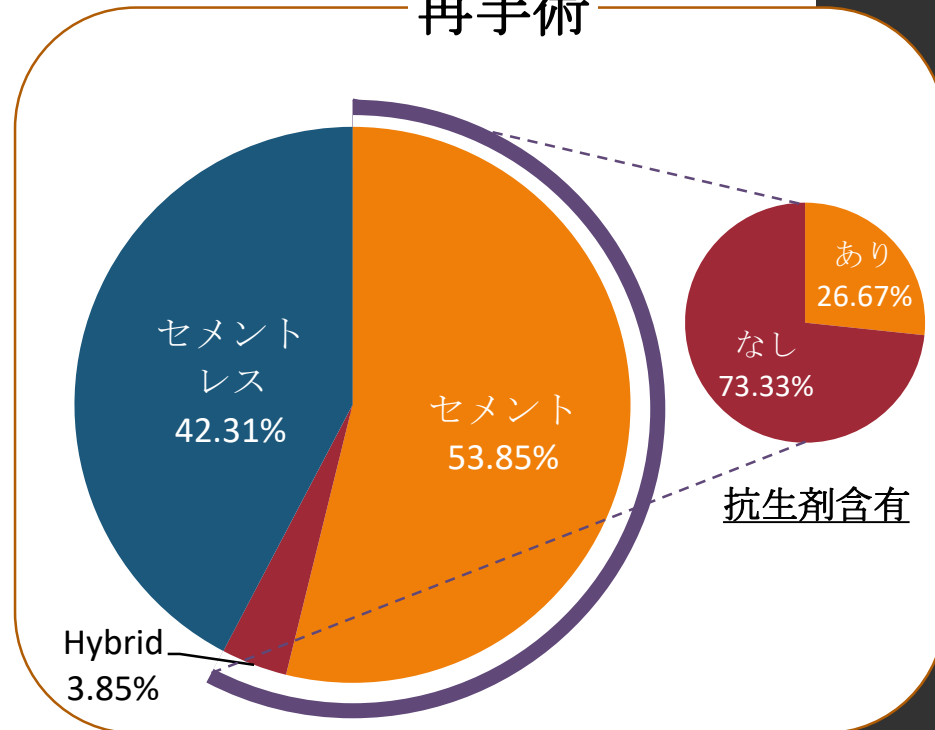


固定法

初回手術



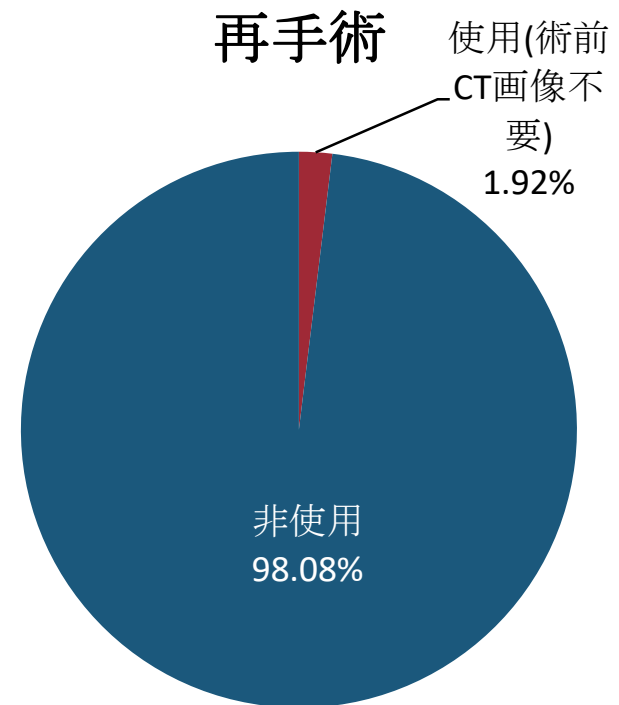
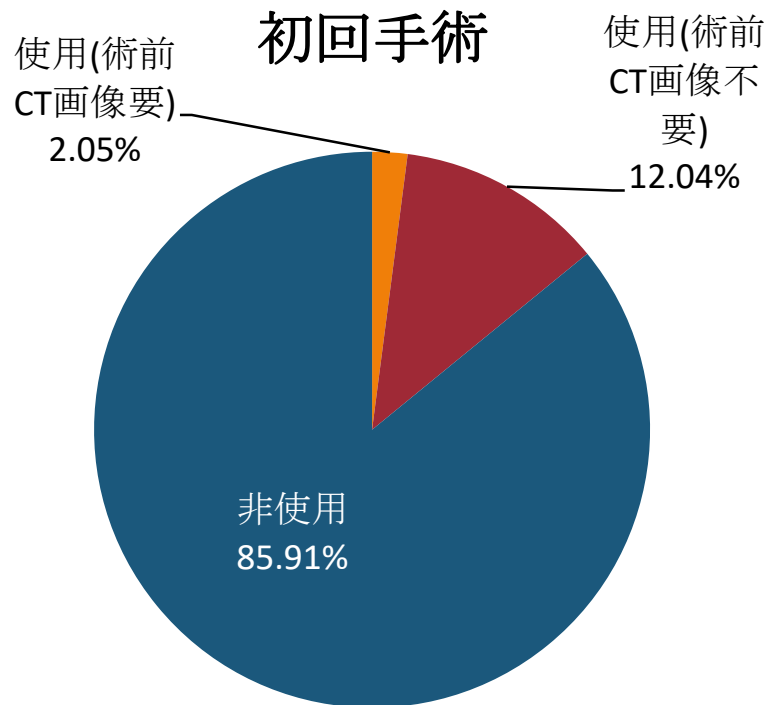
再手術



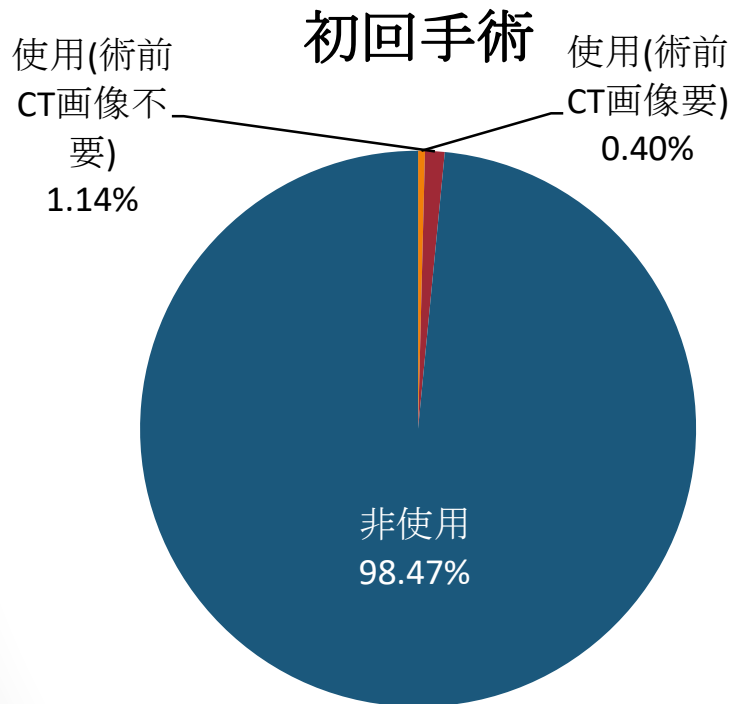
骨移植

	初回手術	再手術
なし	96.73%	98.91%
一部あり 自家（大腿骨）	1.50%	-
一部あり 自家（大腿骨・脛骨）	0.22%	-
一部あり 自家（脛骨）	1.29%	-
一部あり 自家（膝蓋骨）	0.01%	-
一部あり 同種（大腿骨）	0.03%	-
あり 自家（大腿骨）	0.12%	-
あり 自家（大腿骨・脛骨）	0.01%	-
あり 自家（脛骨）	0.09%	-
あり 同種（脛骨）	-	1.09%

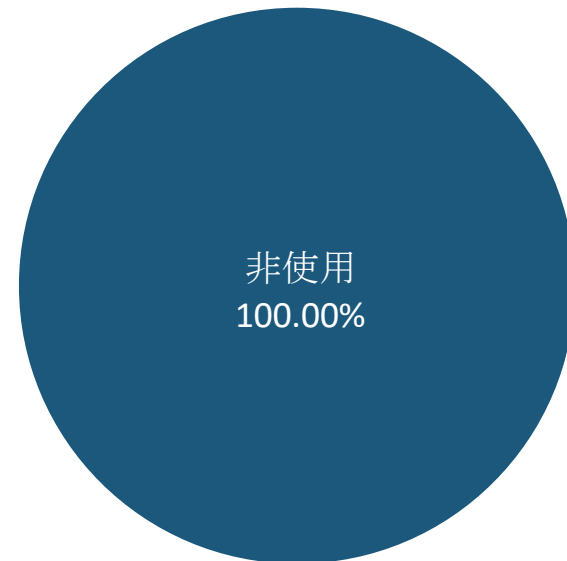
navigation system



robotics

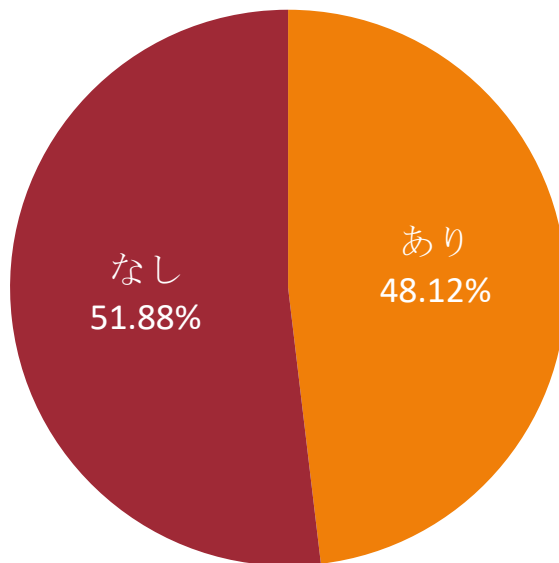


再手術

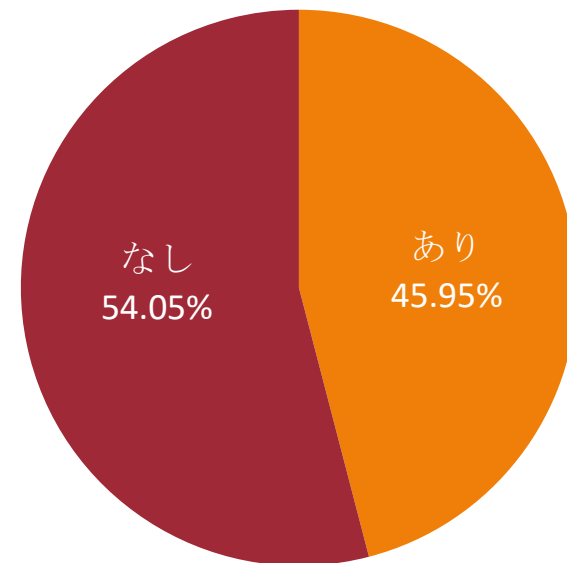


minimally invasive technique

初回手術



再手術



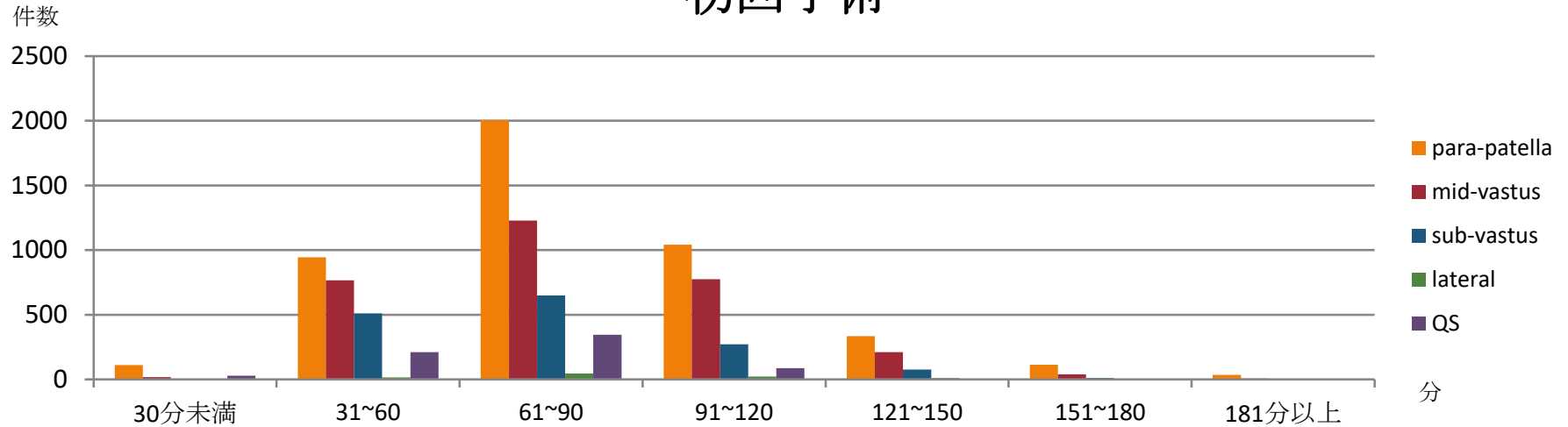
再手術の原因

	n=372 (1) 複数回答可
loosening(大腿骨)	33
loosening(脛骨)	100
loosening(膝蓋骨)	1
感染	33
ポリエチレン摩耗(脛骨)	16
ポリエチレン摩耗(膝蓋骨)	0
インプラント破損(大腿骨)	3
インプラント破損(脛骨)	4
インプラント破損(膝蓋骨)	2
外傷	23
脱臼・instability	73
可動域制限	6
その他	129

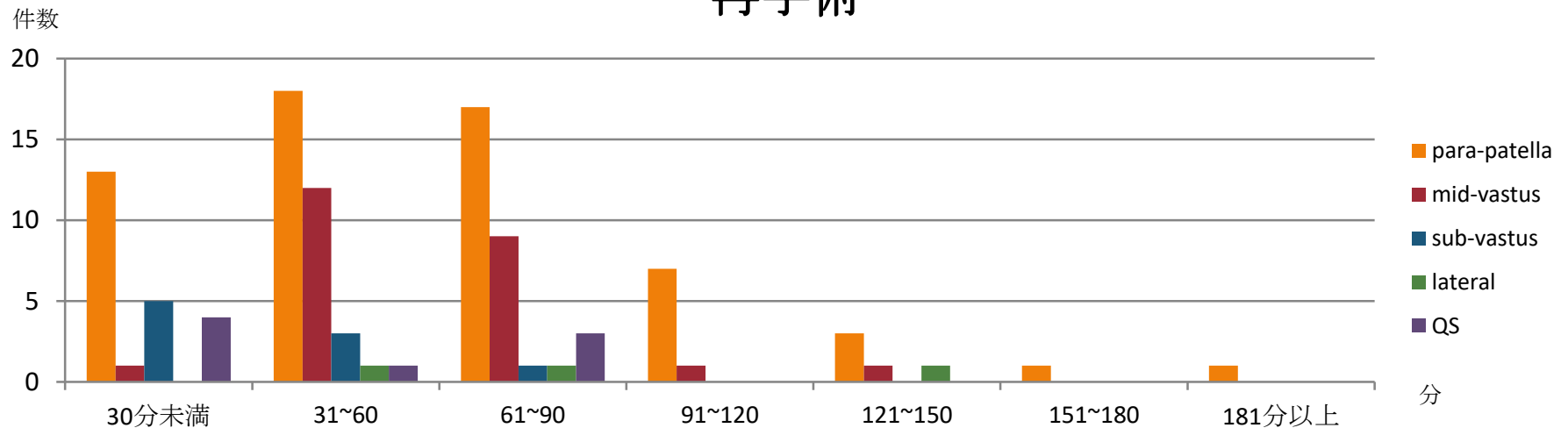
※ () 内はUKA+PFA症例数

アプローチと手術時間

初回手術



再手術



アプローチと固定法



para-patella

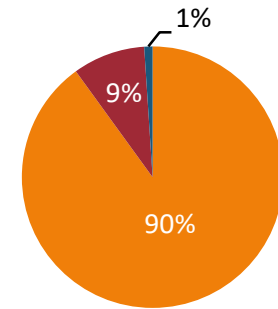
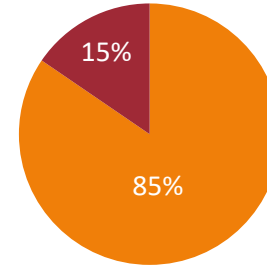
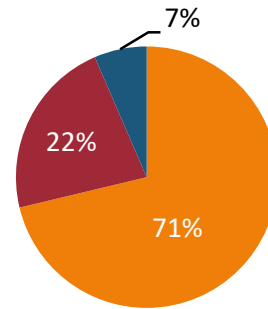
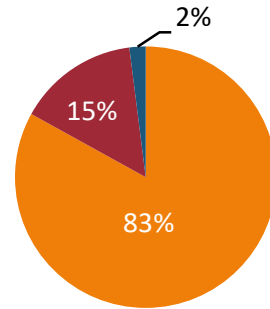
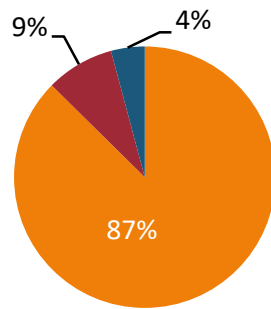
mid-vastus

sub-vastus

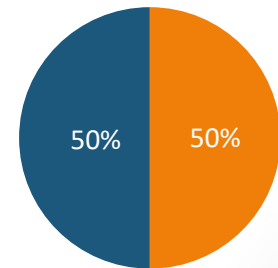
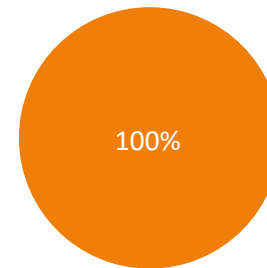
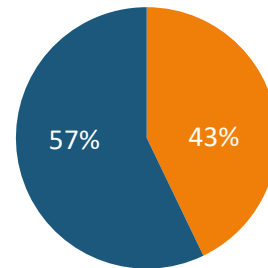
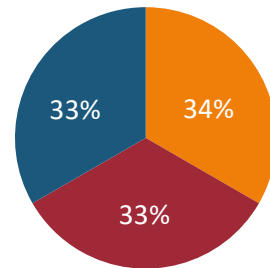
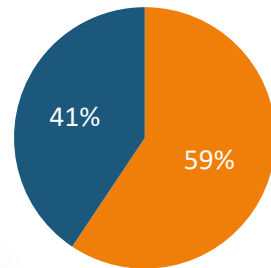
lateral

QS

初回手術

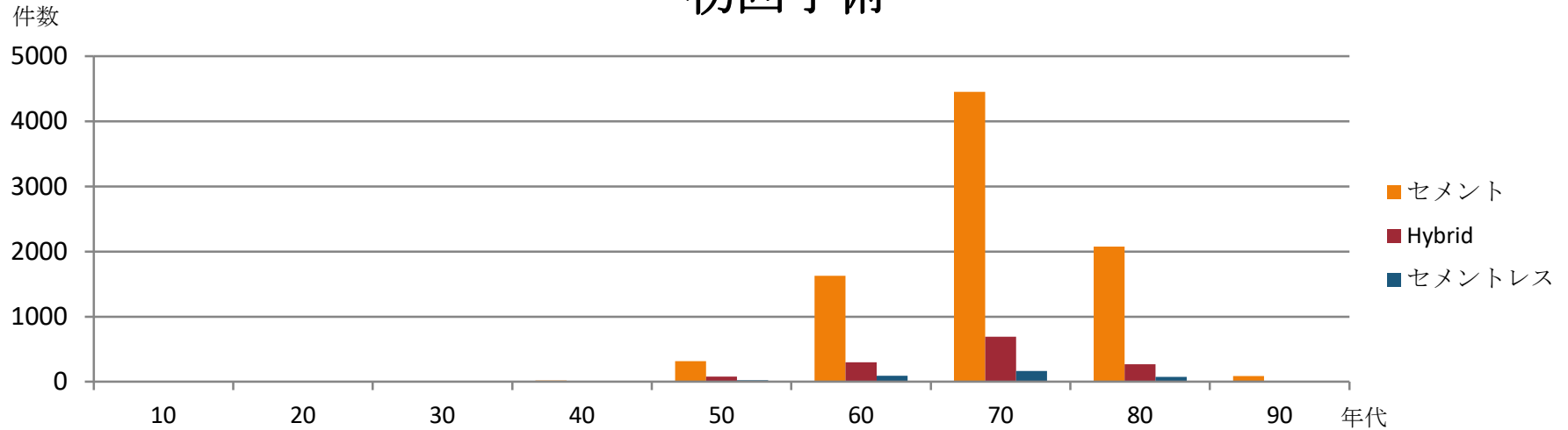


再手術

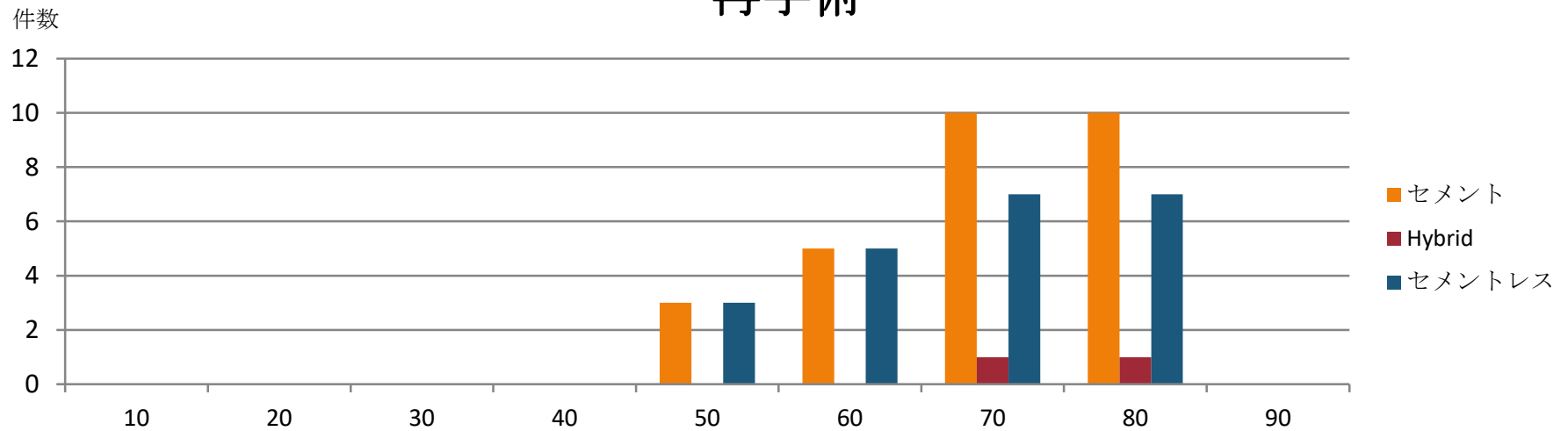


固定法と年代

初回手術



再手術



インプラントメーカー

初回手術

対象手術：10290件

メーカー名	
Zimmer Biomet	80.72%
京セラ	8.56%
Stryker	7.25%
Smith & Nephew	1.80%
Lima	1.06%
Medacta	0.38%

再手術

対象手術：6件

メーカー名	
Zimmer Biomet	83.33%
京セラ	16.67%