

UKAレジストリー 2021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

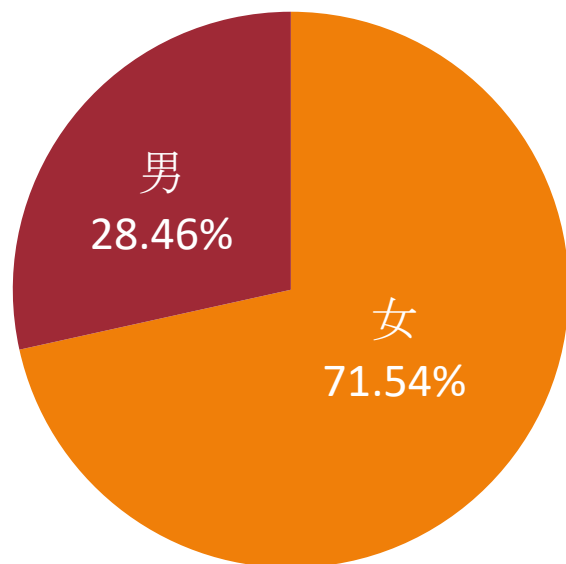
手術日：2021年4月1日～2022年3月31日

初回手術	再手術	計
11444 (71)	95 (1)	11539

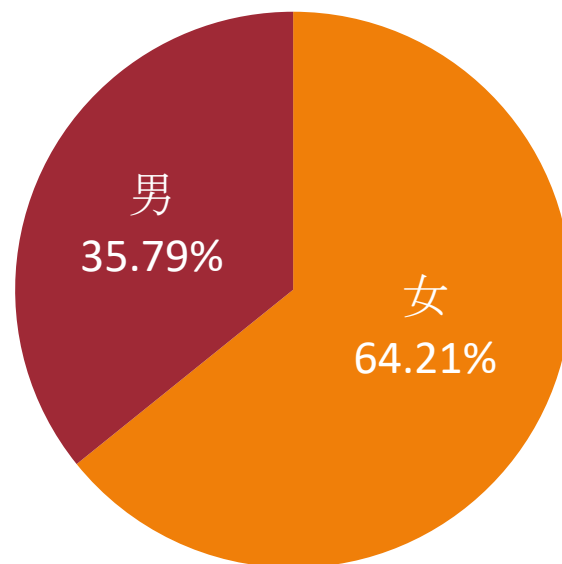
※ () 内はUKA+PFA症例数

性別

初回手術

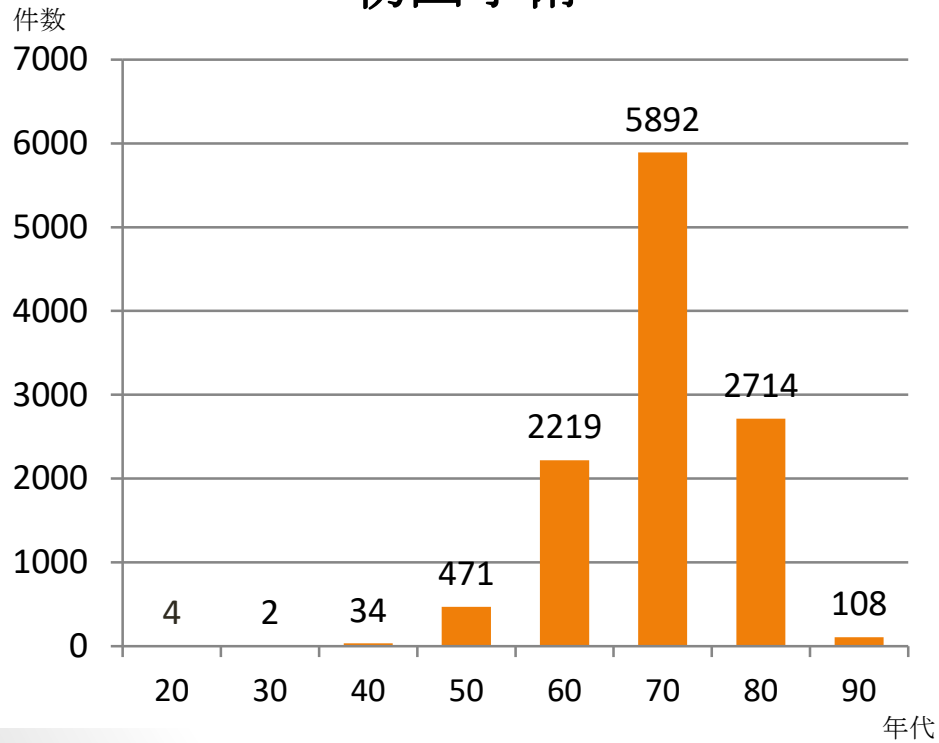


再手術

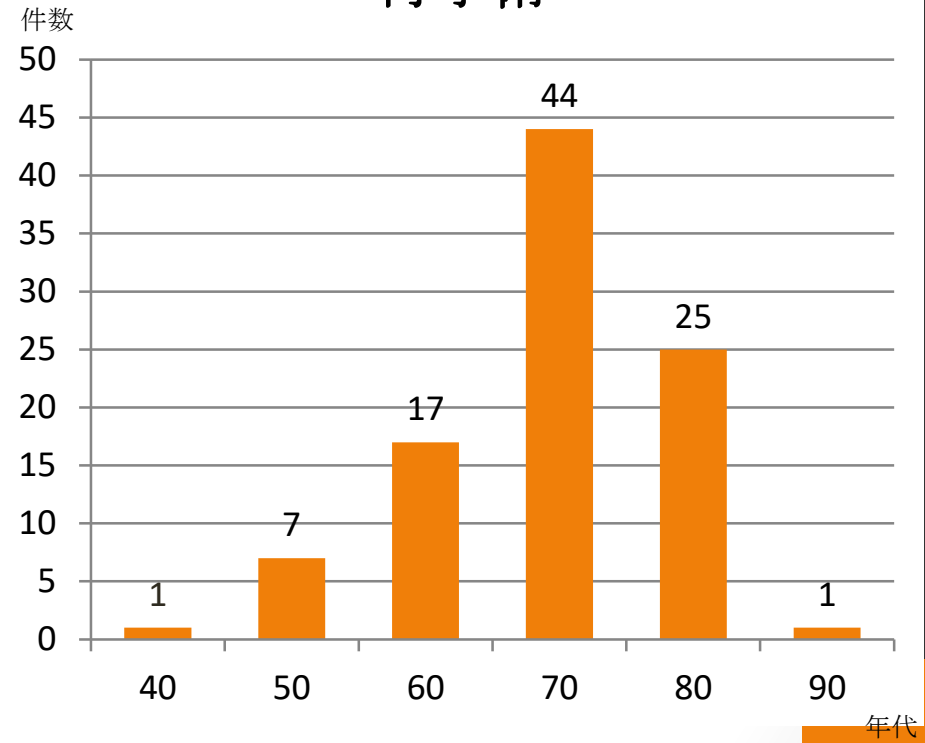


年代

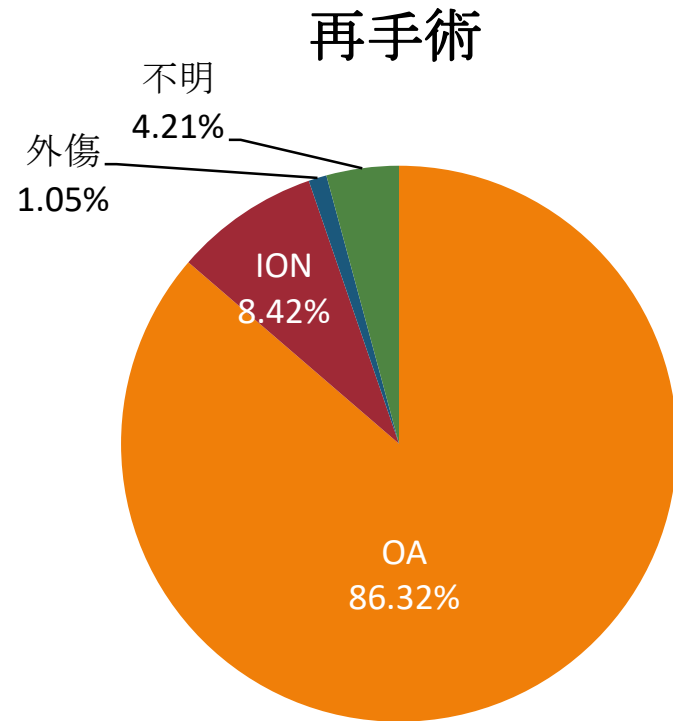
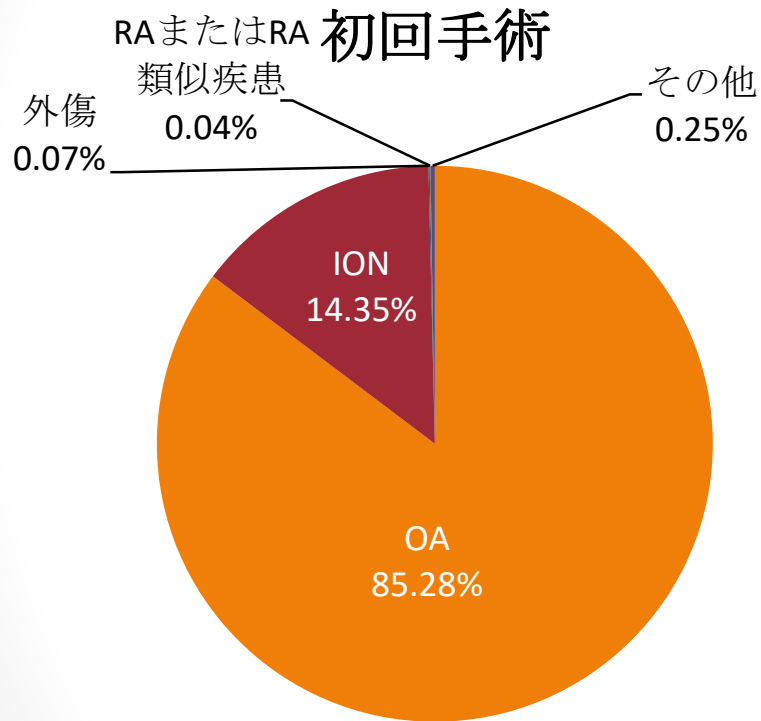
初回手術



再手術

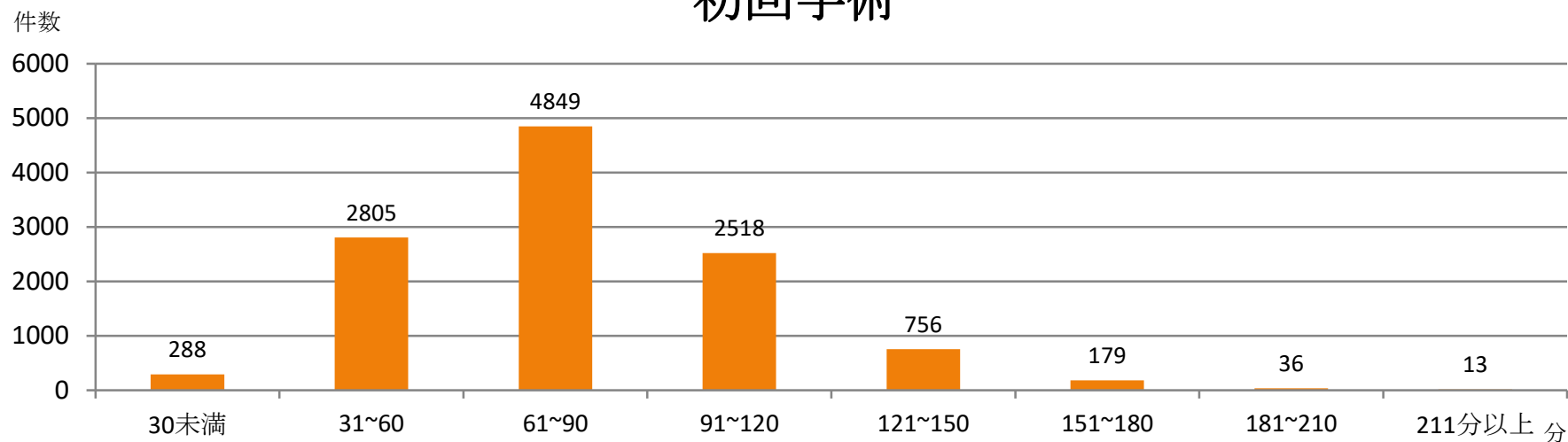


手術診断名

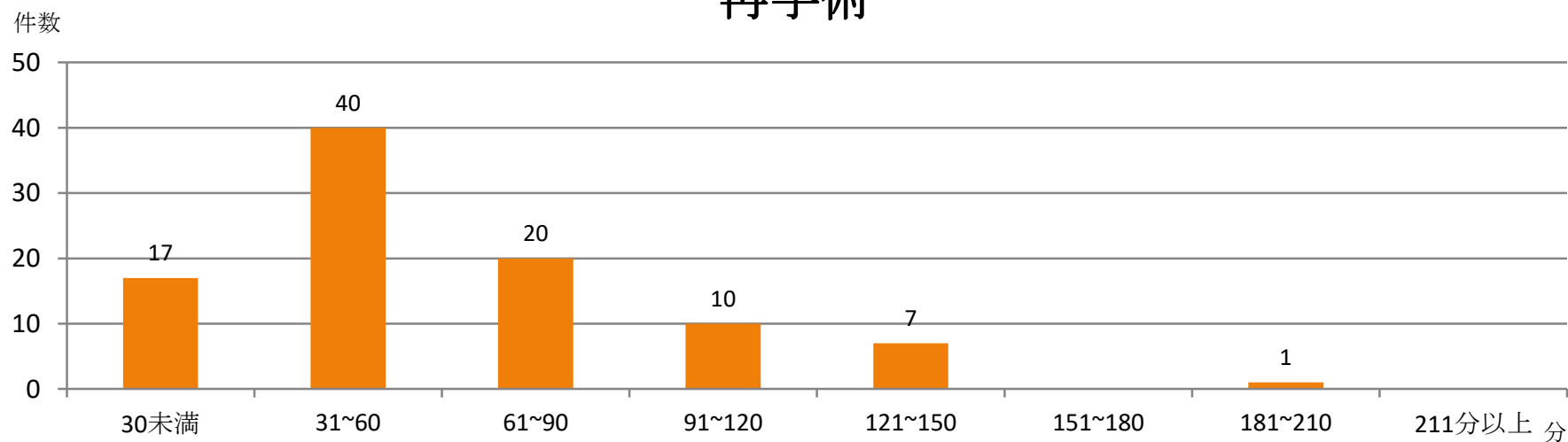


手術時間

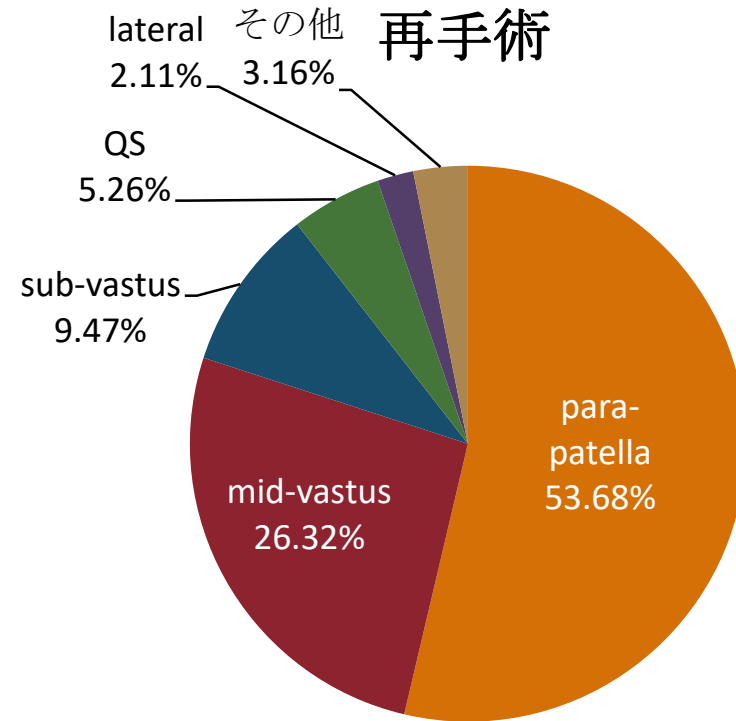
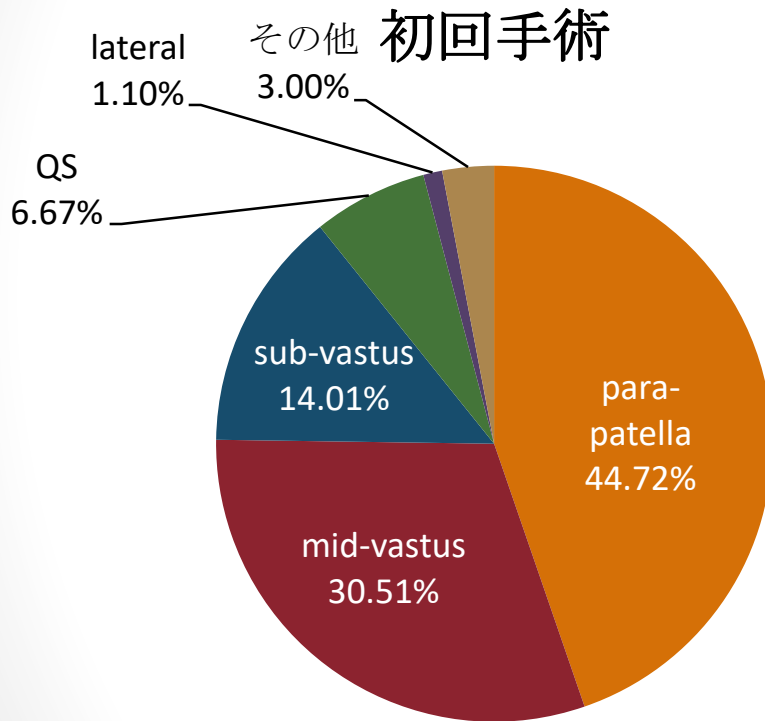
初回手術



再手術

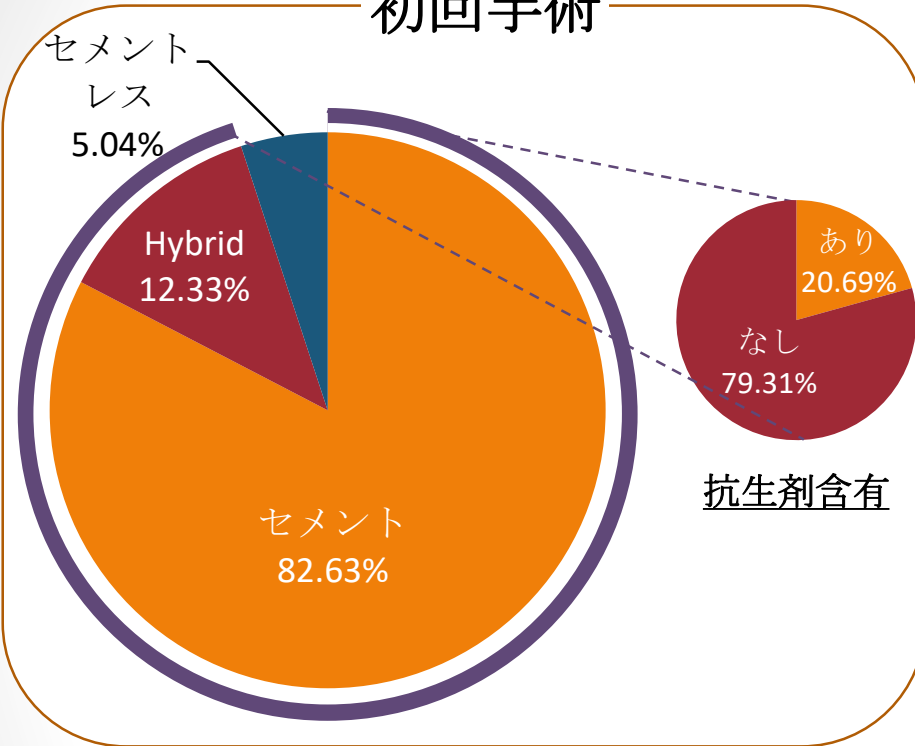


アプローチ

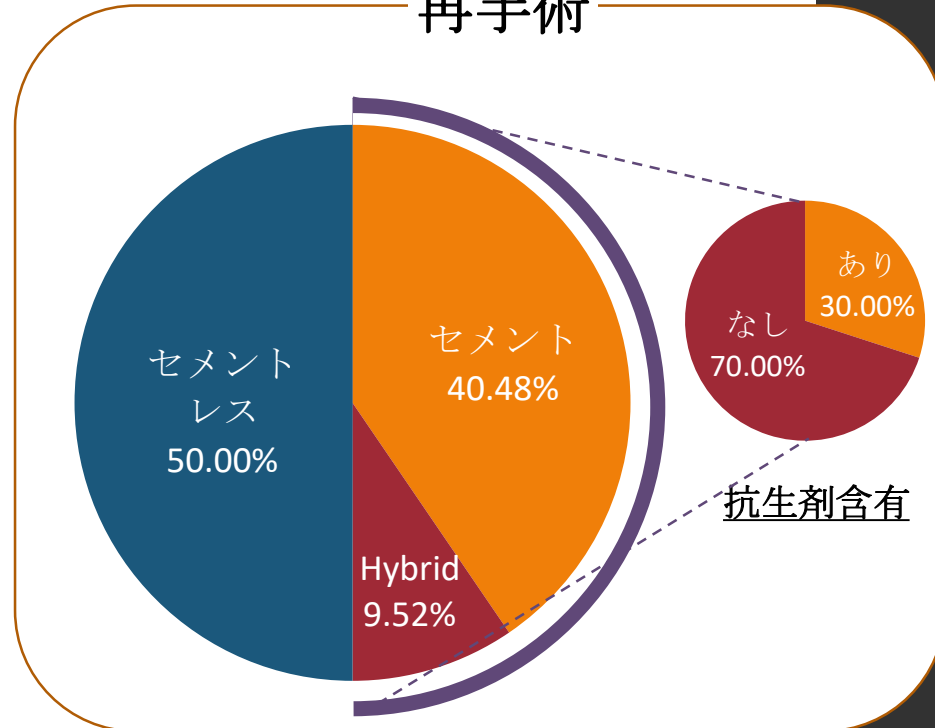


固定法

初回手術



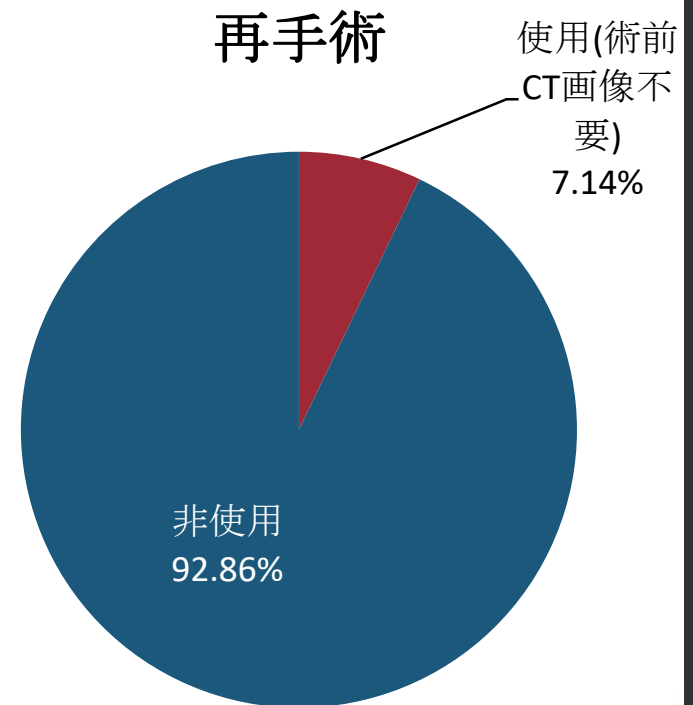
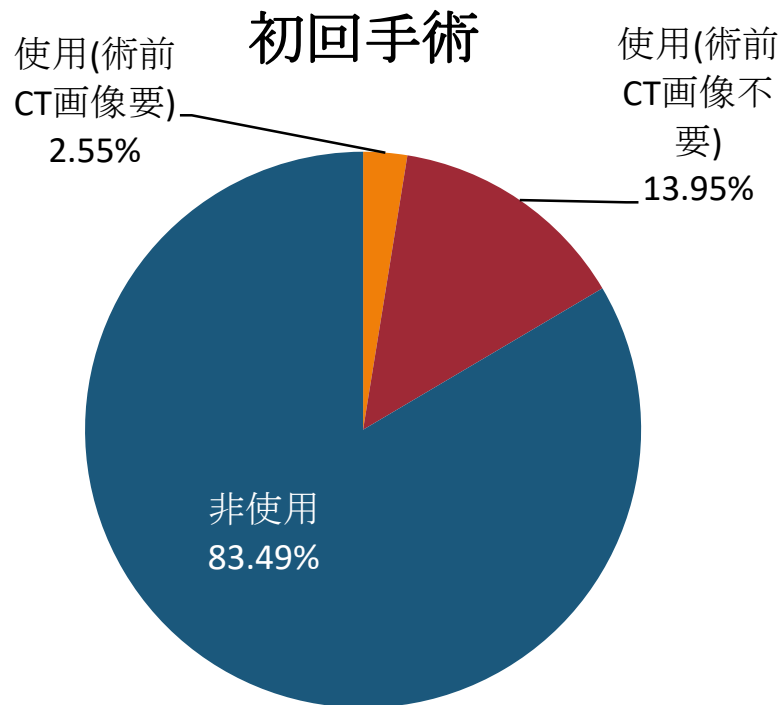
再手術



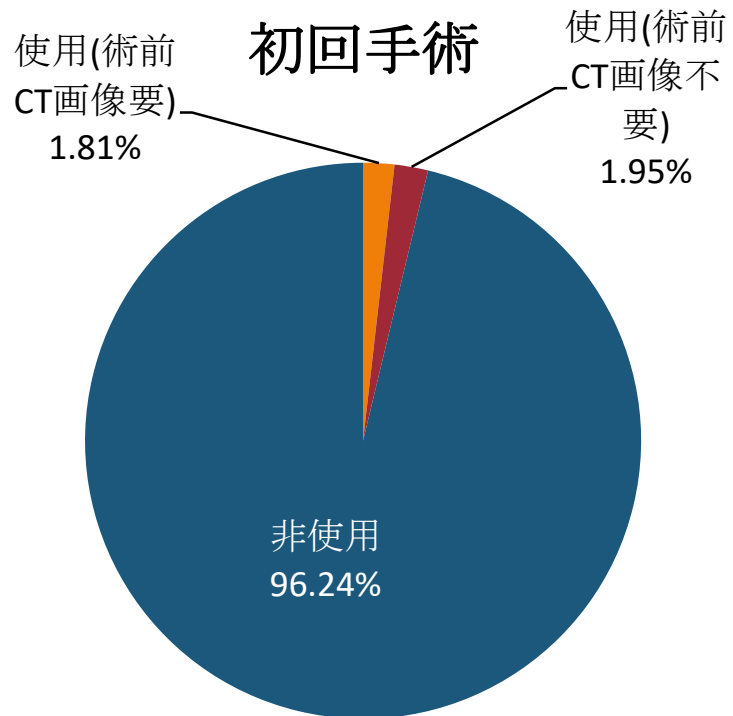
骨移植

	初回手術	再手術
なし	97.34%	95.65%
一部あり 自家（大腿骨）	1.11%	2.90%
一部あり 自家（大腿骨・脛骨）	0.27%	-
一部あり 自家（脛骨）	1.16%	1.45%
一部あり 自家（膝蓋骨）	0.02%	-
あり 自家（大腿骨）	0.01%	-
あり 自家（大腿骨・脛骨）	0.01%	-
あり 自家（脛骨）	0.08%	-

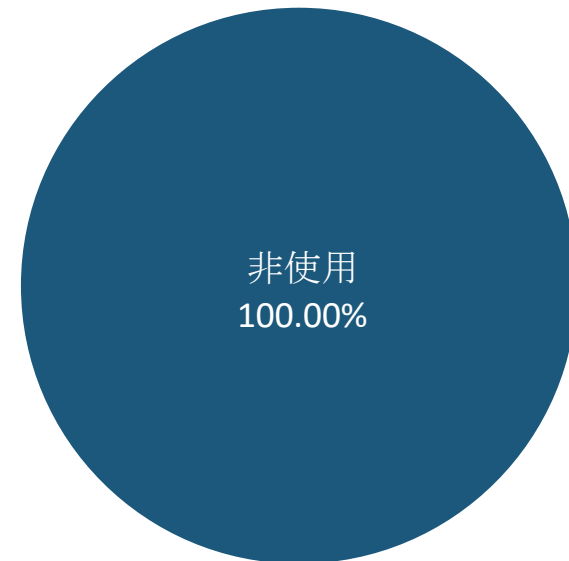
navigation system



robotics

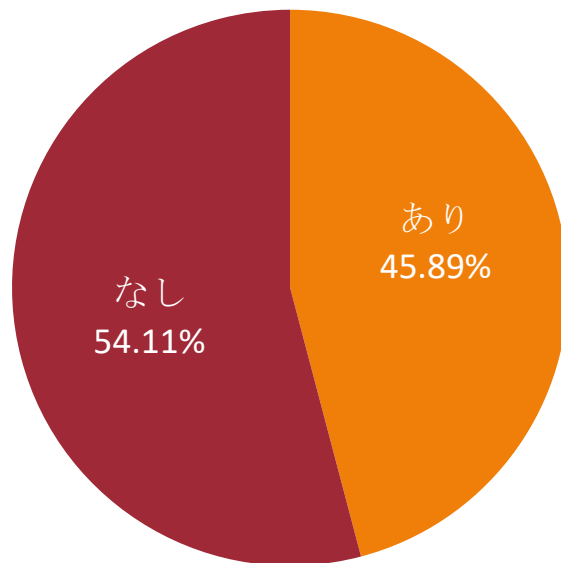


再手術

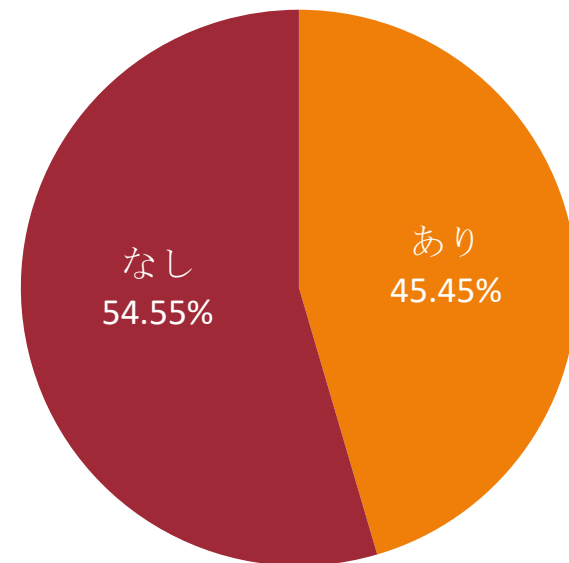


minimally invasive technique

初回手術



再手術



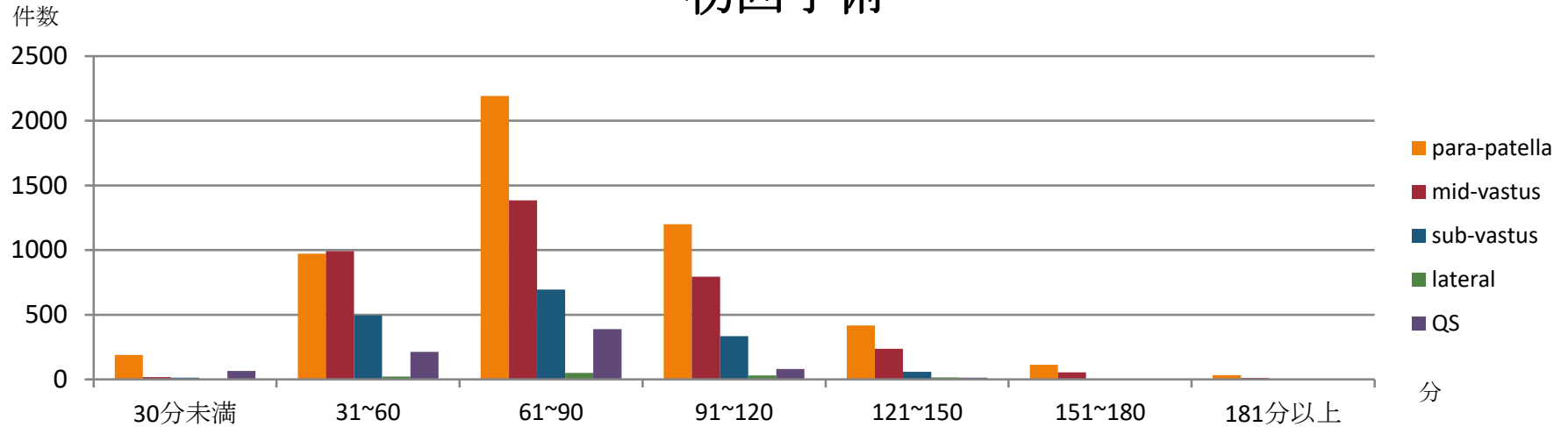
再手術の原因

	n=380 (2) 複数回答可
loosening(大腿骨)	43
loosening(脛骨)	113
loosening(膝蓋骨)	4
感染	36
ポリエチレン摩耗(脛骨)	12
ポリエチレン摩耗(膝蓋骨)	4
インプラント破損(大腿骨)	2
インプラント破損(脛骨)	6
インプラント破損(膝蓋骨)	1
外傷	31
脱臼・instability	77
可動域制限	6
その他	96

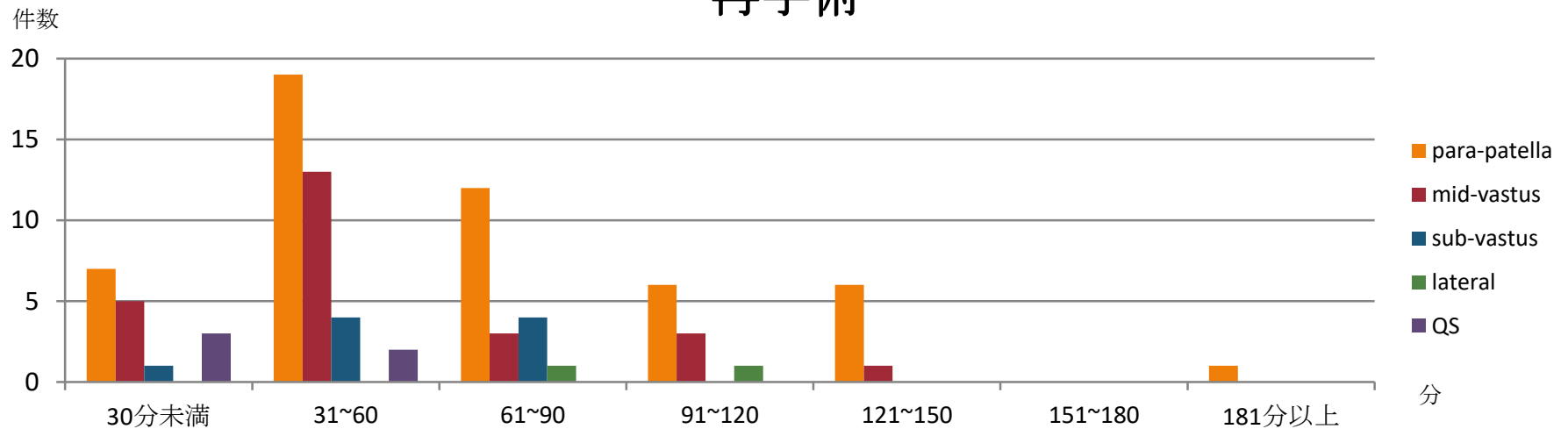
※ () 内はUKA+PFA症例数

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

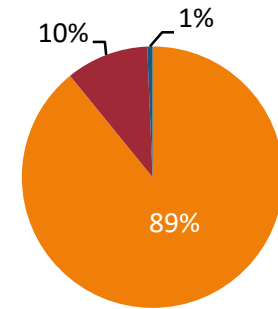
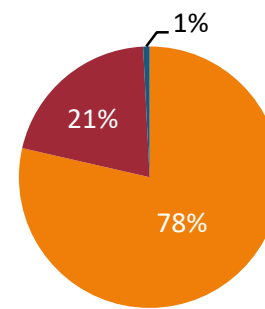
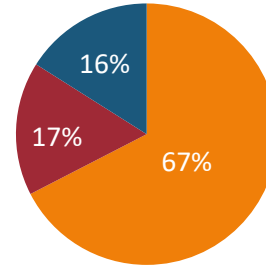
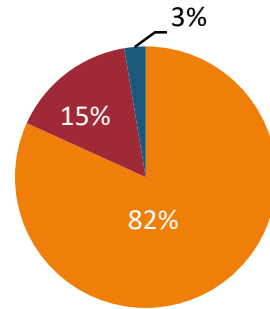
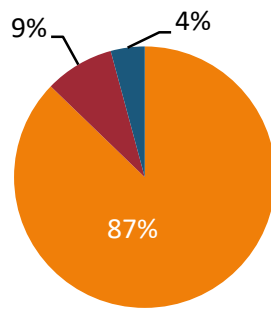
mid-vastus

sub-vastus

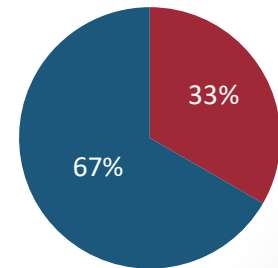
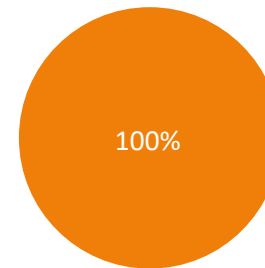
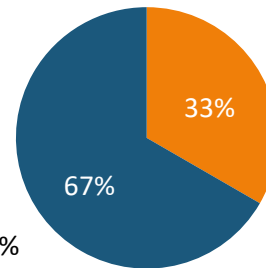
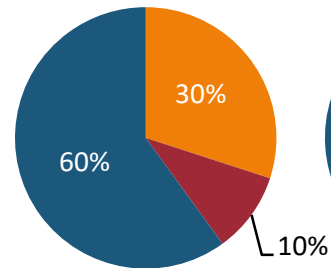
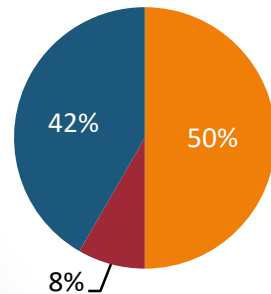
lateral

QS

初回手術

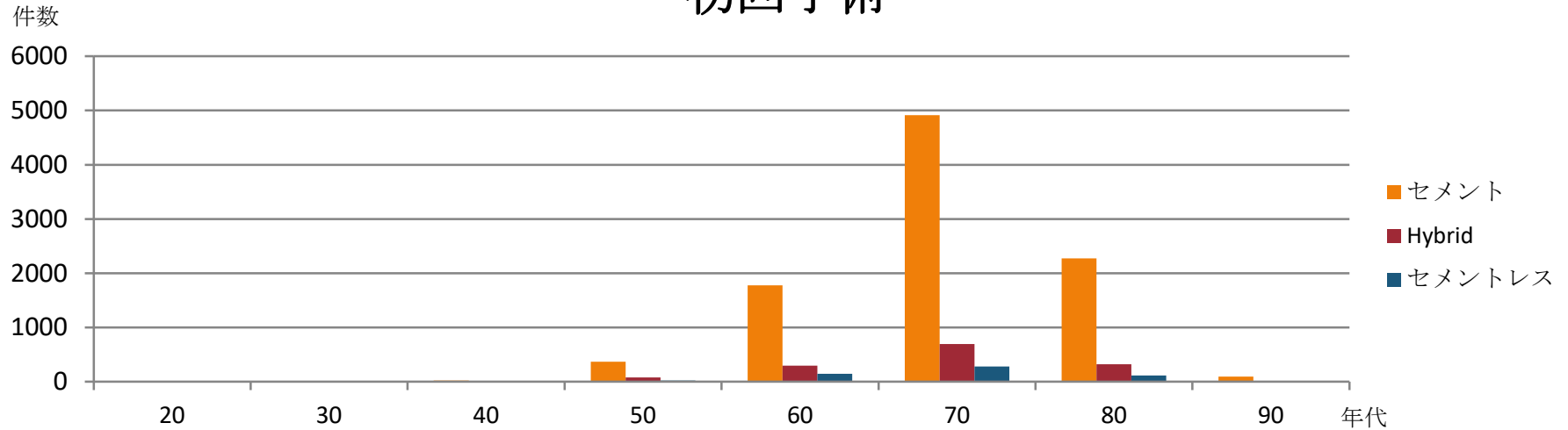


再手術

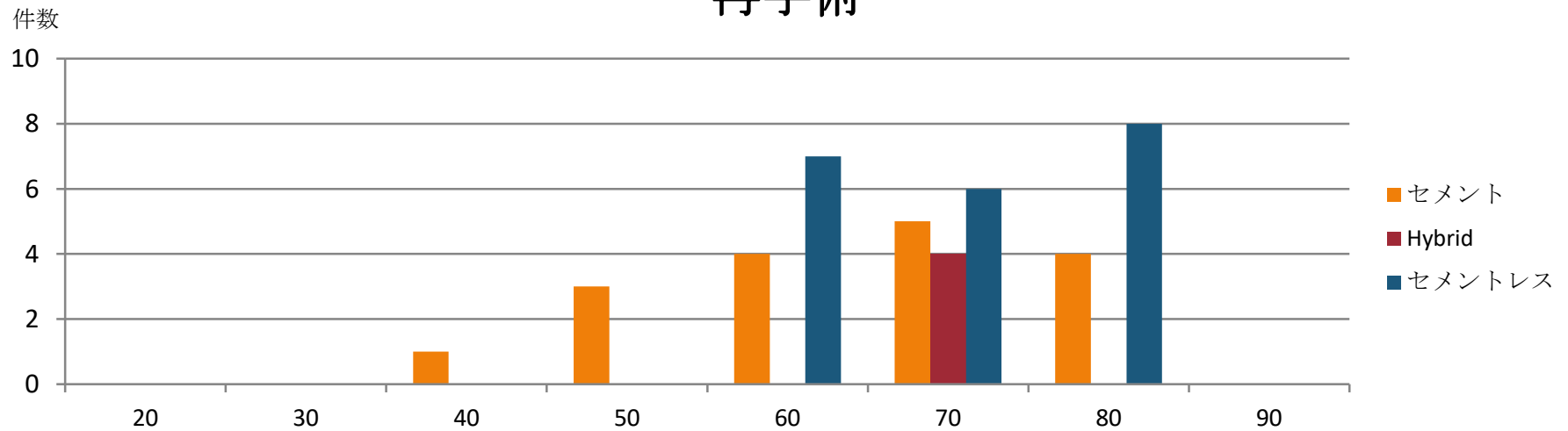


固定法と年代

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：11436件

メーカー名	
Zimmer Biomet	75.57%
Stryker	8.57%
京セラ	7.84%
Smith & Nephew	4.37%
Lima	2.51%
Medacta	1.14%

再手術

対象手術：7件

メーカー名	
Zimmer Biomet	100.00%