

PFA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

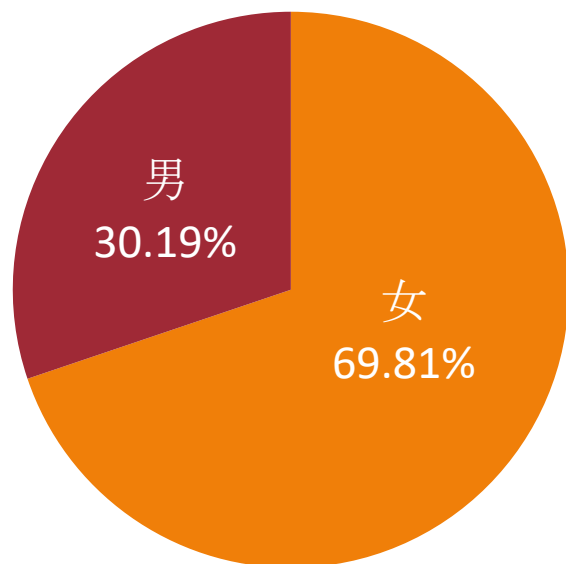
手術日：2021年4月1日～2022年3月31日

初回手術	再手術	計
106 (71)	4 (1)	110

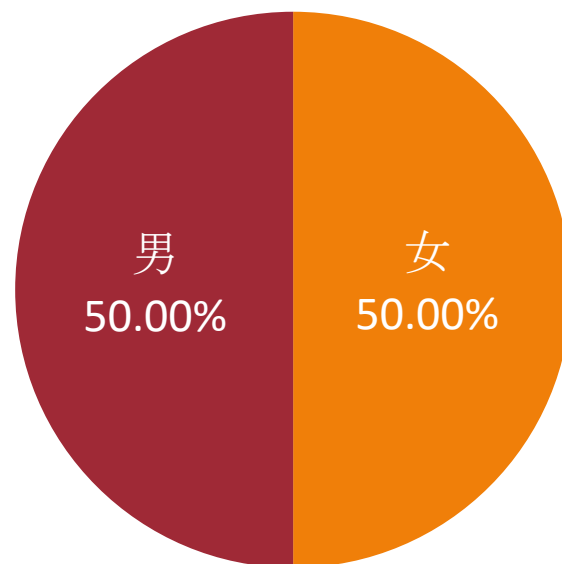
※ () 内はUKA+PFA症例数

性別

初回手術

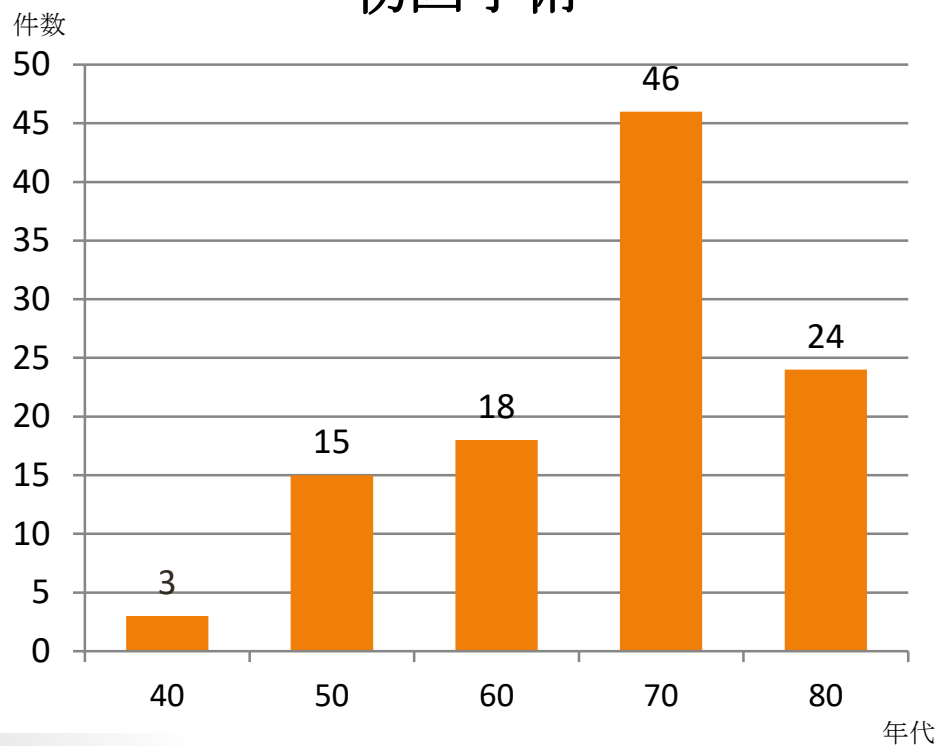


再手術

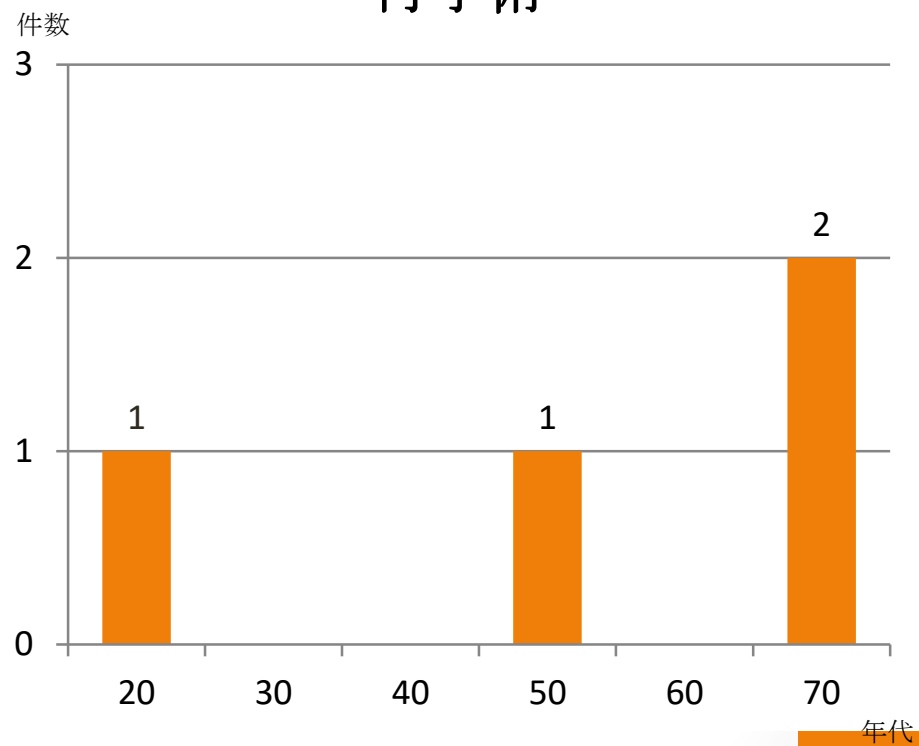


年代

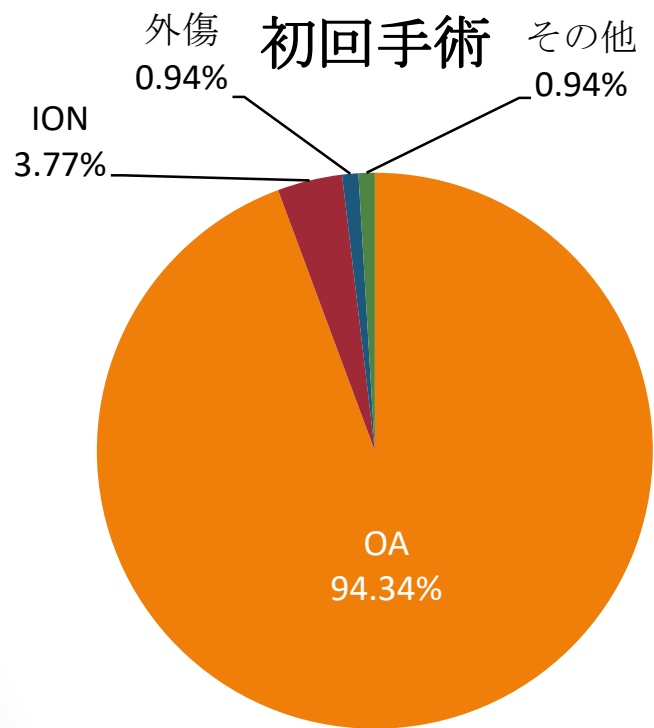
初回手術



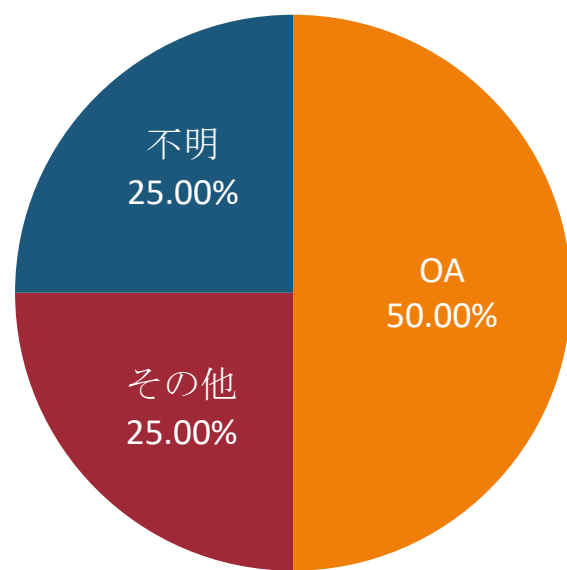
再手術



手術診断名

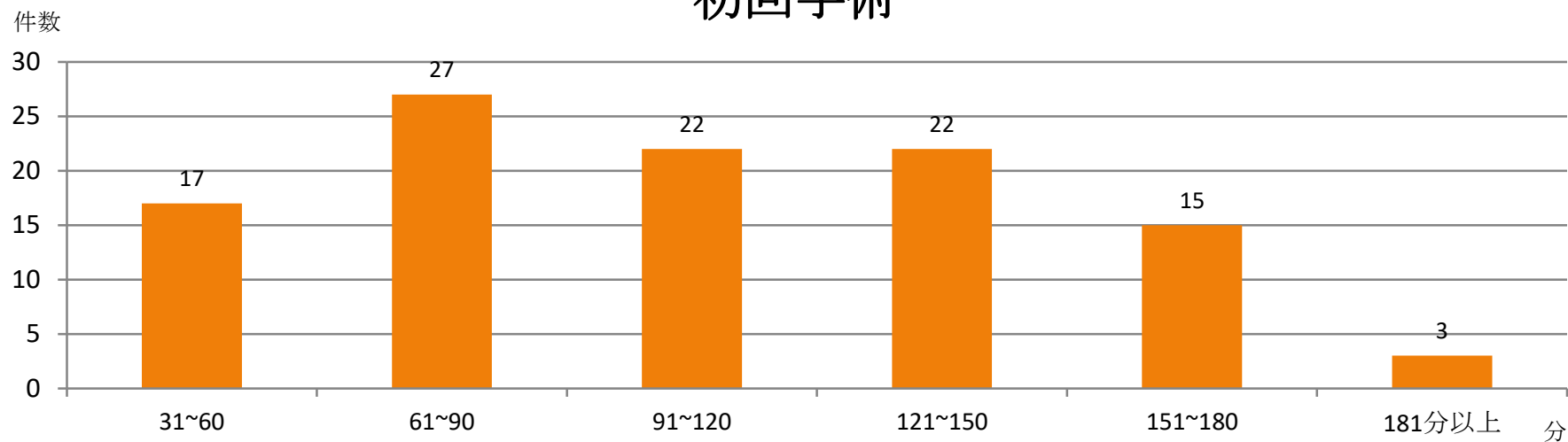


再手術

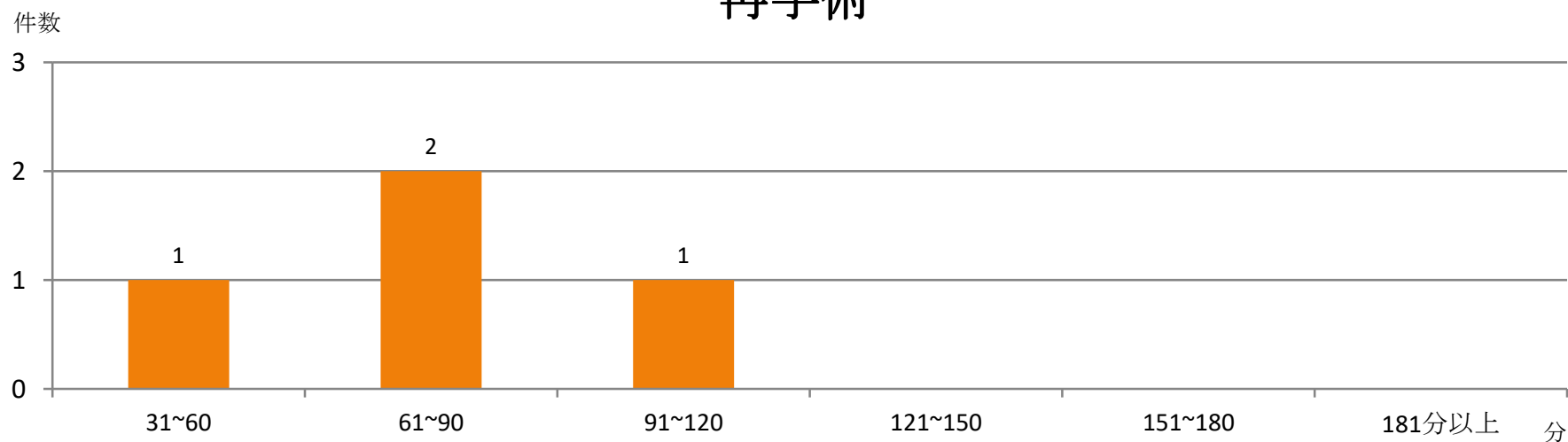


手術時間

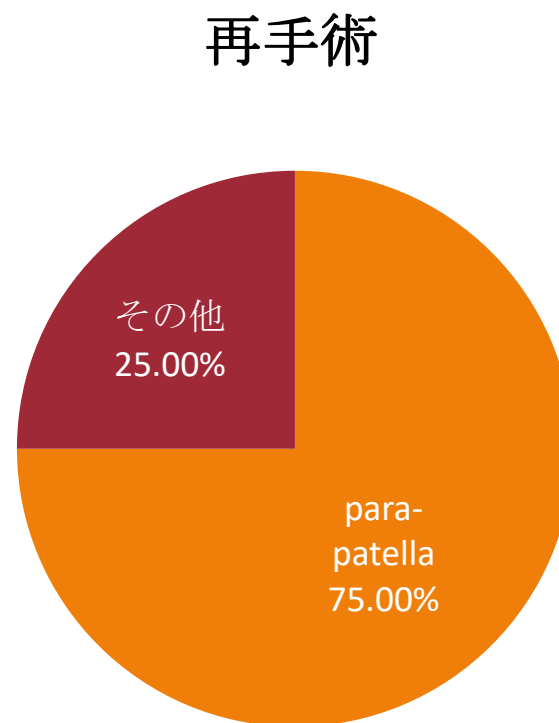
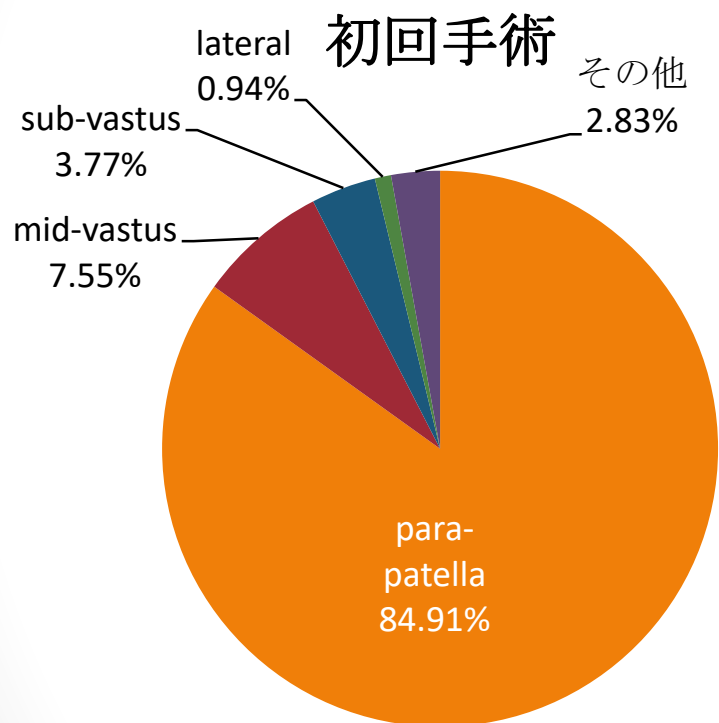
初回手術



再手術



アプローチ



固定法

初回手術

Hybrid
0.94%

セメント
レス
1.89%

セメント
97.17%

なし
71.15%

あり
28.85%

抗生剤含有

再手術

セメント
レス
33.33%

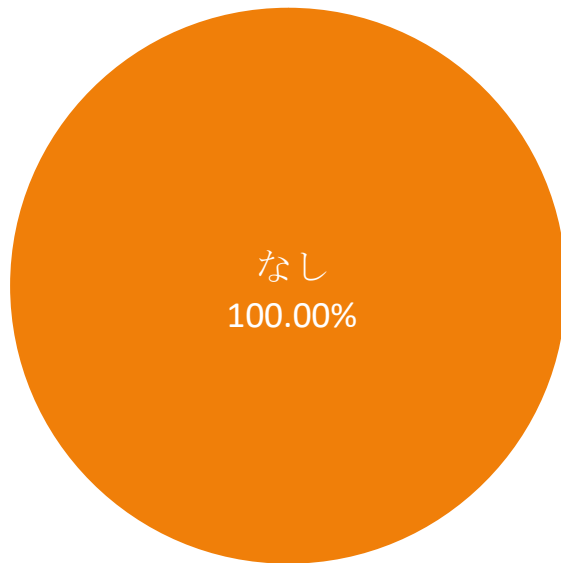
セメント
66.67%

なし
100.00%

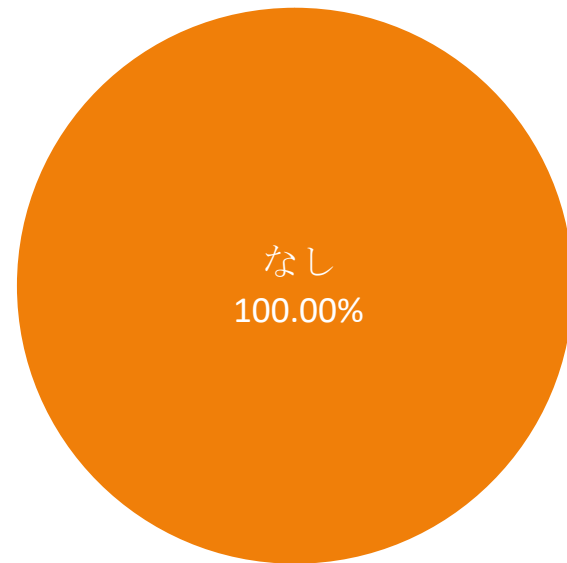
抗生剤含有

骨移植

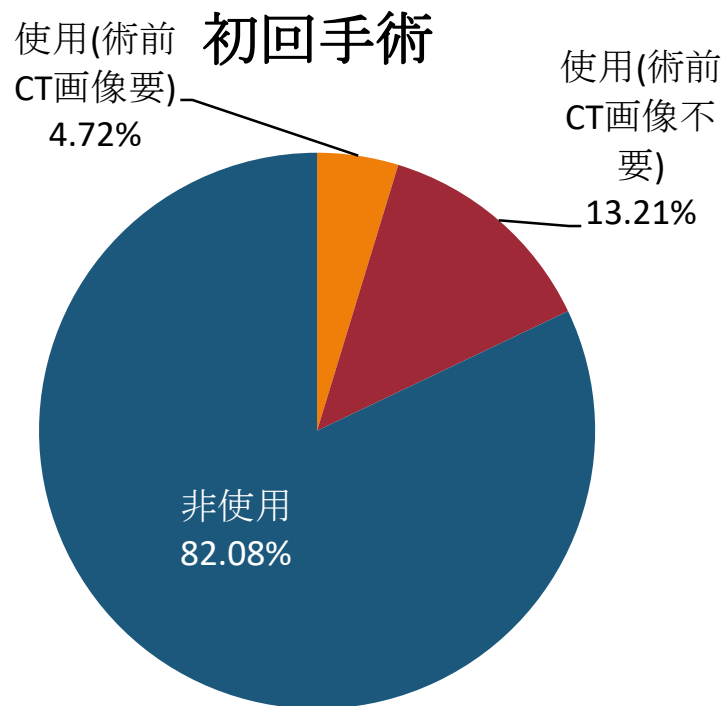
初回手術



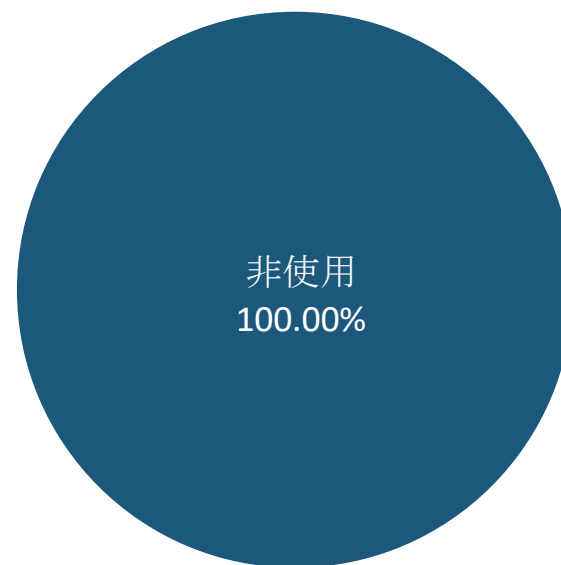
再手術



navigation system

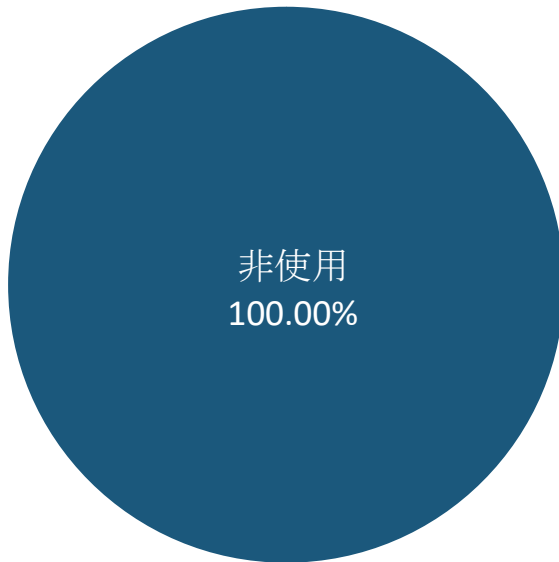


再手術

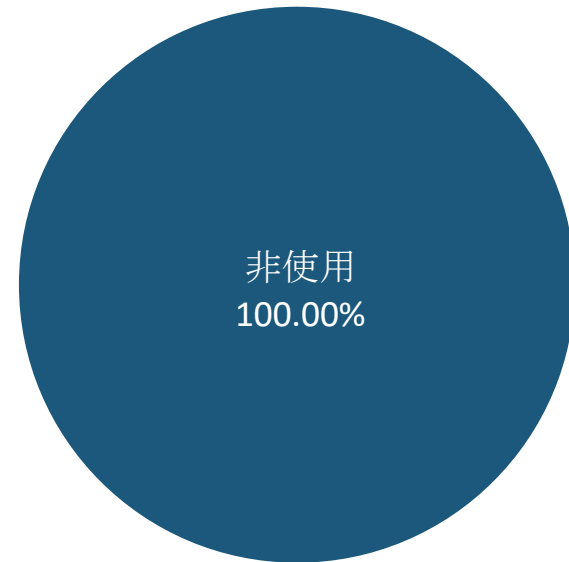


robotics

初回手術

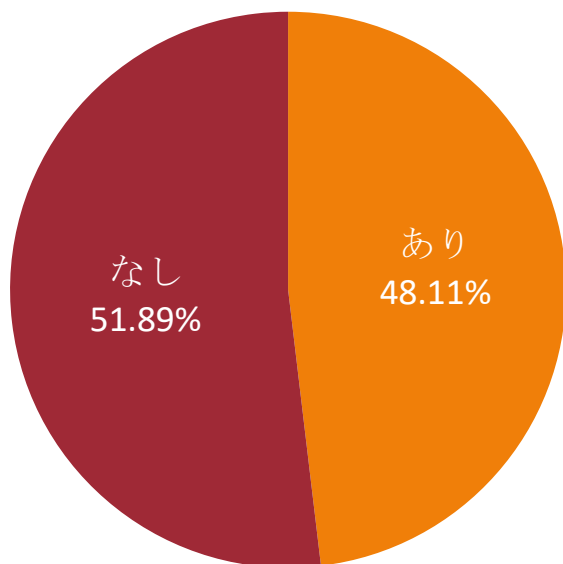


再手術

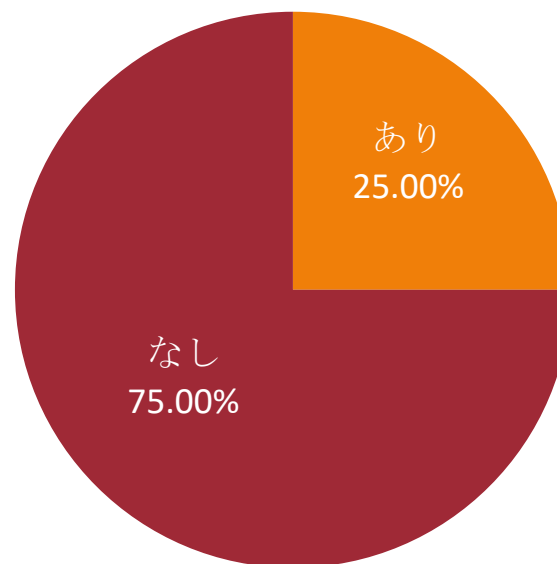


minimally invasive technique

初回手術



再手術

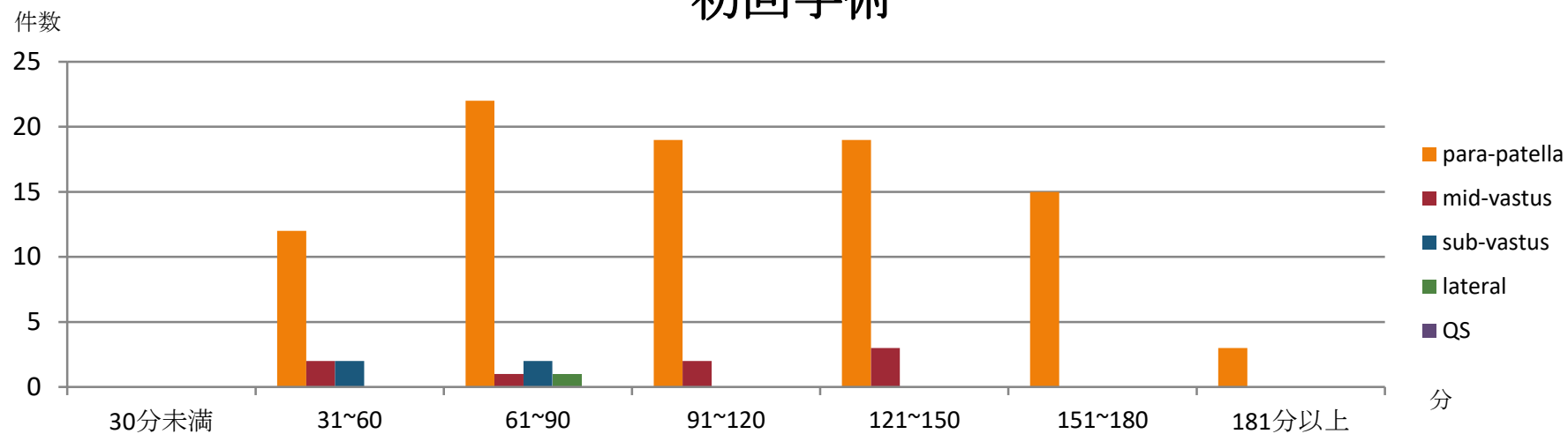


再手術の原因

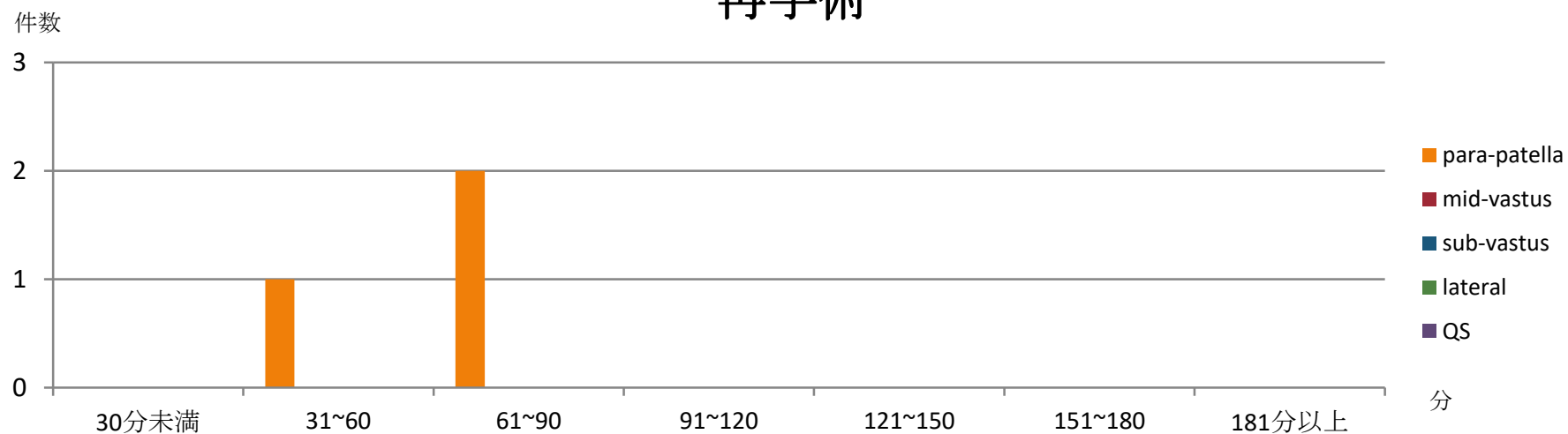
	n=4 (2) 複数回答可
loosening(大腿骨)	0
loosening(脛骨)	0
loosening(膝蓋骨)	1
感染	1
ポリエチレン摩耗(脛骨)	0
ポリエチレン摩耗(膝蓋骨)	0
インプラント破損(大腿骨)	0
インプラント破損(脛骨)	0
インプラント破損(膝蓋骨)	0
外傷	0
脱臼・instability	1
可動域制限	0
その他	1

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

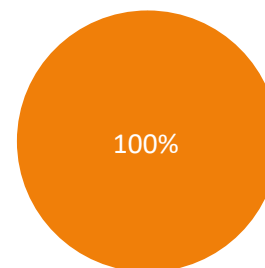
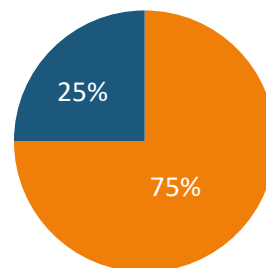
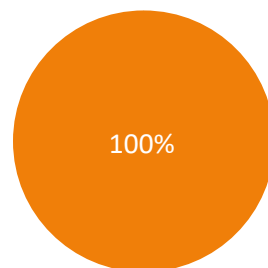
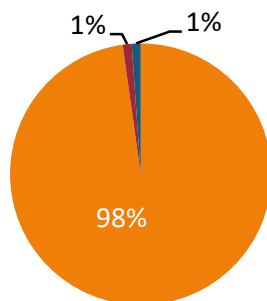
mid-vastus

sub-vastus

lateral

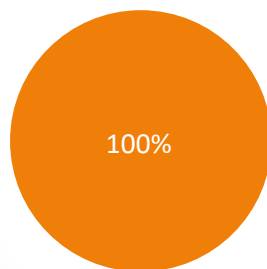
QS

初回手術



-

再手術



-

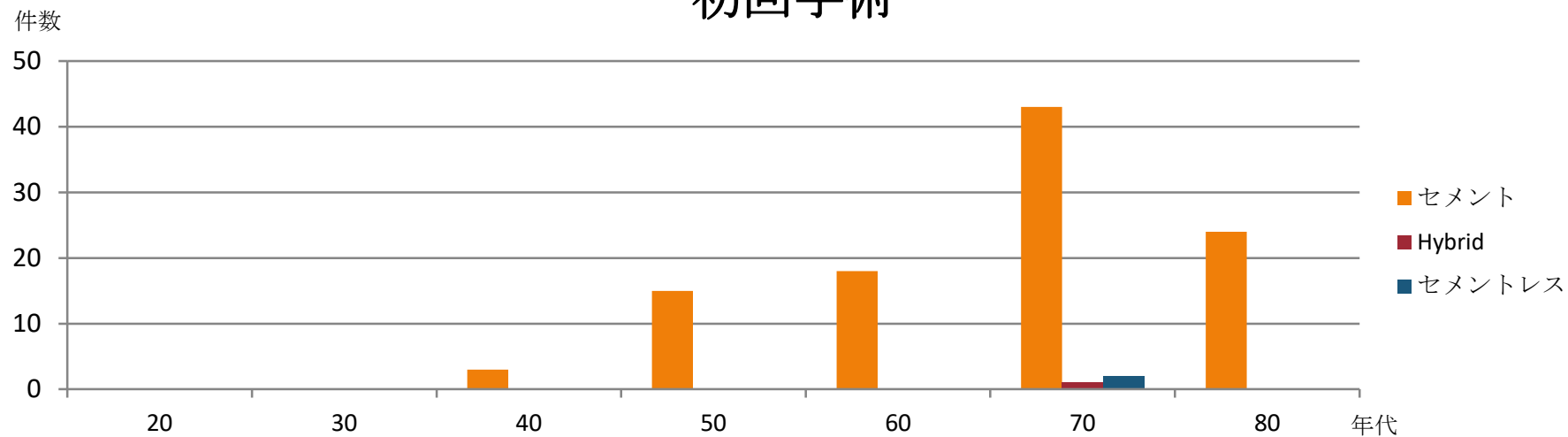
-

-

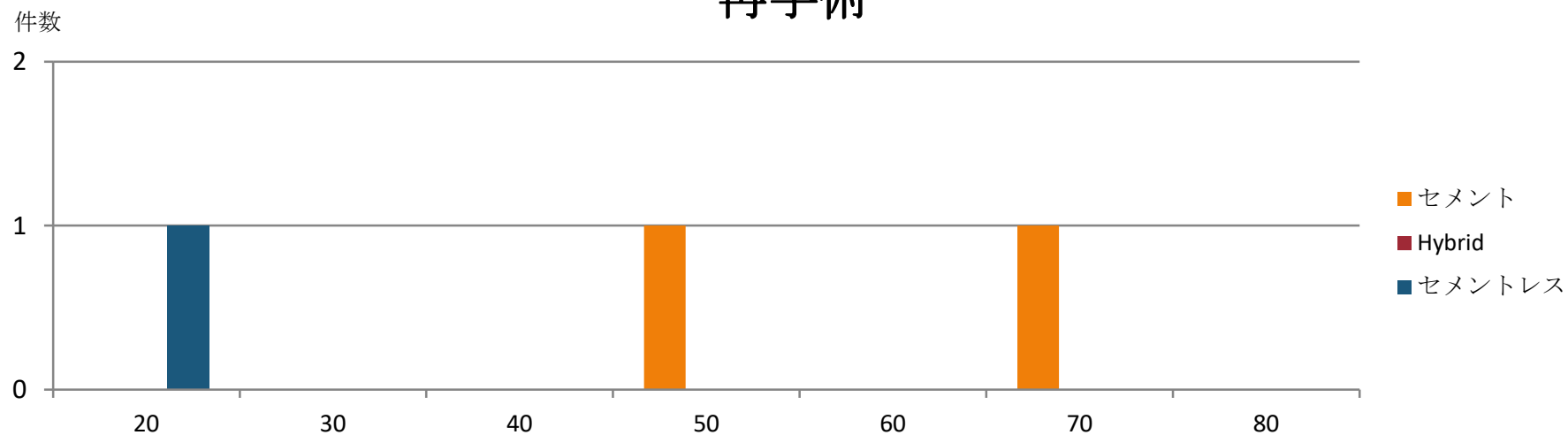
-

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：105件

メーカー名	
Zimmer Biomet	100.00%

再手術

対象手術：0件