

UKA+PFA レジストリー 2022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

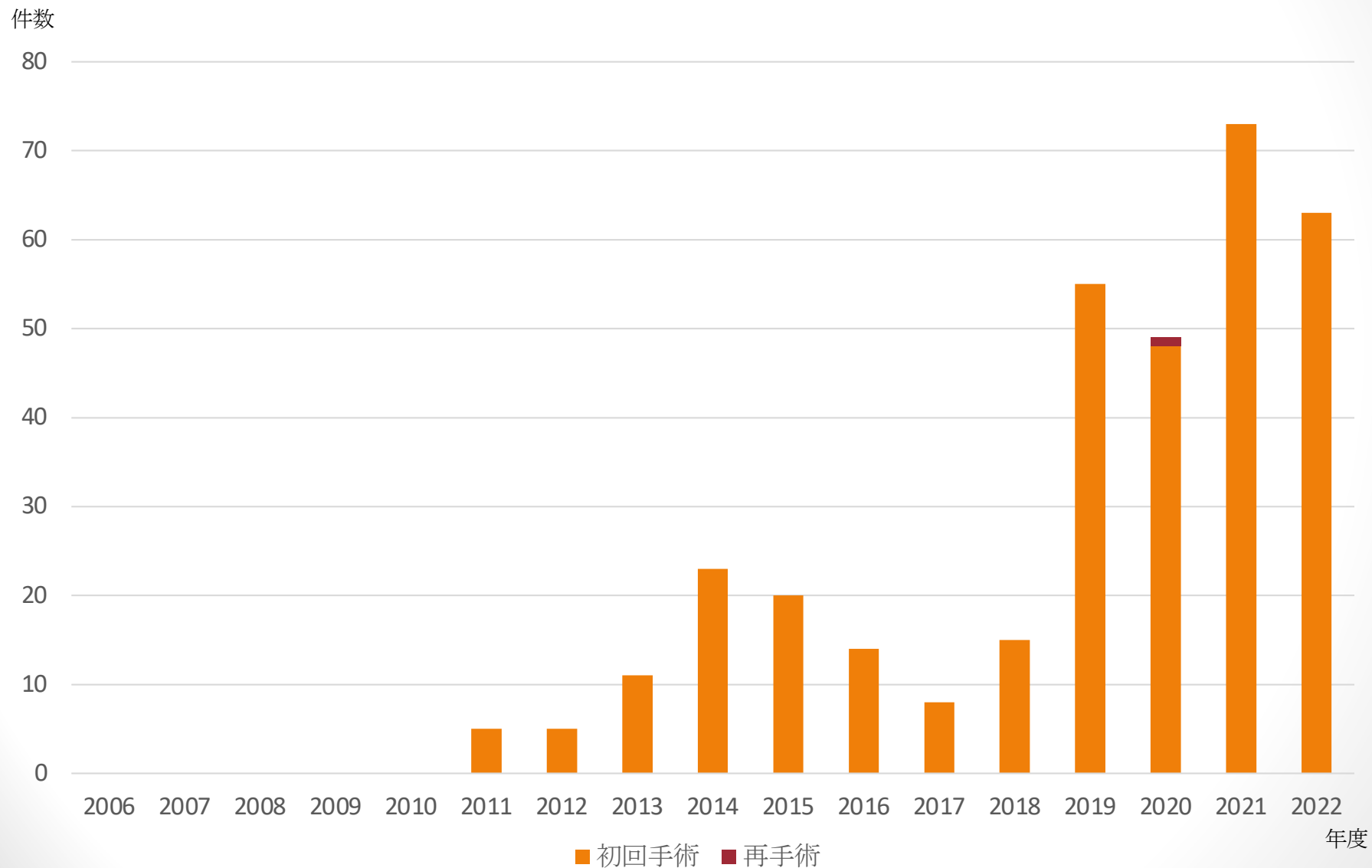
症例数

手術日：2022年4月1日～2023年3月31日

初回手術	再手術	計
63	0	63

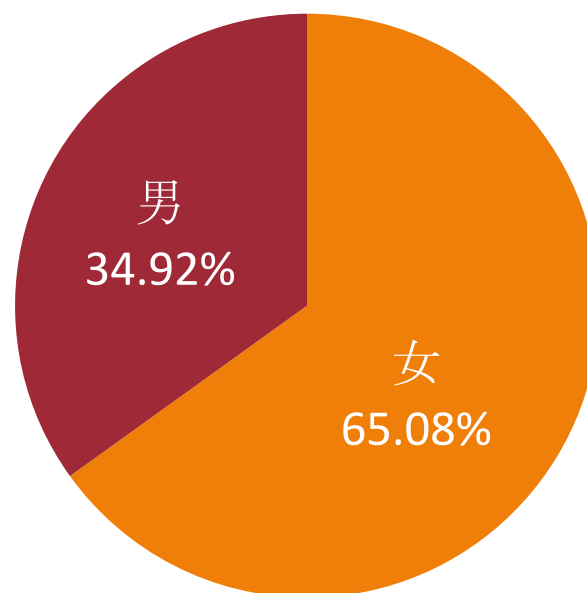
※ UKAのみ症例、PFAのみ症例は含まない

症例数の推移

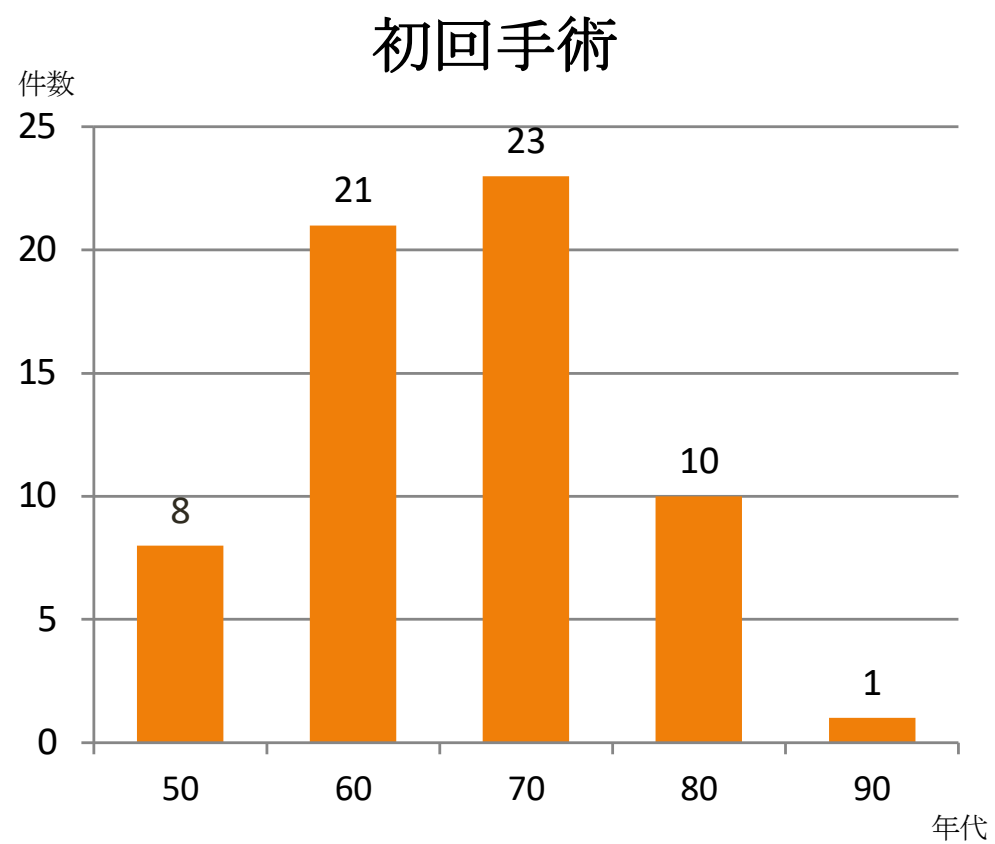


性別

初回手術

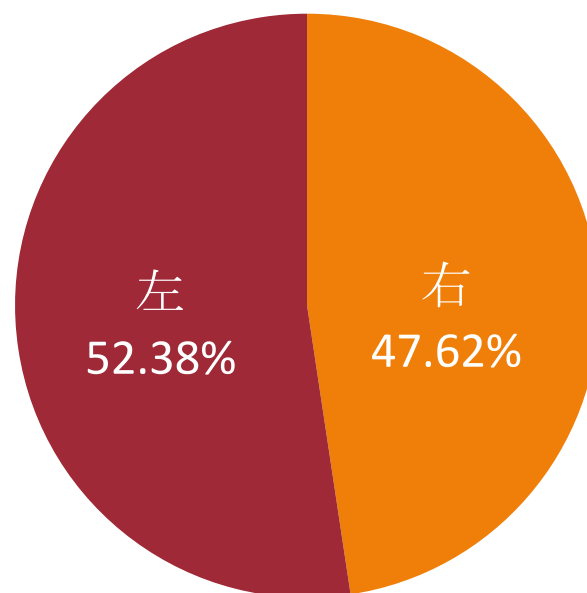


年代

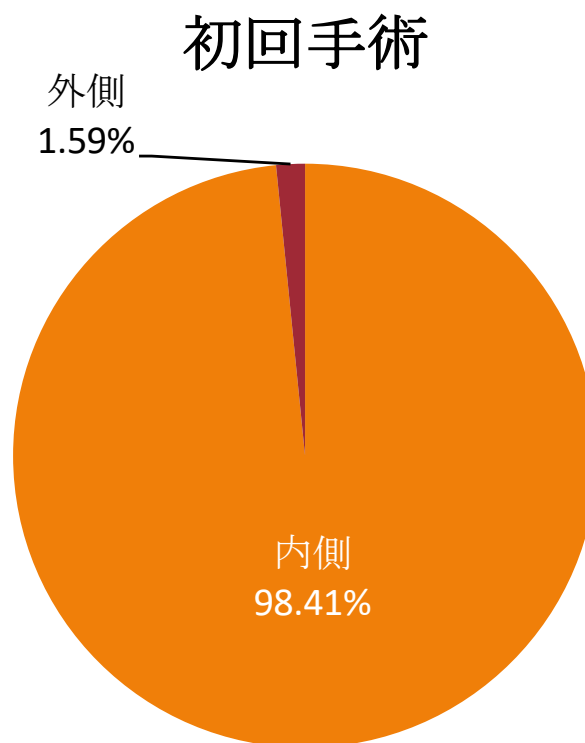


手術側

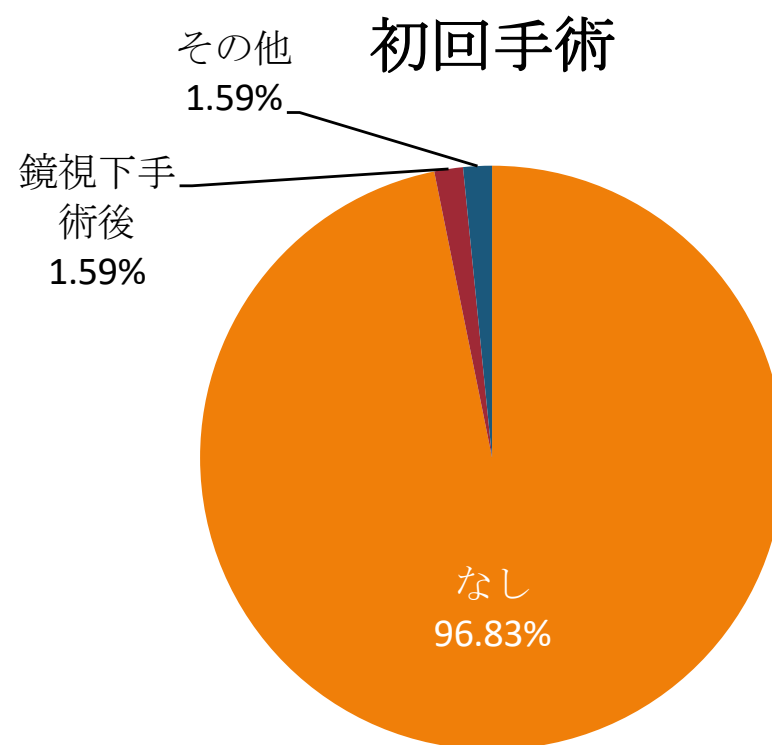
初回手術



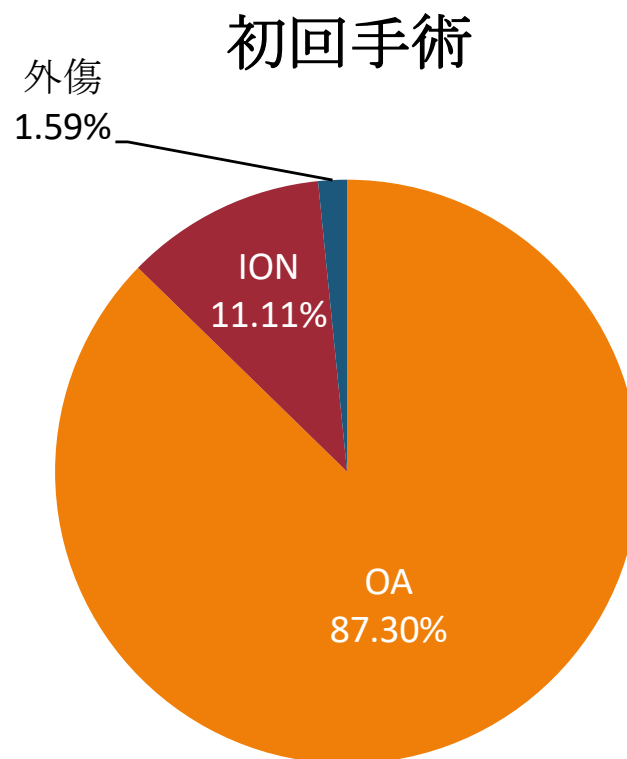
UKA置換側



既往手術

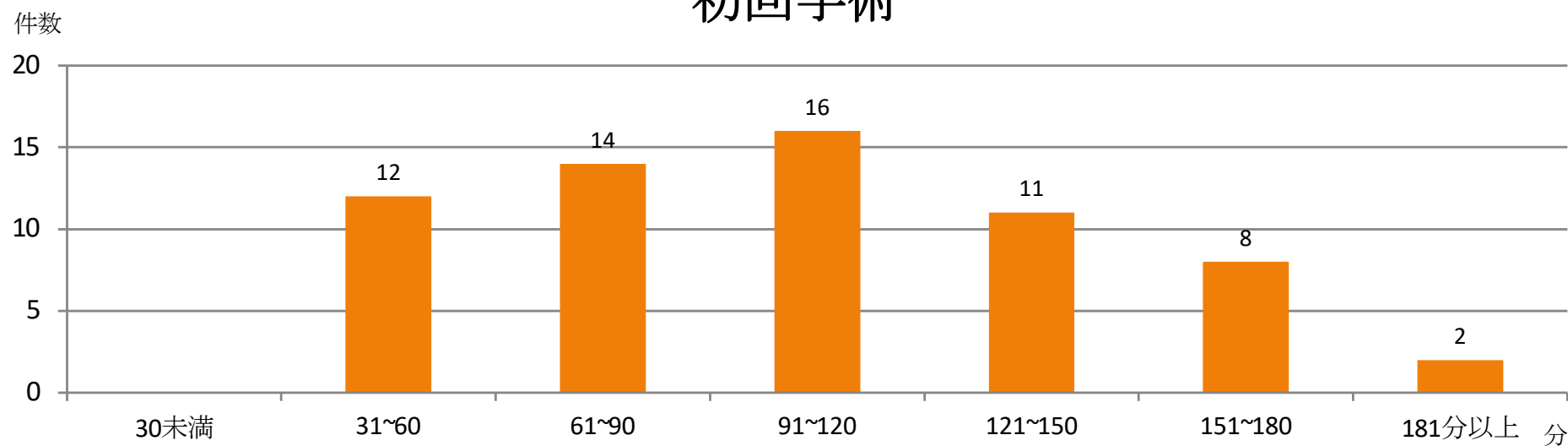


手術診断名

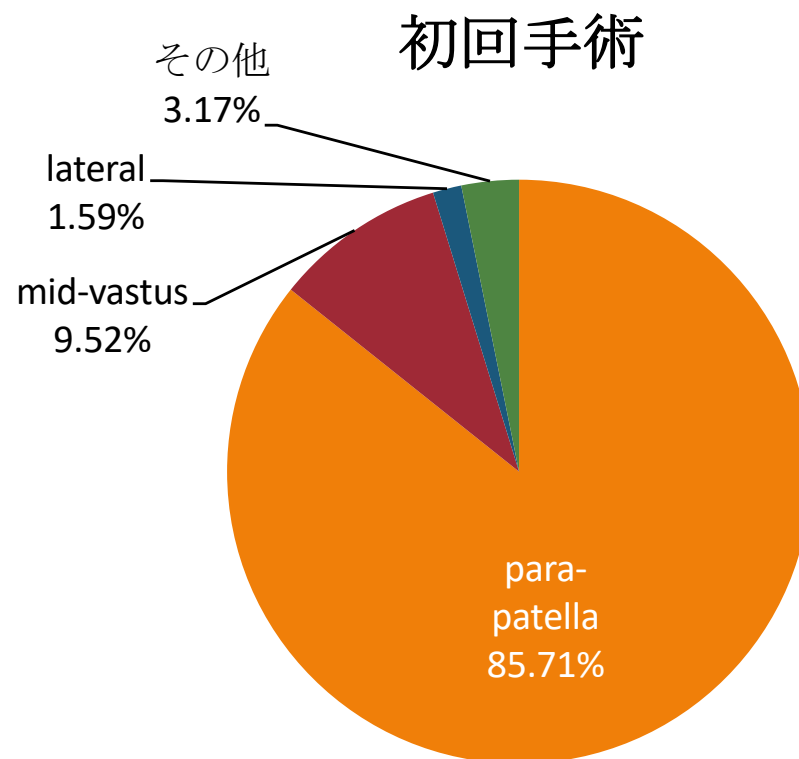


手術時間

初回手術

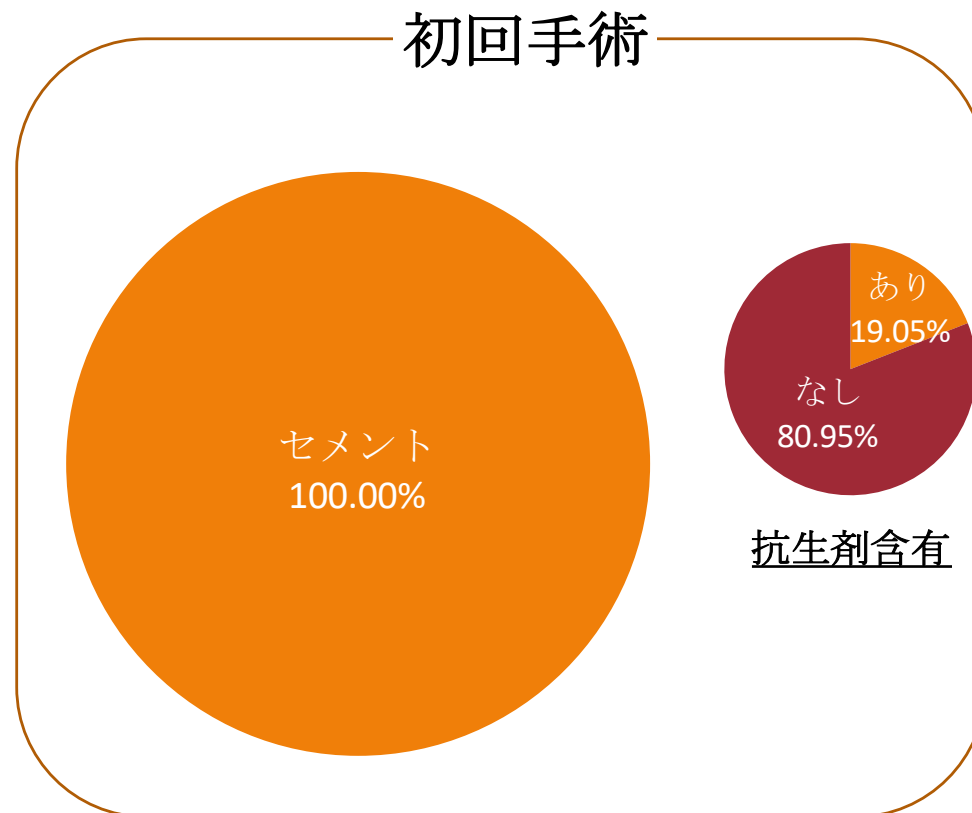


アプローチ



固定法

初回手術



セメント商品

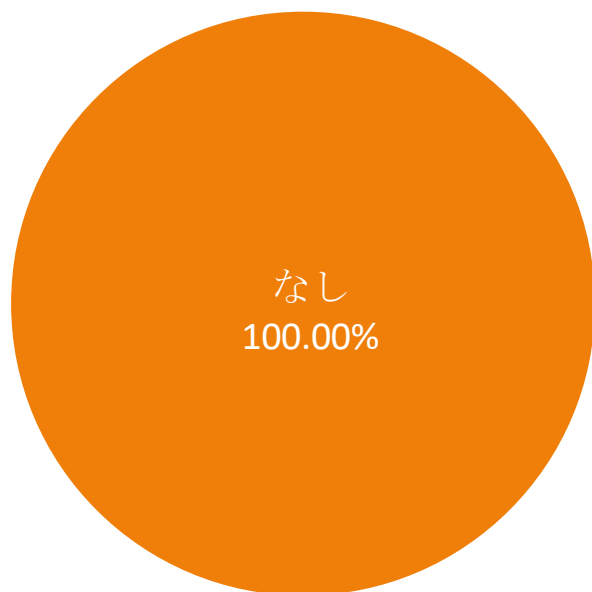
初回手術

対象手術：63件

メーカー名	商品名	
Zimmer Biomet	Biomet Bone Cement R	34.92%
Stryker	Simplex P Bone Cement	31.75%
Heraeus Medical	PALACOS R	14.29%
Depuy Synthes	ENDURANCE Bone Cement	11.11%
Zimmer Biomet	Refobacin Bone Cement R	6.35%

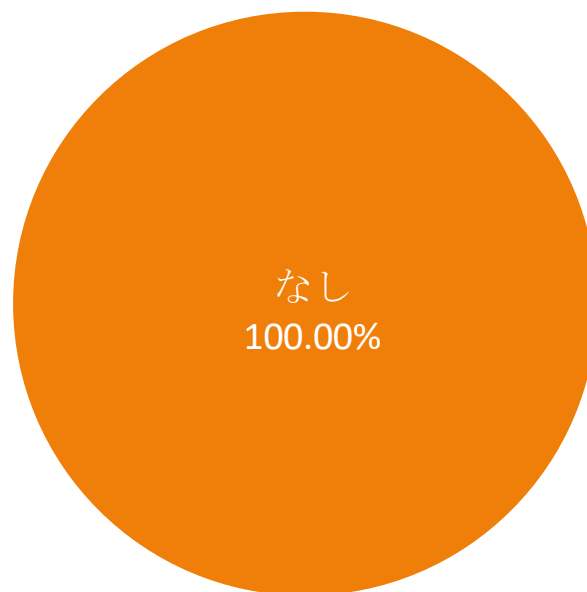
骨移植

初回手術



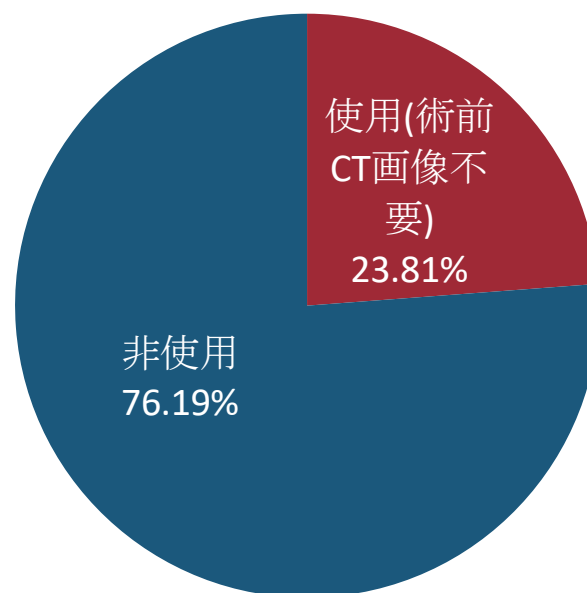
生体活性材料の使用

初回手術

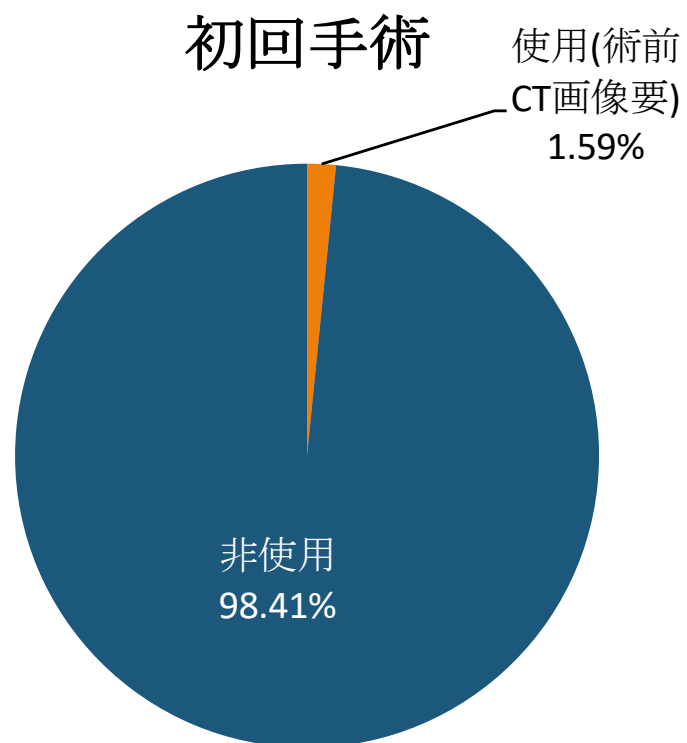


navigation system

初回手術

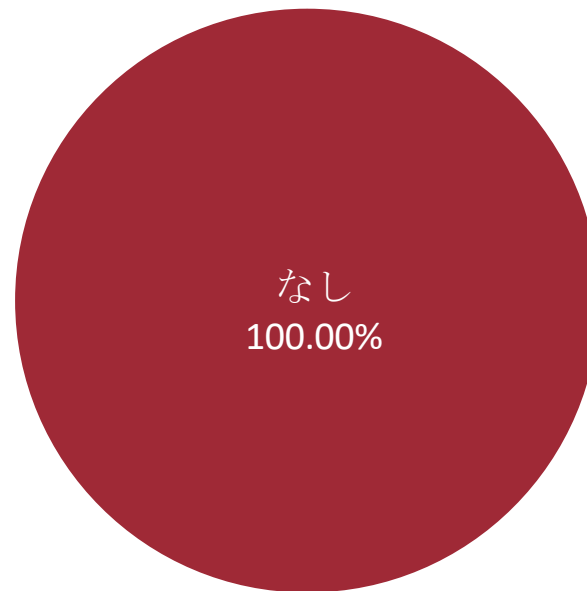


robotics



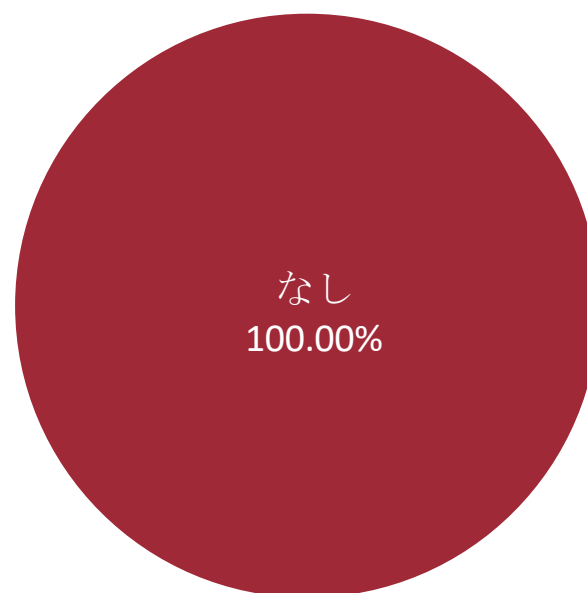
minimally invasive technique

初回手術



部品・補強部品の使用

初回手術

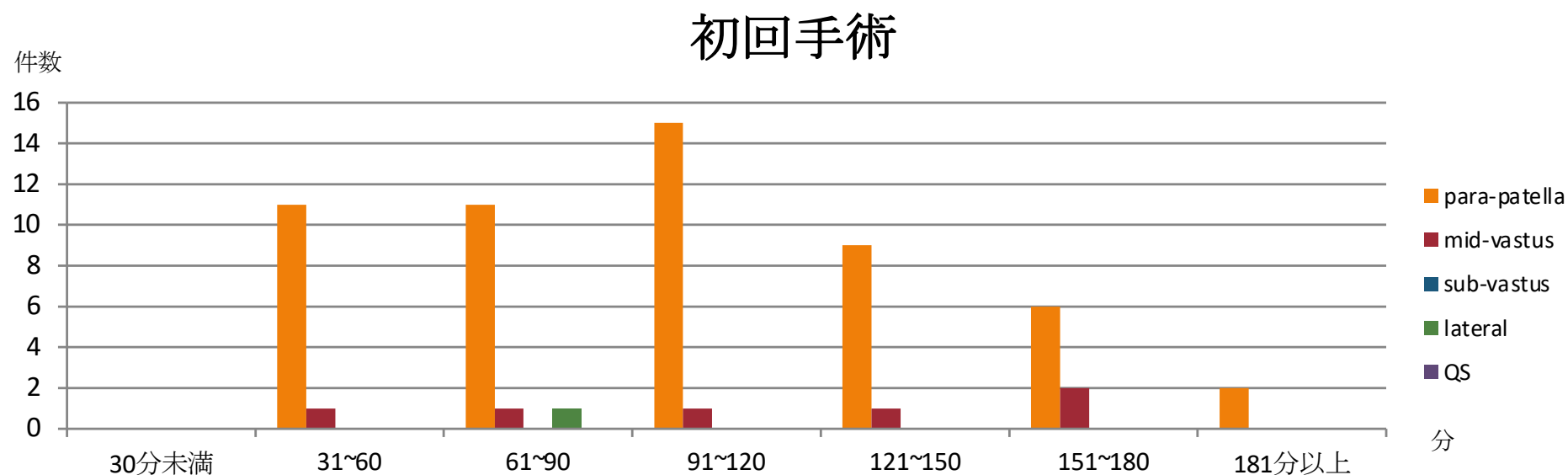


再手術の原因

	対象手術数=1 複数回答可
loosening(大腿骨)	0
loosening(脛骨)	0
loosening(膝蓋骨)	0
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	0
可動域制限	0
その他	0

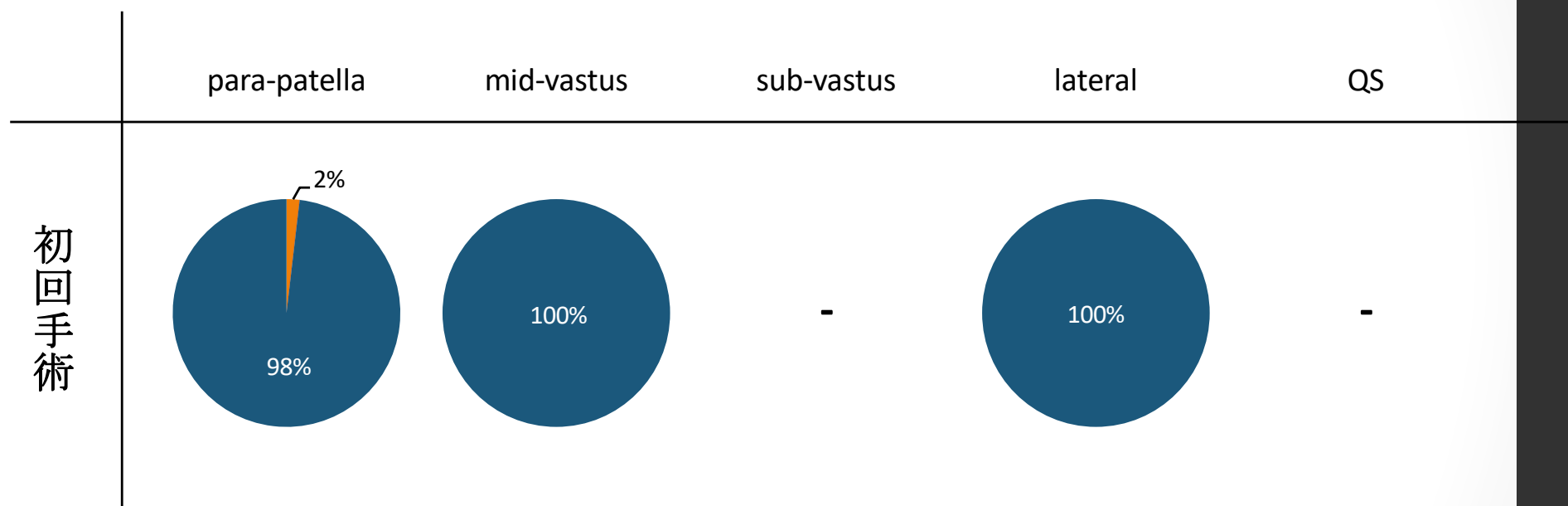
※ 対象手術：UKA+PFAから再手術を実施した症例（再手術の術式はUKA+PFAに限らない）

アプローチと手術時間



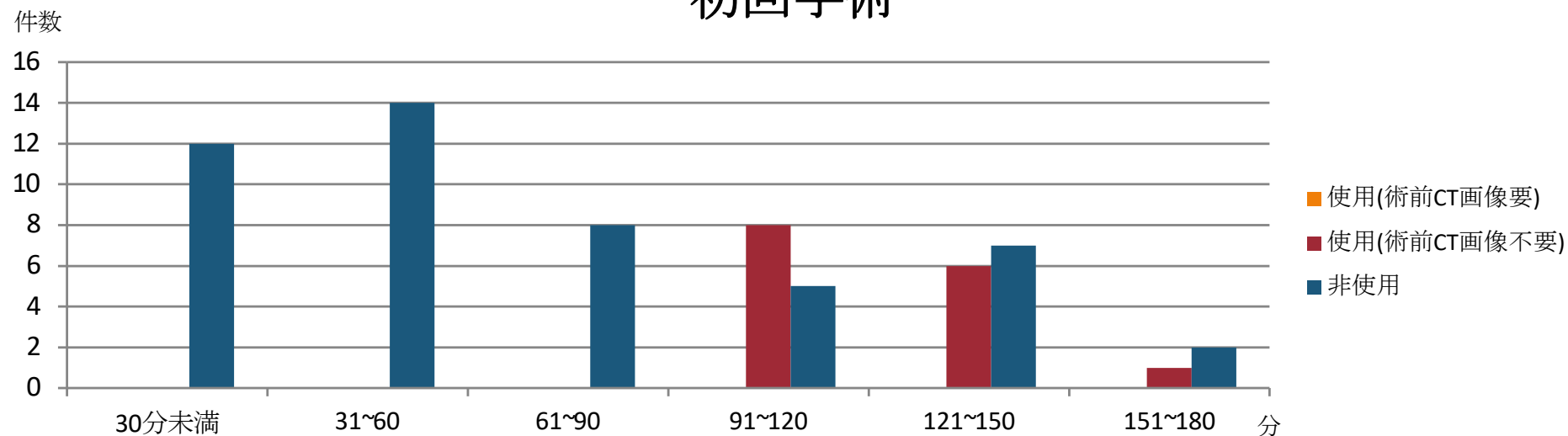
アプローチとrobotics

- 使用(術前CT画像要)
- 使用(術前CT画像不要)
- 非使用



navigation systemと手術時間

初回手術



インプラントメーカー

初回手術

対象手術：59件

メーカー名	UKA
Zimmer Biomet	86.44%
Smith&Nephew	11.86%
Lima	1.69%

対象手術：58件

メーカー名	PFA
Zimmer Biomet	98.28%
Stryker	1.72%

※ 対象手術：大腿骨側コンポーネント使用症例

インプラント商品

初回手術

対象手術：59件

メーカー名	商品名	UKA
Zimmer Biomet	Persona Partial	83.05%
Smith&Nephew	JOURNEY II UK	11.86%
Zimmer Biomet	Oxford Partial	3.39%
Lima	Physica ZUK	1.69%

対象手術：58件

メーカー名	商品名	PFA
Zimmer Biomet	Gender Solutions Patello-Femoral Joint System	98.28%
Stryker	MCK	1.72%

※ 対象手術：大腿骨側コンポーネント使用症例