

# 人工関節登録調査 2018年度報告書

---

日本人工関節学会

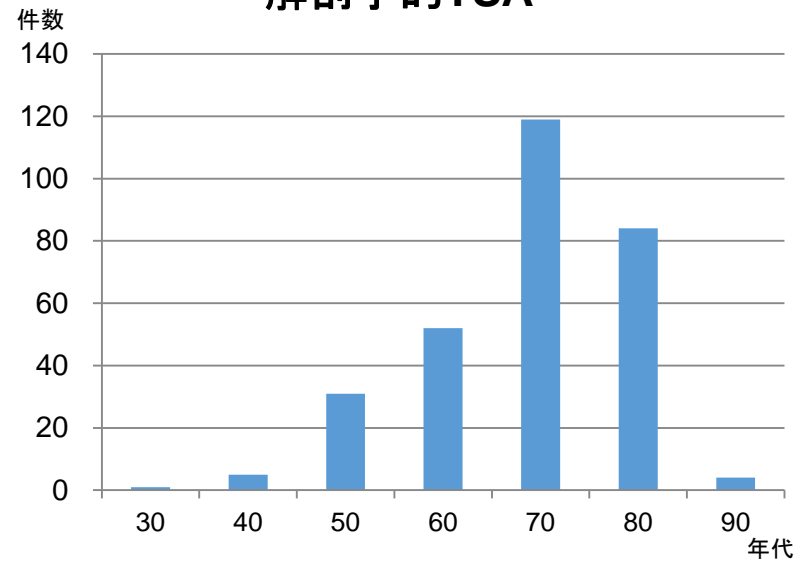
日本人工関節登録制度事務局

手術日：2018年4月1日～2019年3月31日

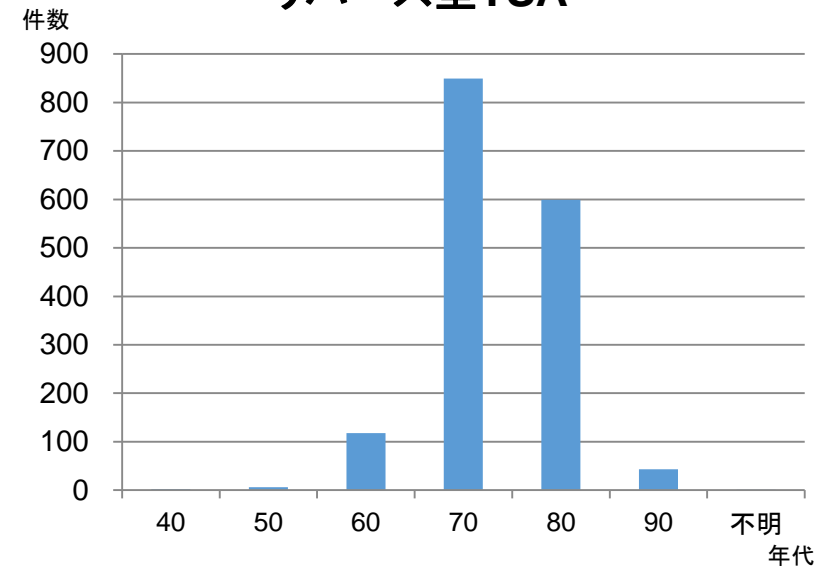
	初回	再手術	計		男性	女性	不明
解剖学的TSA	296	6	302		63	238	1
リバーズ型TSA	1618	88	1706		580	1123	3

# 初回手術時の年齢分布

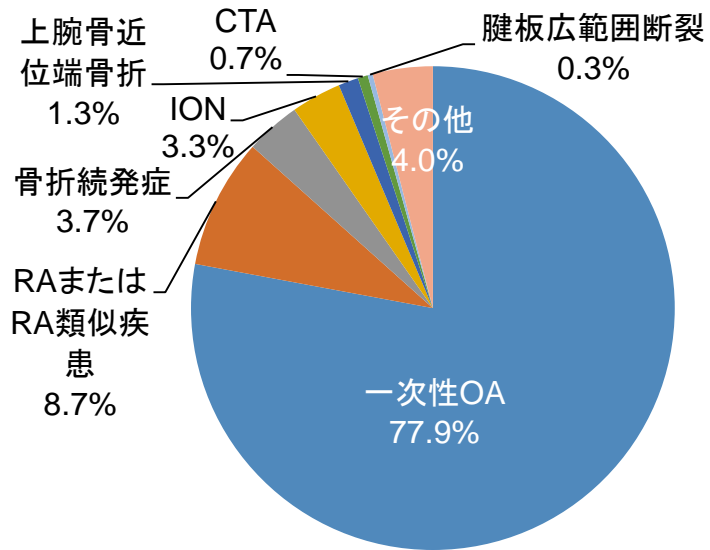
## 解剖学的TSA



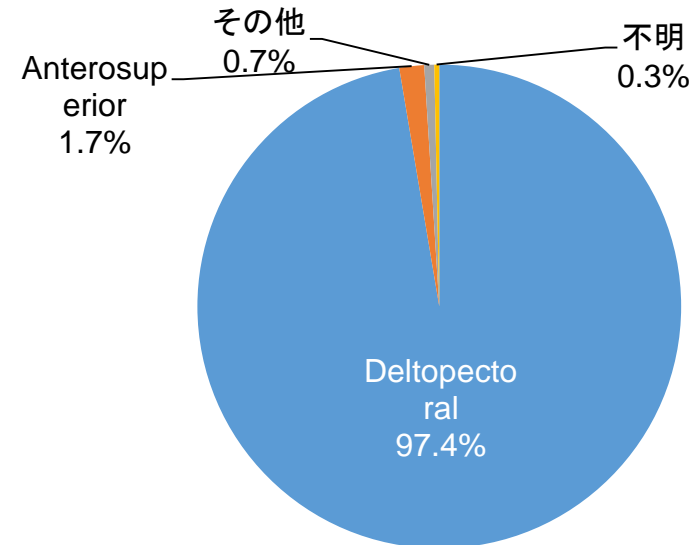
## リバース型TSA



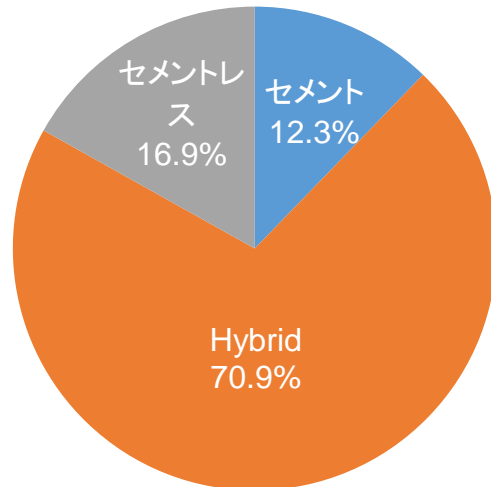
# 解剖学的TSA



初回手術 手術診断名

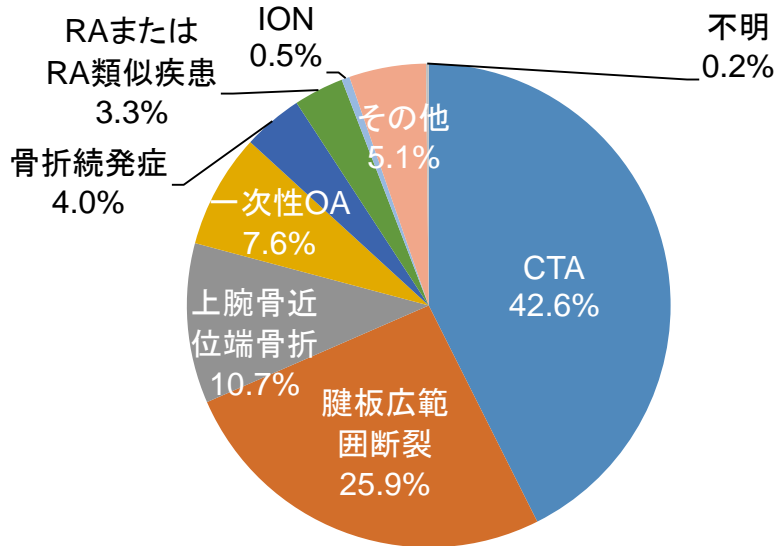


アプローチ

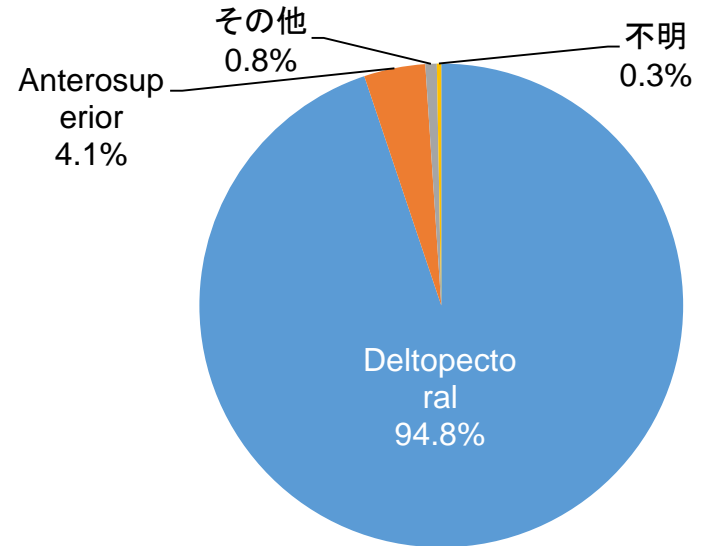


固定法

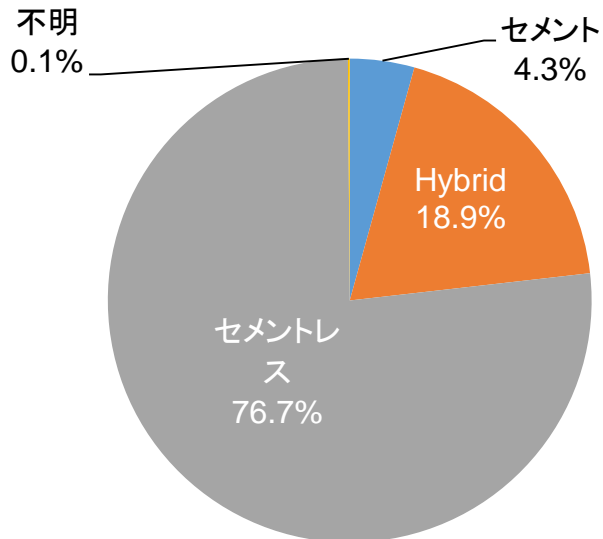
# リバーズ型TSA



初回手術 手術診断名



アプローチ



固定法

# 再手術の原因

## 解剖学的TSA

(n=15 複数回答可)

loosening(上腕骨)	1
loosening(肩甲骨)	3
感染	0
脱臼・instability	7
インプラント破損(上腕骨)	0
インプラント破損(肩甲骨)	4
ポリエチレン摩耗(上腕骨)	0
ポリエチレン摩耗(肩甲骨)	3
外傷	2
可動域制限	1
その他	3

## リバーstypeTSA

(n=38 複数回答可)

loosening(上腕骨)	1
loosening(肩甲骨)	11
感染	7
脱臼・instability	16
インプラント破損(上腕骨)	1
インプラント破損(肩甲骨)	2
ポリエチレン摩耗(上腕骨)	0
ポリエチレン摩耗(肩甲骨)	0
外傷	3
可動域制限	0
その他	2

# インプラントメーカー

## 解剖学的TSA

メーカー名	
Tornier	42.81%
Zimmer Biomet	22.07%
Depuy Synthes	18.39%
Lima	15.72%

## リバーズ型TSA

メーカー名	
Zimmer Biomet	40.85%
Tornier	27.21%
Exactech	16.27%
Depuy Synthes	9.93%
Lima	5.74%