

# 解剖学的TSA 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

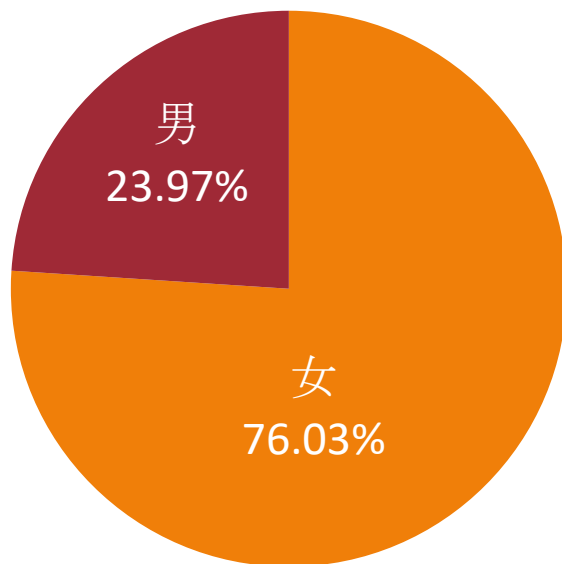
# 症例数

手術日：2020年4月1日～2021年3月31日

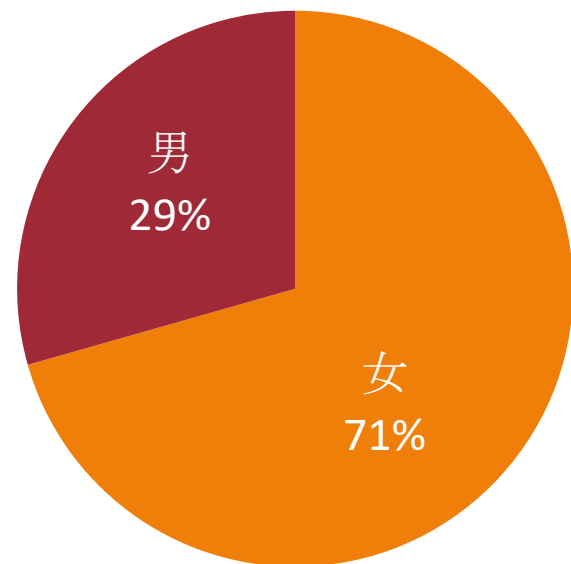
| 初回手術 | 再手術 | 計   |
|------|-----|-----|
| 580  | 17  | 597 |

# 性別

初回手術

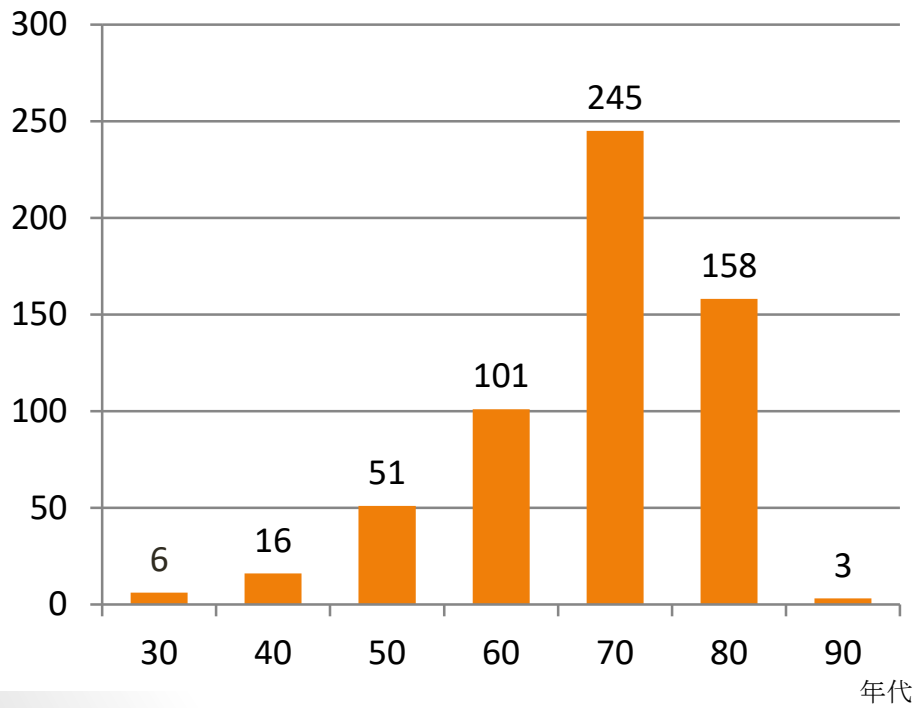


再手術

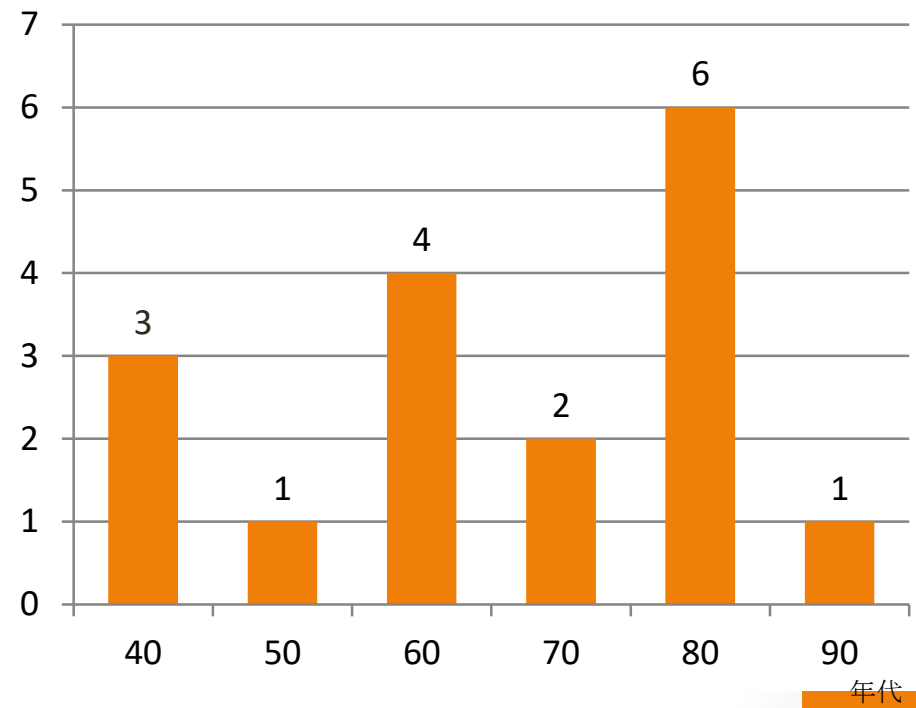


# 年代

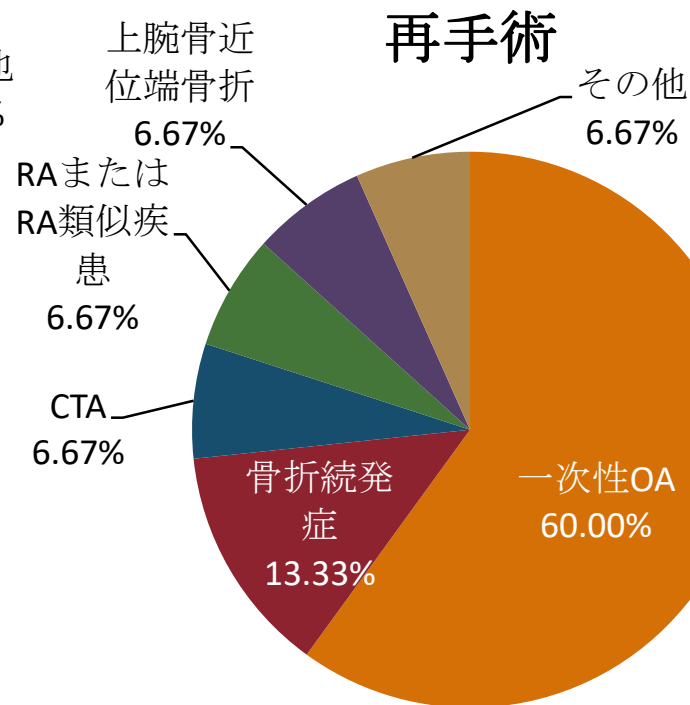
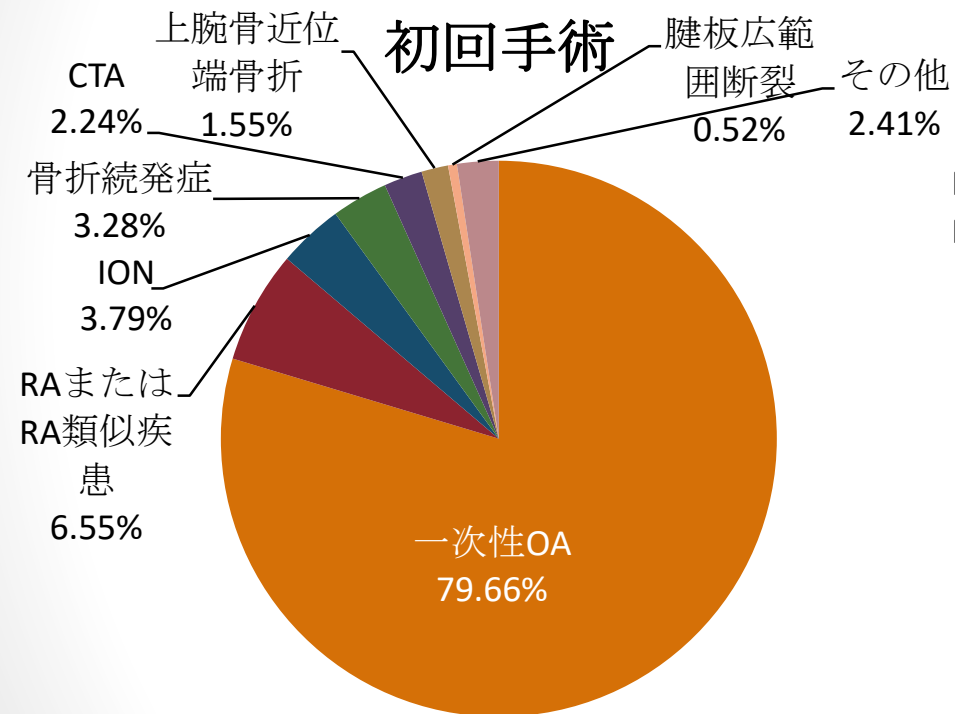
## 初回手術



## 再手術

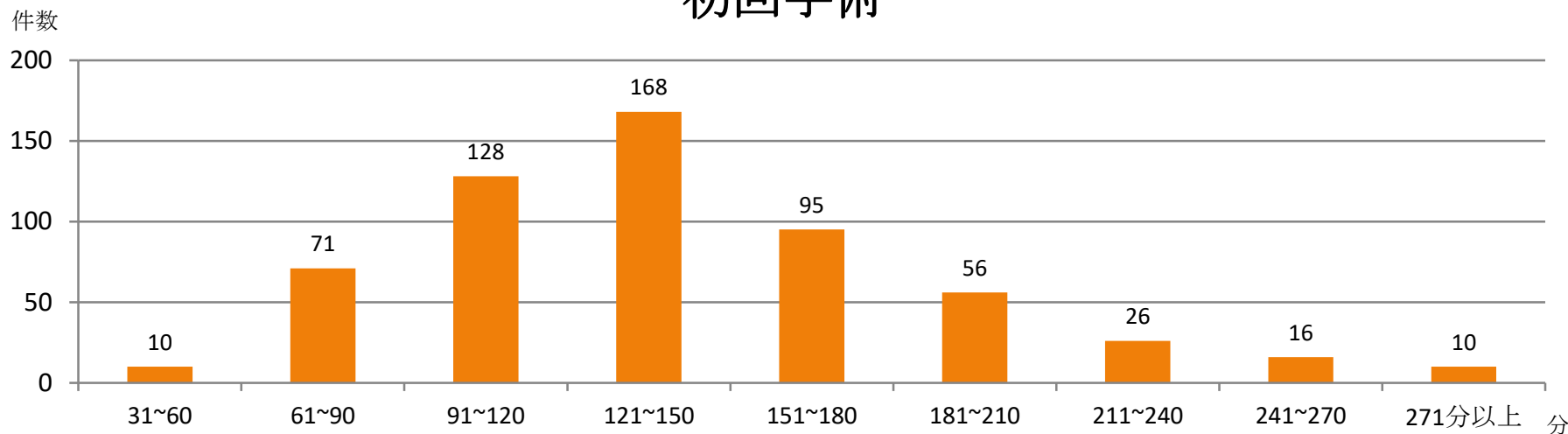


# 手術診断名

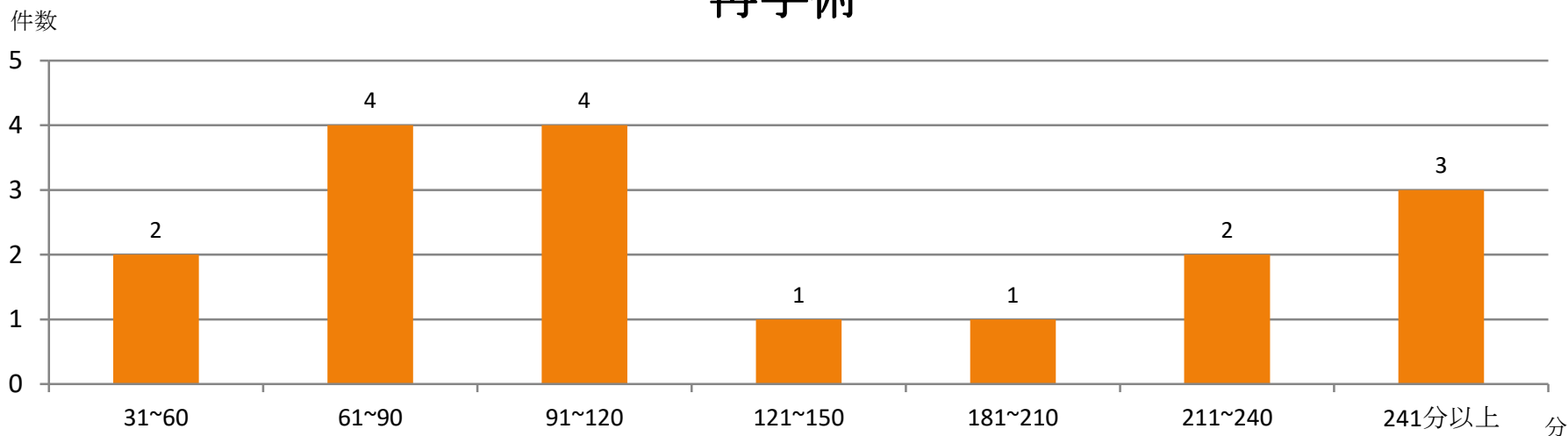


# 手術時間

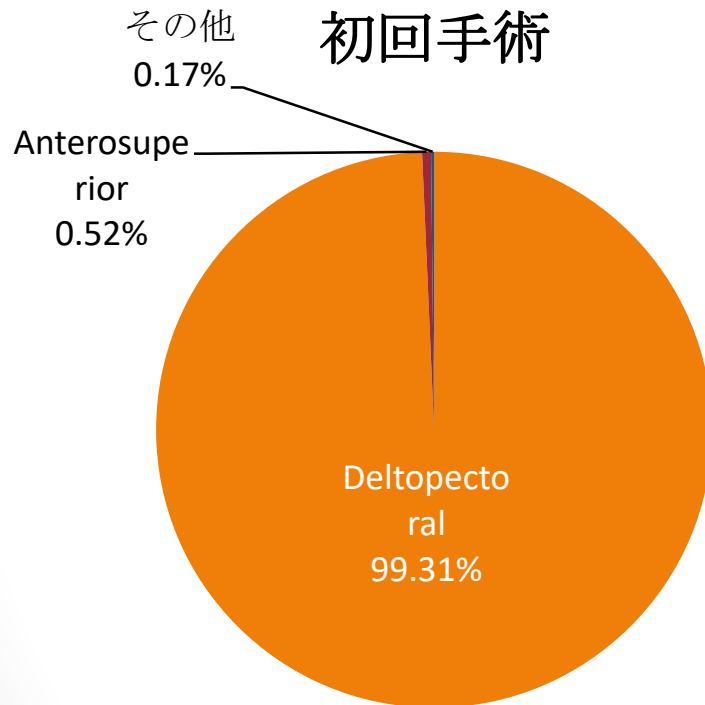
## 初回手術



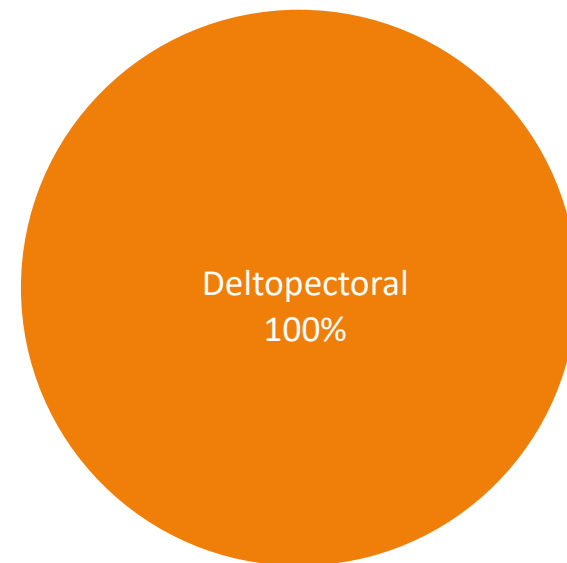
## 再手術



# アプローチ

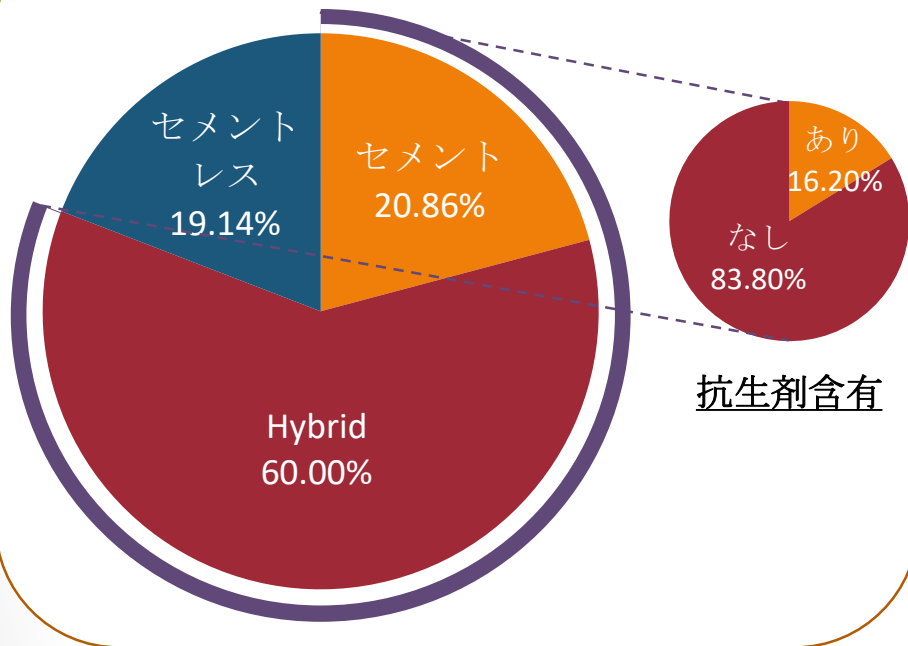


## 再手術

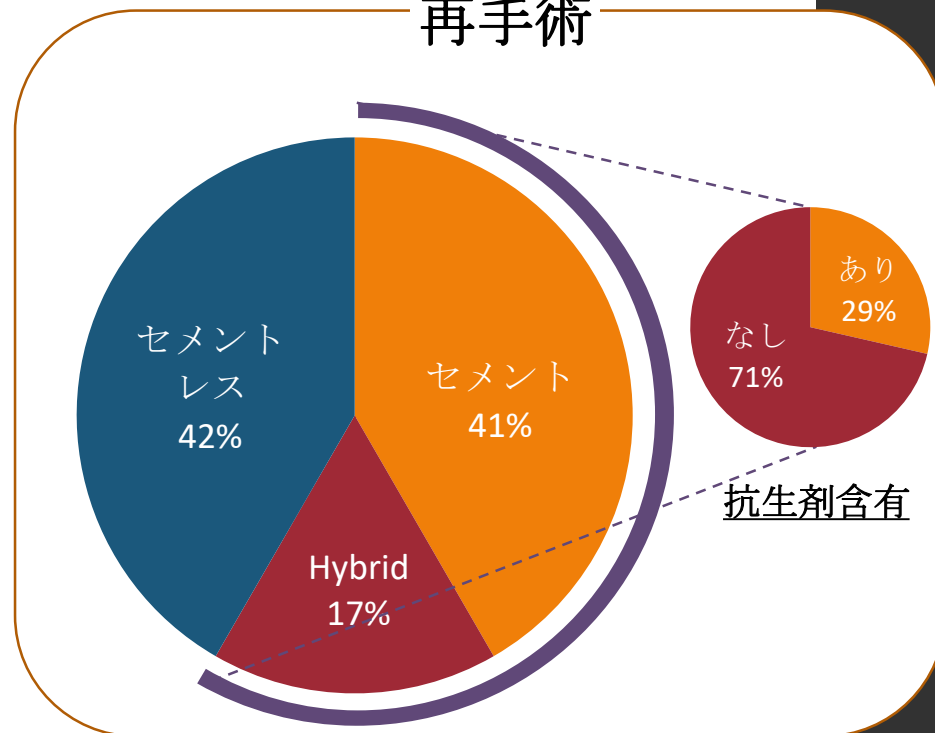


# 固定法

## 初回手術



## 再手術



# 骨移植

|                  | 初回手術   | 再手術    |
|------------------|--------|--------|
| なし               | 84.83% | 69.23% |
| 一部あり 自家（上腕骨）     | 9.31%  | 7.69%  |
| 一部あり 自家（上腕骨・肩甲骨） | 0.34%  | -      |
| 一部あり 自家（肩甲骨）     | 3.79%  | 7.69%  |
| 一部あり 同種（上腕骨）     | 0.17%  | -      |
| 一部あり 同種（肩甲骨）     | 0.34%  | -      |
| あり 自家（上腕骨）       | 0.17%  | -      |
| あり 自家（上腕骨・肩甲骨）   | 0.17%  | -      |
| あり 自家（肩甲骨）       | 0.69%  | 15.38% |
| あり 同種（上腕骨）       | 0.17%  | -      |

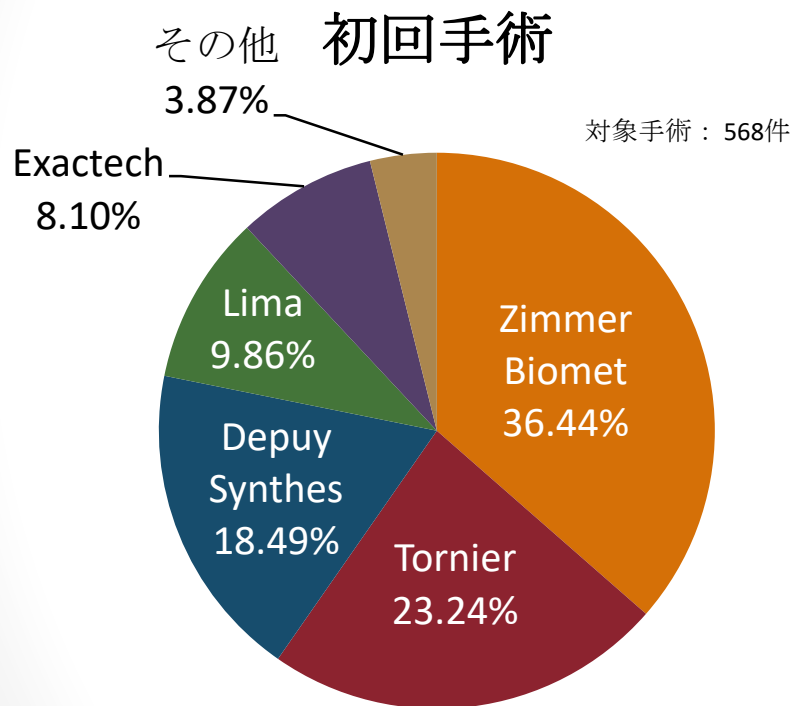
# 腱板断裂

|                 | 初回手術   | 再手術    |
|-----------------|--------|--------|
| なし              | 88.45% | 46.67% |
| あり 棘上筋          | 6.72%  | 13.33% |
| あり 棘上筋・棘下筋      | 1.55%  | -      |
| あり 棘上筋・棘下筋・肩甲下筋 | 0.86%  | 20.00% |
| あり 棘上筋・肩甲下筋     | 0.86%  | -      |
| あり 肩甲下筋         | 1.55%  | 20.00% |

# 再手術の原因

|                | n=26 複数回答可 |
|----------------|------------|
| loosening（上腕骨） | 4          |
| loosening（肩甲骨） | 5          |
| 感染             | 3          |
| 脱臼・instability | 9          |
| インプラント破損（上腕骨）  | 0          |
| インプラント破損（肩甲骨）  | 3          |
| ポリエチレン摩耗（上腕骨）  | 0          |
| ポリエチレン摩耗（肩甲骨）  | 1          |
| 外傷             | 2          |
| 可動域制限          | 2          |
| その他            | 6          |

# インプラントメーカー



## 再手術

対象手術：3件

