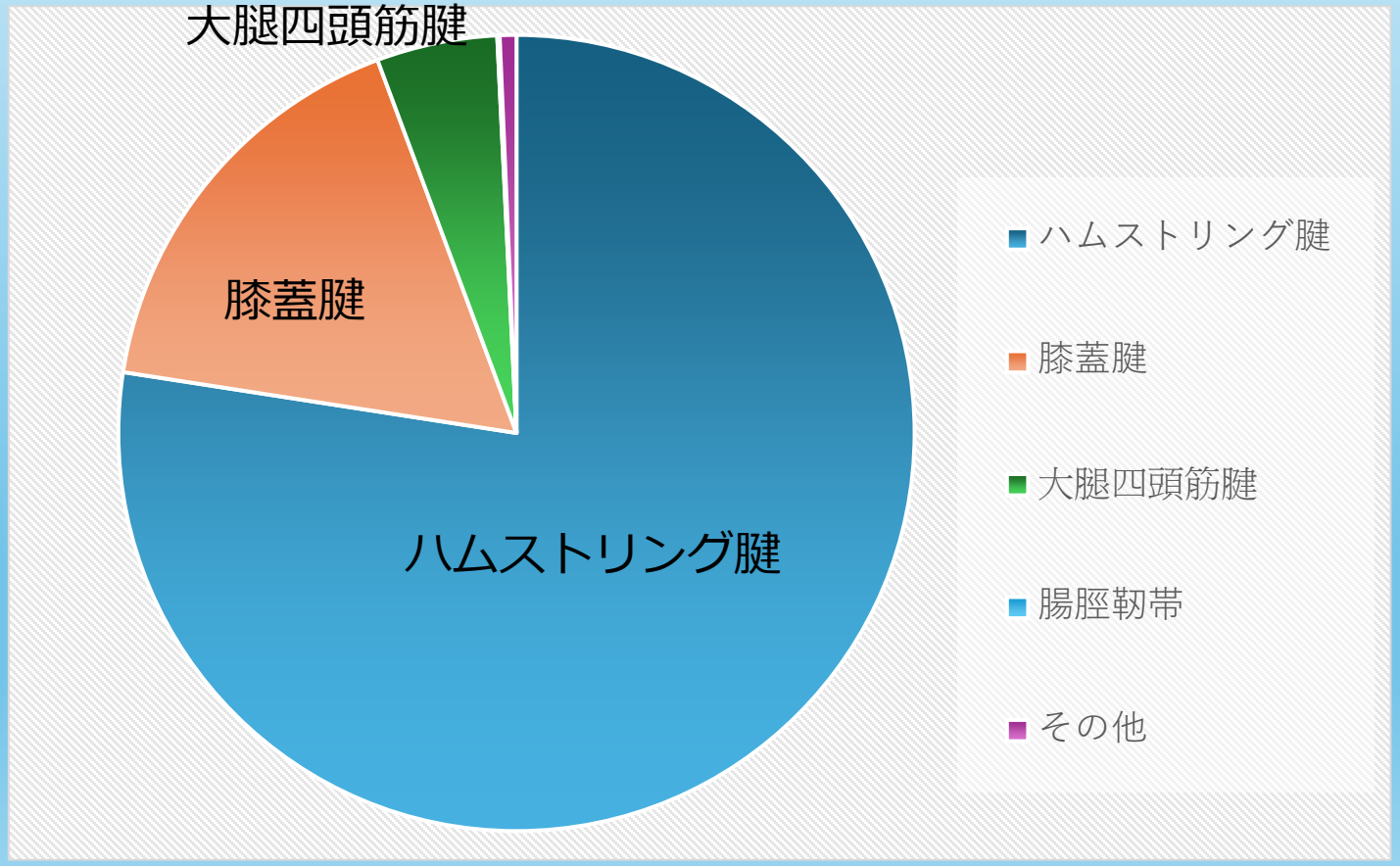
JSOA 年次報告（2024 年度登録データ）

- **登録期間**：2024年4月1日～2025年3月31日
- **登録症例数**：56,486 例［関節鏡視下手術（膝）］
- **性別**：男性 29,574 例（52.4%），女性 26,912 例（47.6%）
- **年齢**：平均 41.8±20.1 歳

前十字靱帯（ACL）損傷

初回ACL再建術：15,204 件（複合靱帯損傷に対する再建術/修復術は含めず）

初回ACL再建時に使用したグラフト

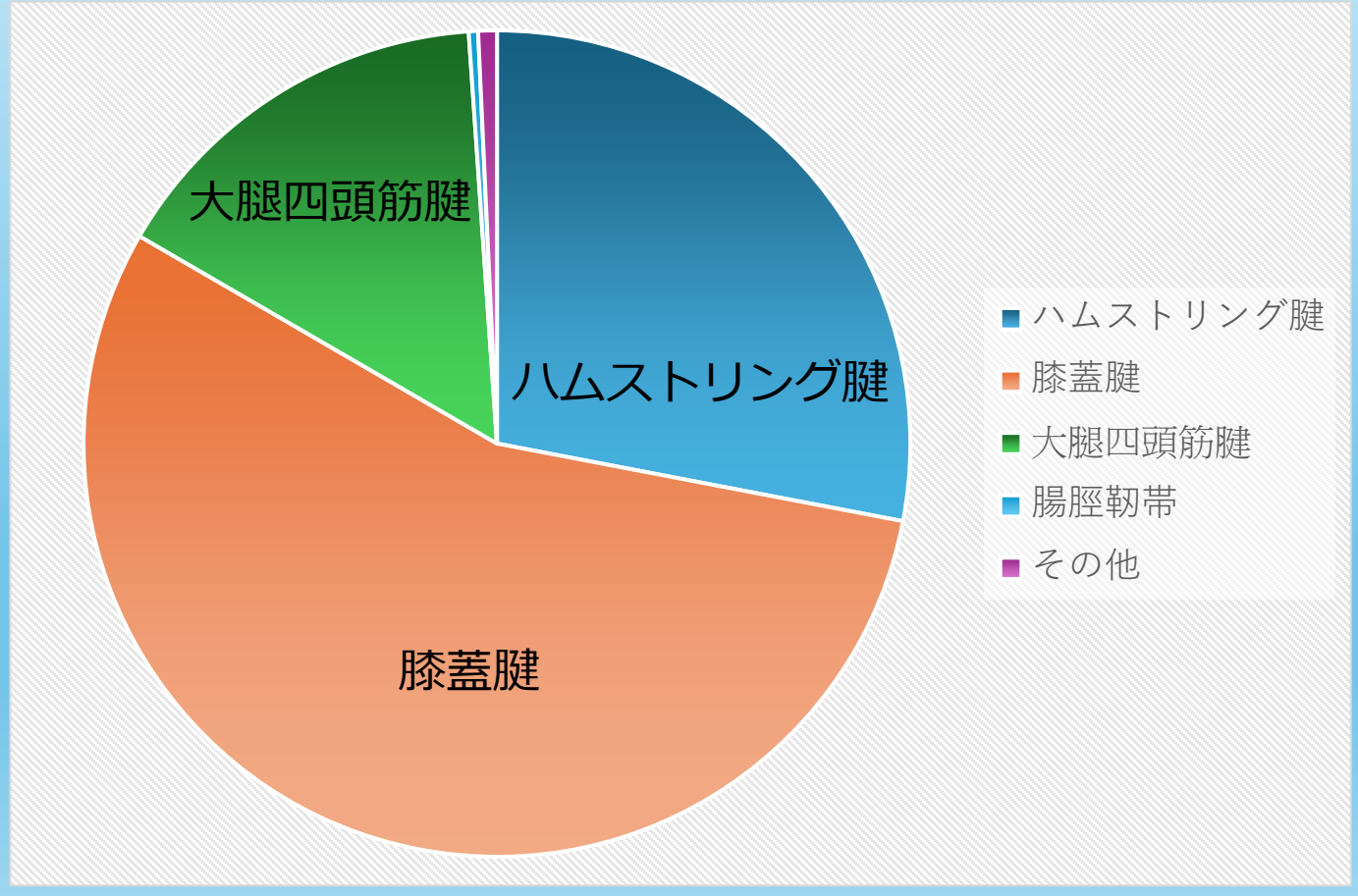


- ハムストリング：77.4%
- 膝蓋腱：16.9%
- 大腿四頭筋腱：4.9%
- 腸脛靭帯：0.1%
- その他：0.7%

前十字靱帯（ACL）損傷

ACL再々建術（2 回以上）：1,359 件
（複合靱帯損傷に対する再建術/修復術は含めず）

ACL再再々建時に使用したグラフト

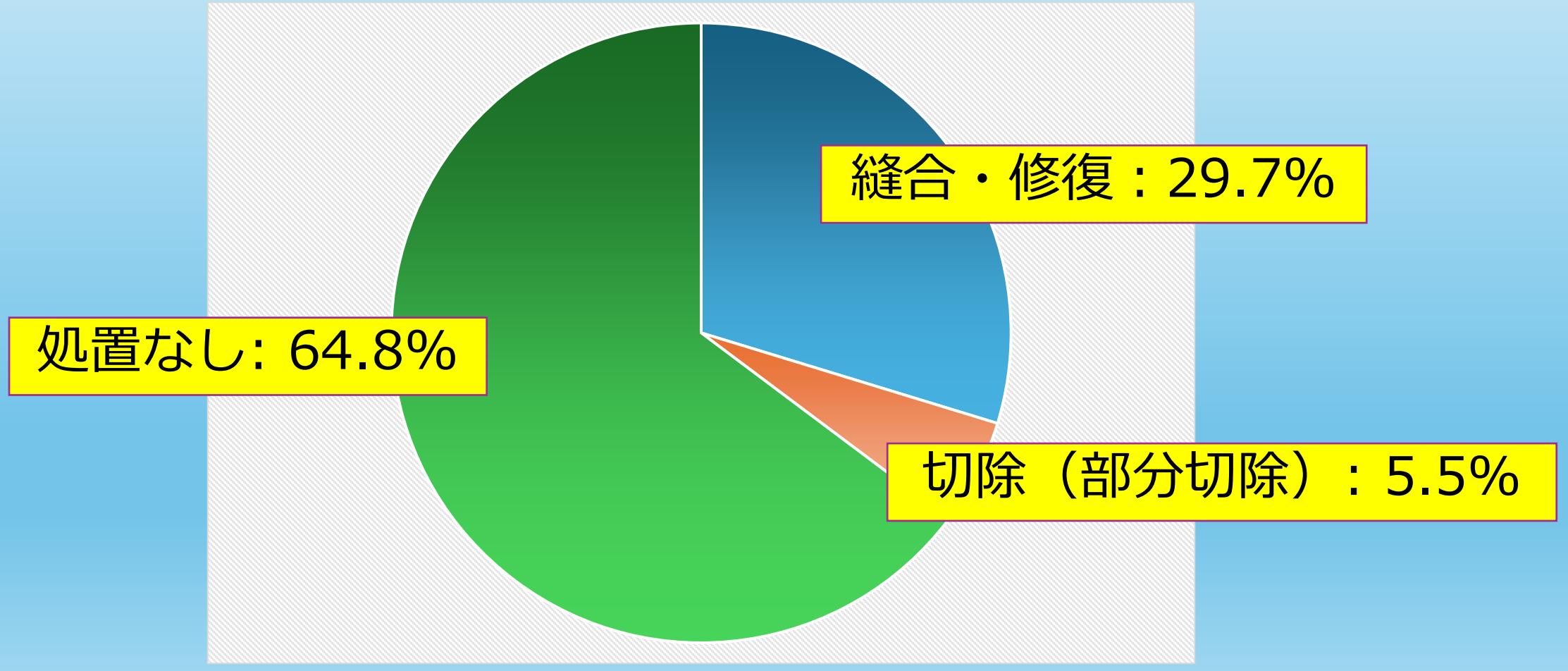


- ハムストリング：28.0%
- 膝蓋腱：55.4%
- 大腿四頭筋腱：15.5%
- 腸脛靭帯：0.4%
- その他：0.7%

ACL損傷に伴う内側半月板損傷

ACL再建全体： 16,563 件（複合靭帯損傷に対する再建術/修復術は含めず）

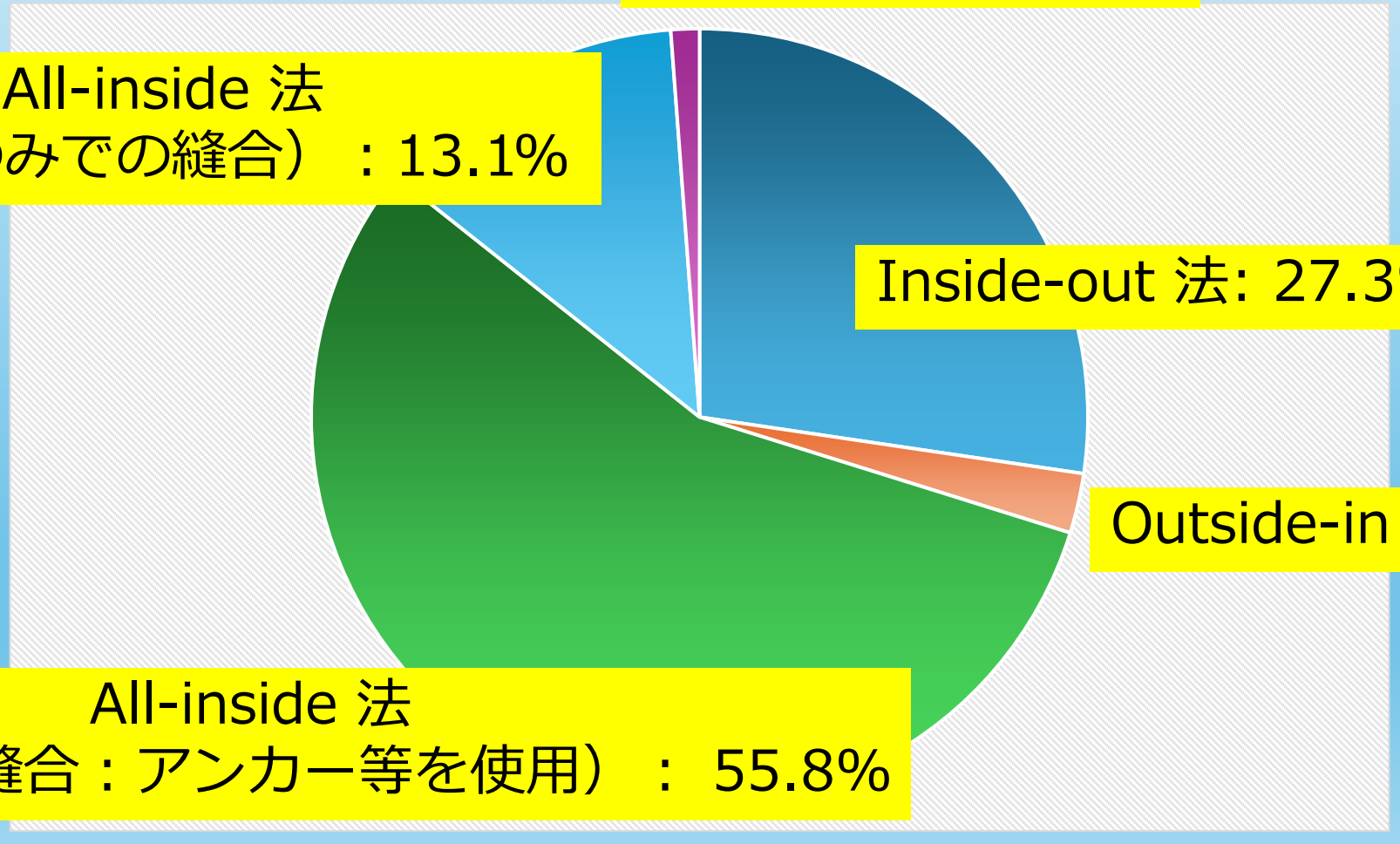
内側半月板処置



ACL損傷に伴う内側半月板損傷

ACL損傷に伴う内側半月板縫合・修復：4,922件

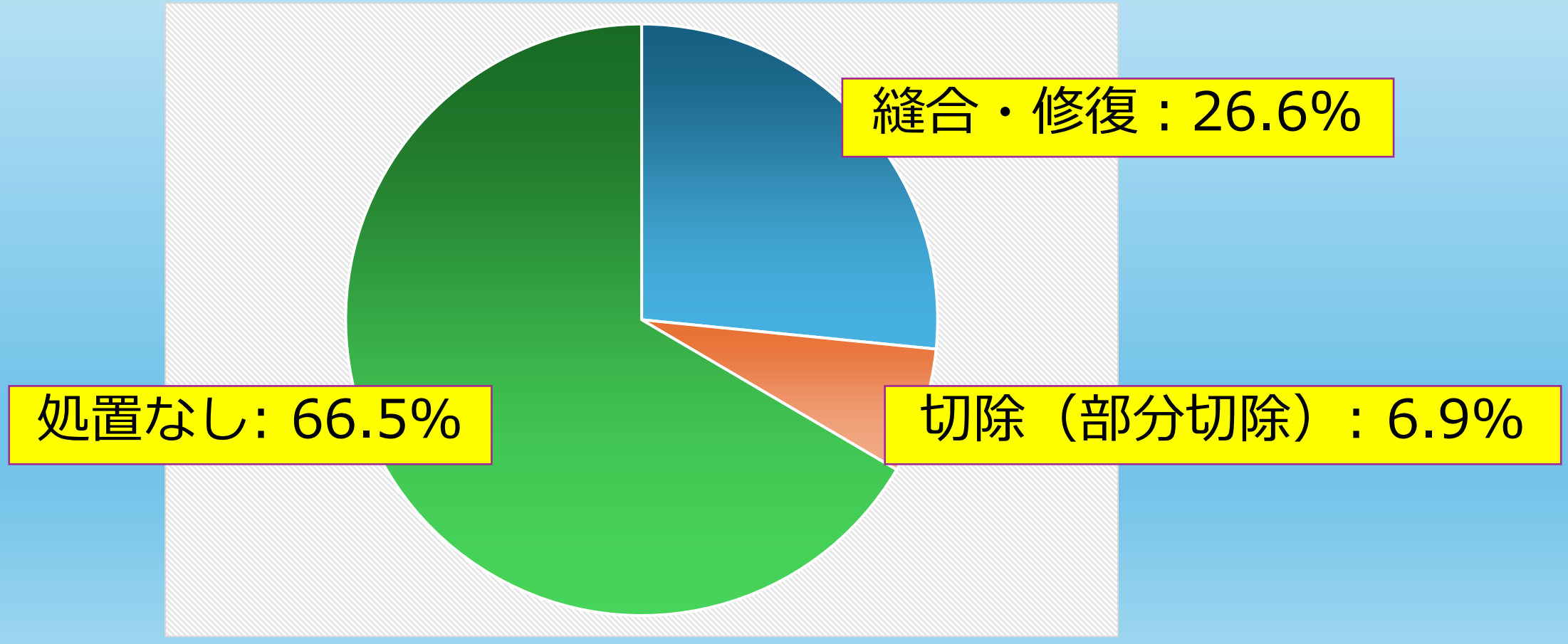
内側半月板縫合・修復の方法



ACL損傷に伴う外側半月板損傷

ACL再建全体： 16,563 件（複合靱帯損傷に対する再建術/修復術は含めず）

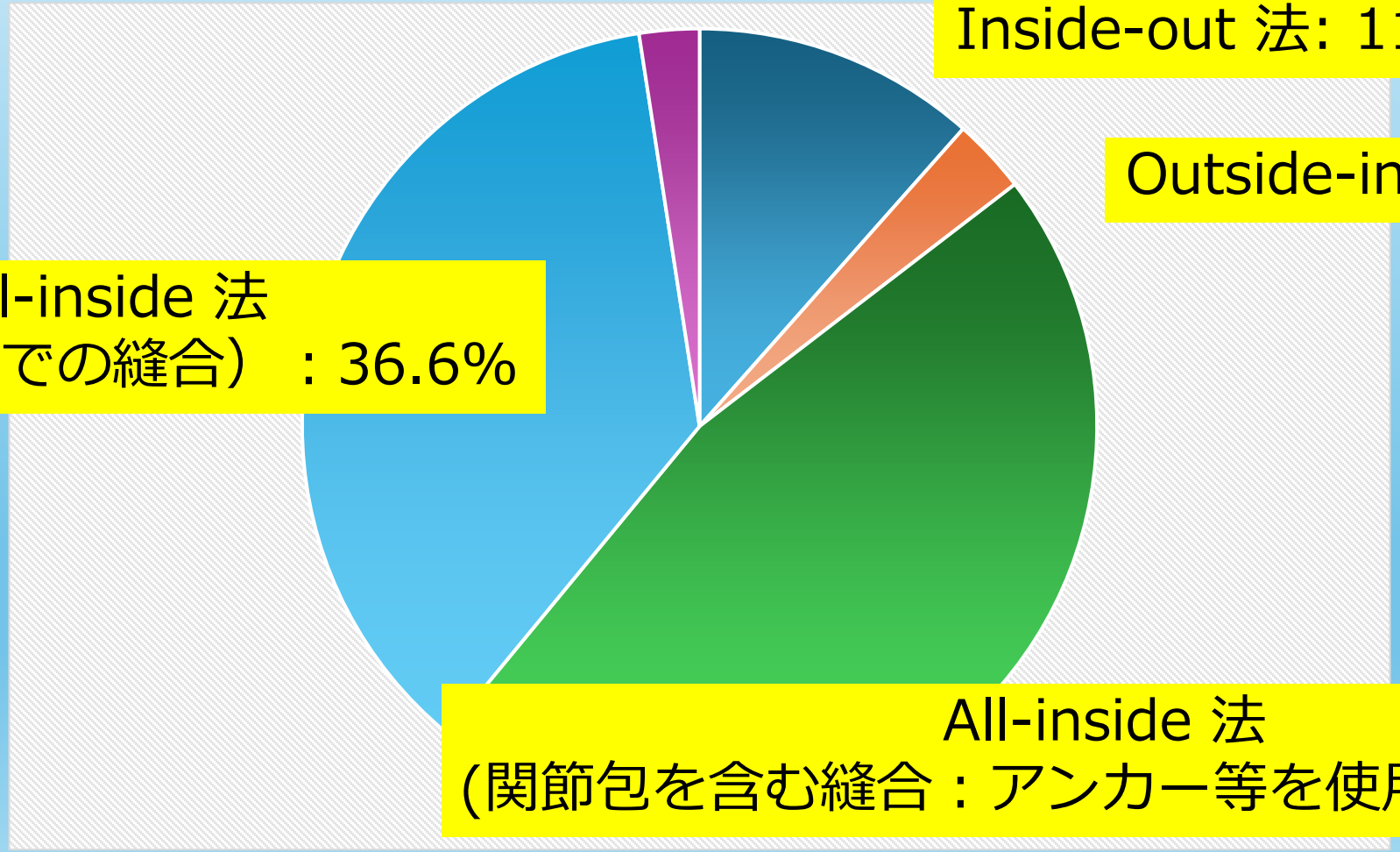
外側半月板処置



ACL損傷に伴う外側半月板損傷

ACL損傷に伴う外側半月板縫合・修復：4,403 件

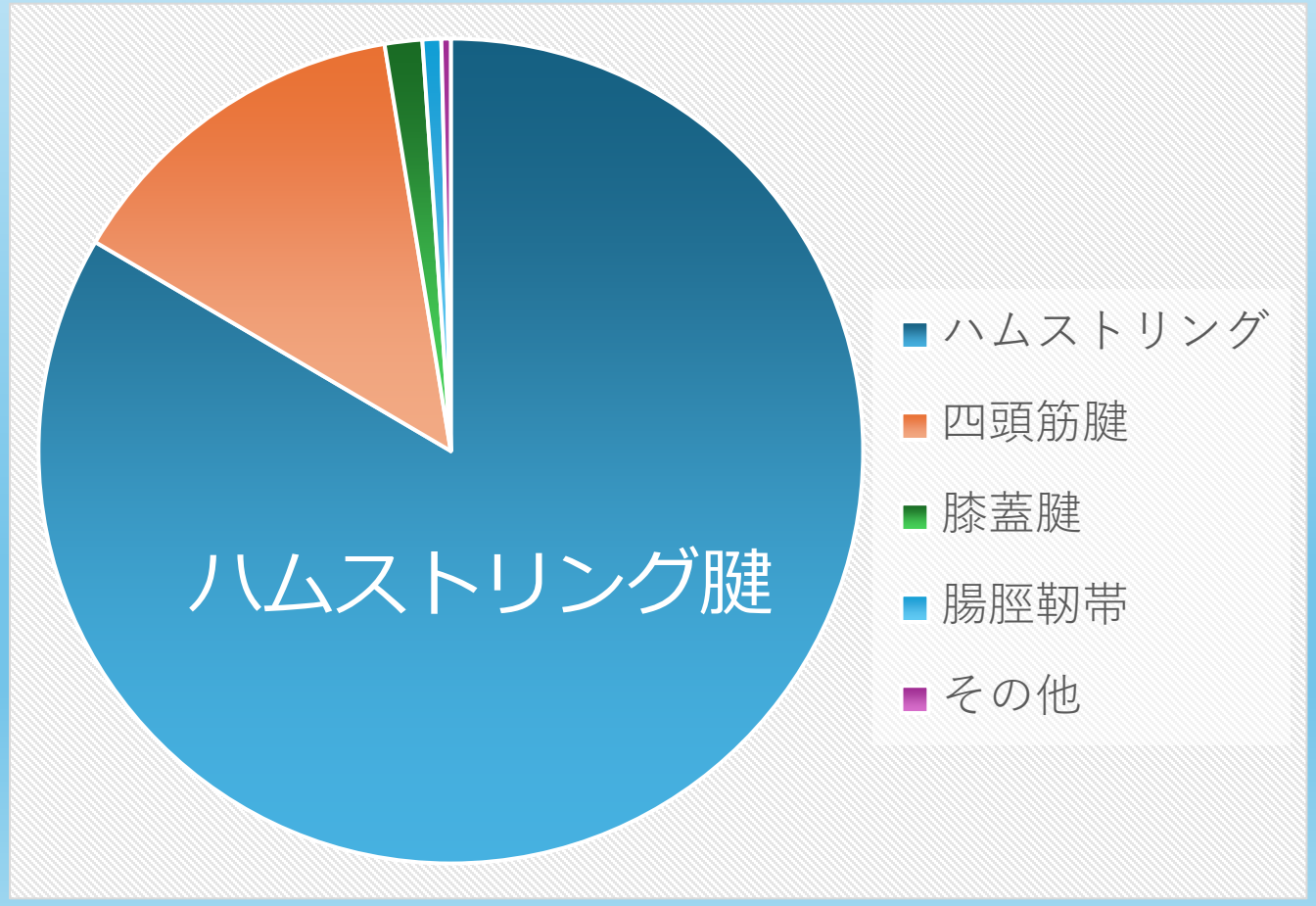
外側半月板縫合・修復



後十字靭帯(PCL)損傷

初回PCL再建術：271 件（複合靭帯損傷に対する再建術/修復術は含めず）

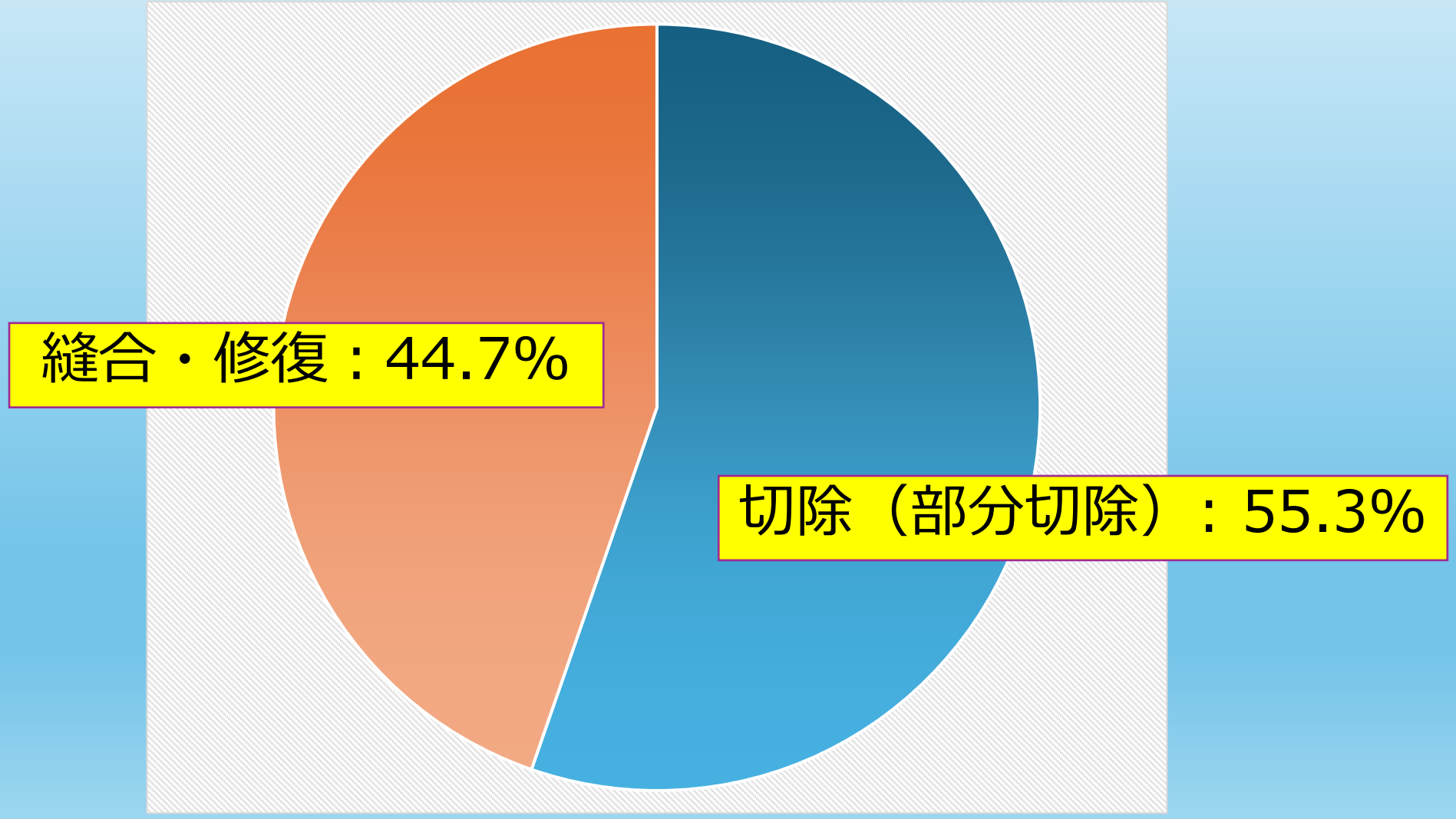
初回PCL再建時に使用したグラフト



- ハムストリング：83.8%
- 四頭筋腱：14.0%
- 膝蓋腱：1.4%
- 腸脛靭帯：0.7%
- その他：0.4%

内側半月板損傷（靭帯再建を伴わないもの）

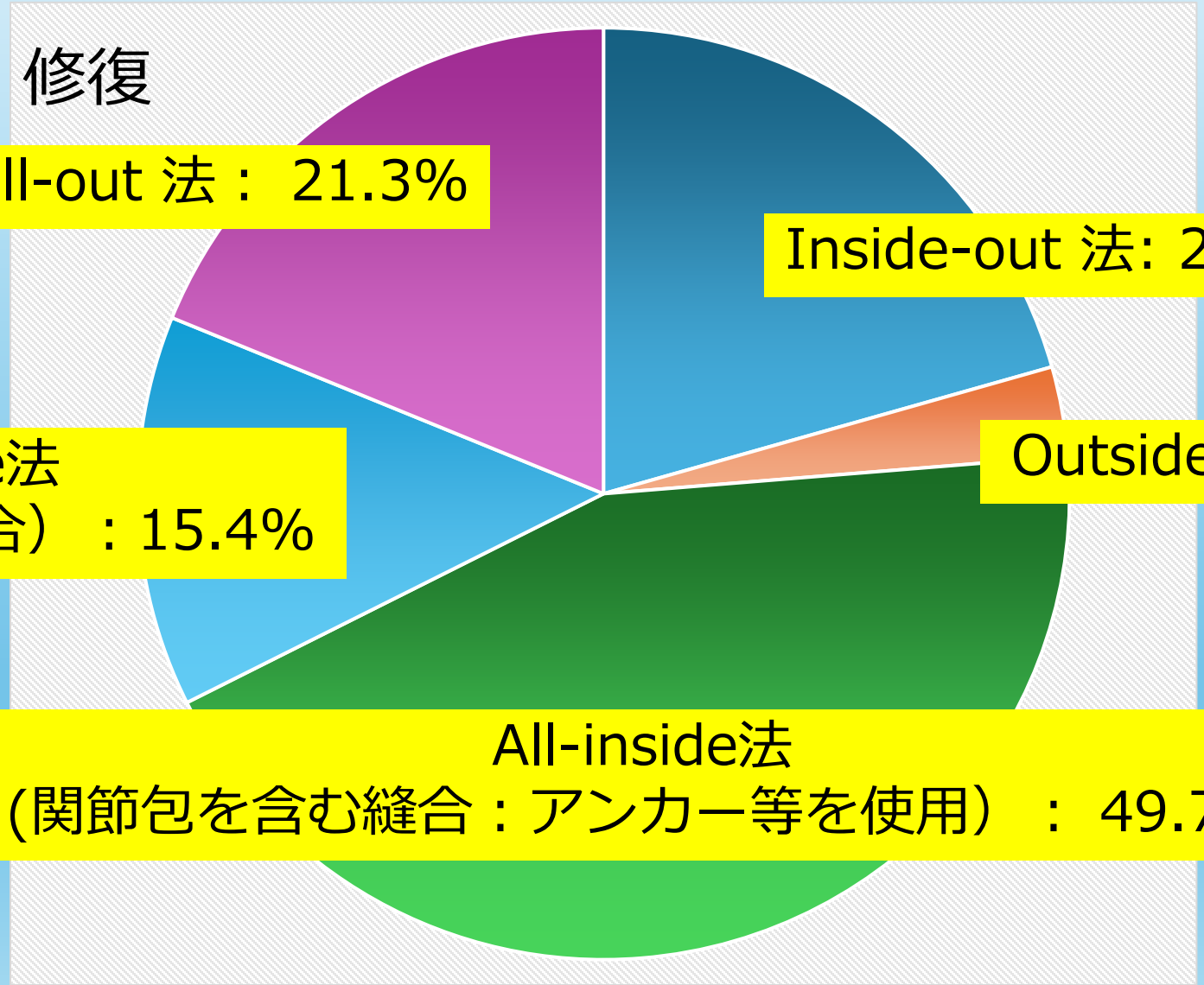
内側半月板処置：18,253 件



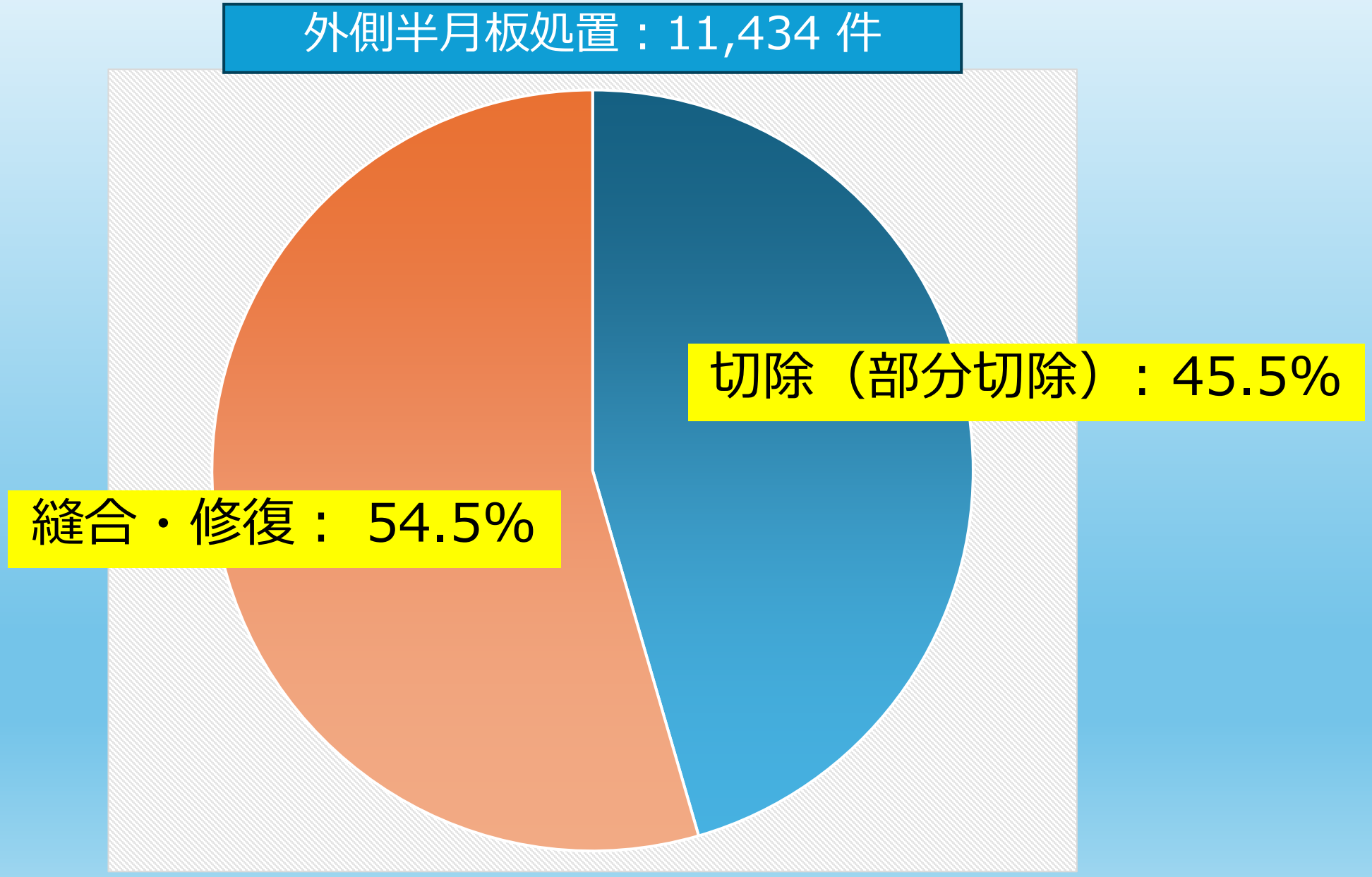
内側半月板損傷（靭帯再建を伴わないもの）

内側半月板縫合・修復：8,157 件

縫合法の重複あり



外側半月板損傷（靭帯再建を伴わないもの）



外側半月板損傷（靭帯再建を伴わないもの）

外側半月板縫合・修復：6,231件

縫合法の重複あり

