

JOSKAS (JSOA) 年次報告 2021年度

膝関節鏡手術の疫学調査

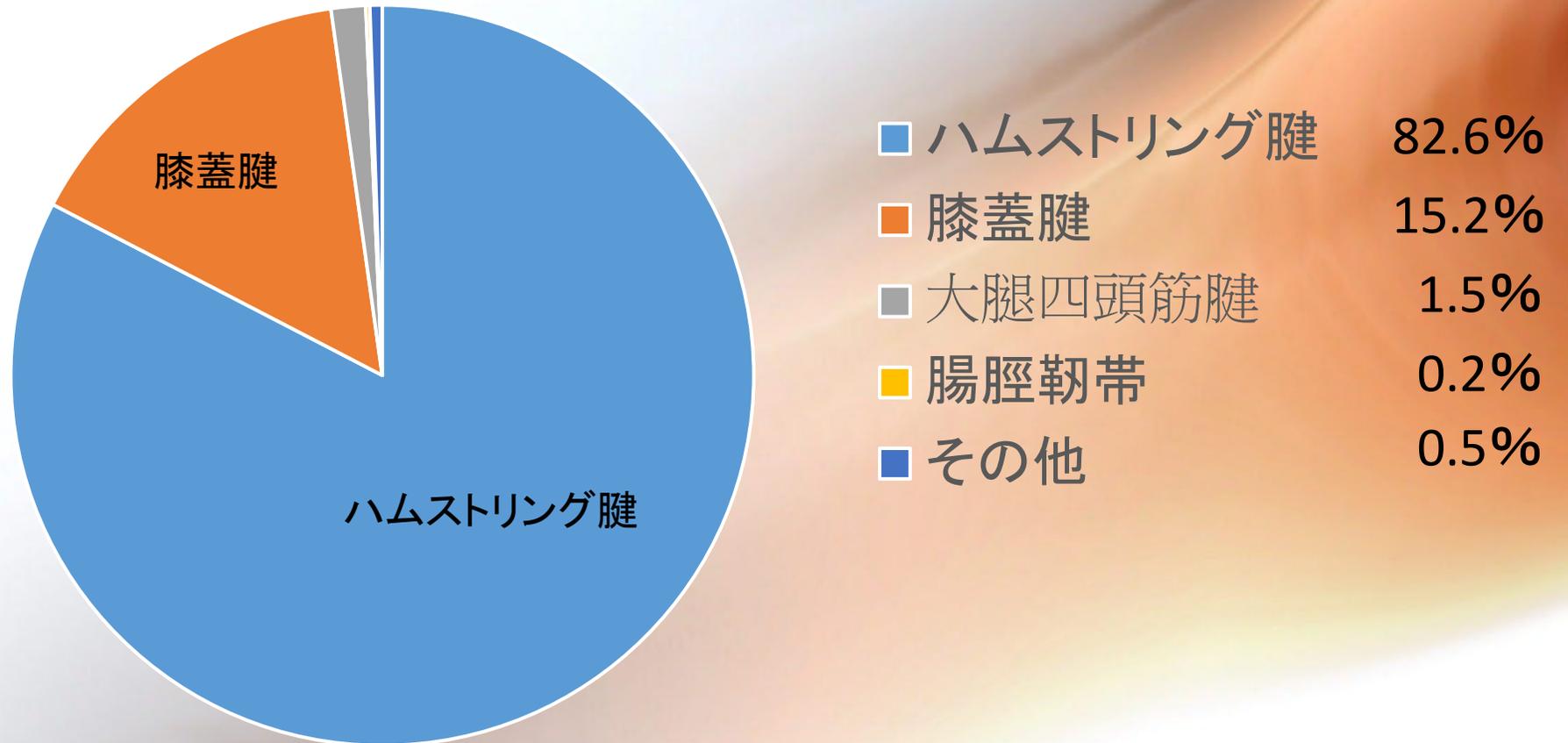
JOSKAS (JSOA) 年次報告(2021年度登録データ)

- 登録期間： 2021年4月1日～2022年3月31日
- 登録症例数： 51,074例（関節鏡視下手術（膝関節））
- 男性： 26,036例(51.0%)， 女性： 25,038例(49.0%)
- 平均年齢： 42.2歳（0歳～99歳）

前十字靭帯（ACL）損傷

初回 ACL再建： 12,114 件 （複合靭帯損傷に対する再建術/修復術は含めず）

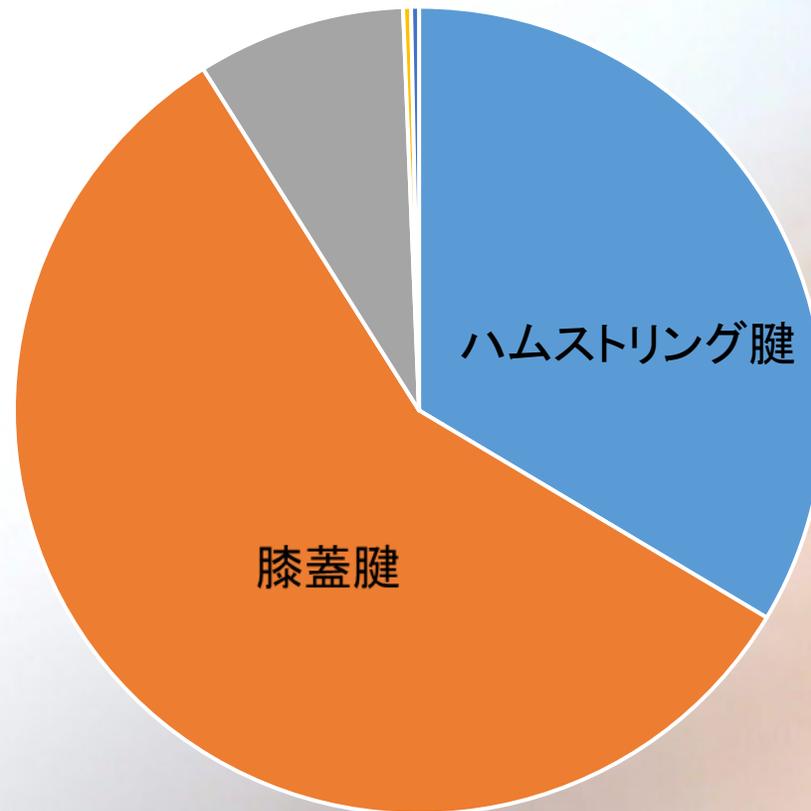
初回ACL再建時に使用したグラフト



前十字靭帯（ACL）損傷

ACL再再建： 1,072 件 （複合靭帯損傷に対する再建術/修復術は含めず）

ACL再再建時に使用したグラフト

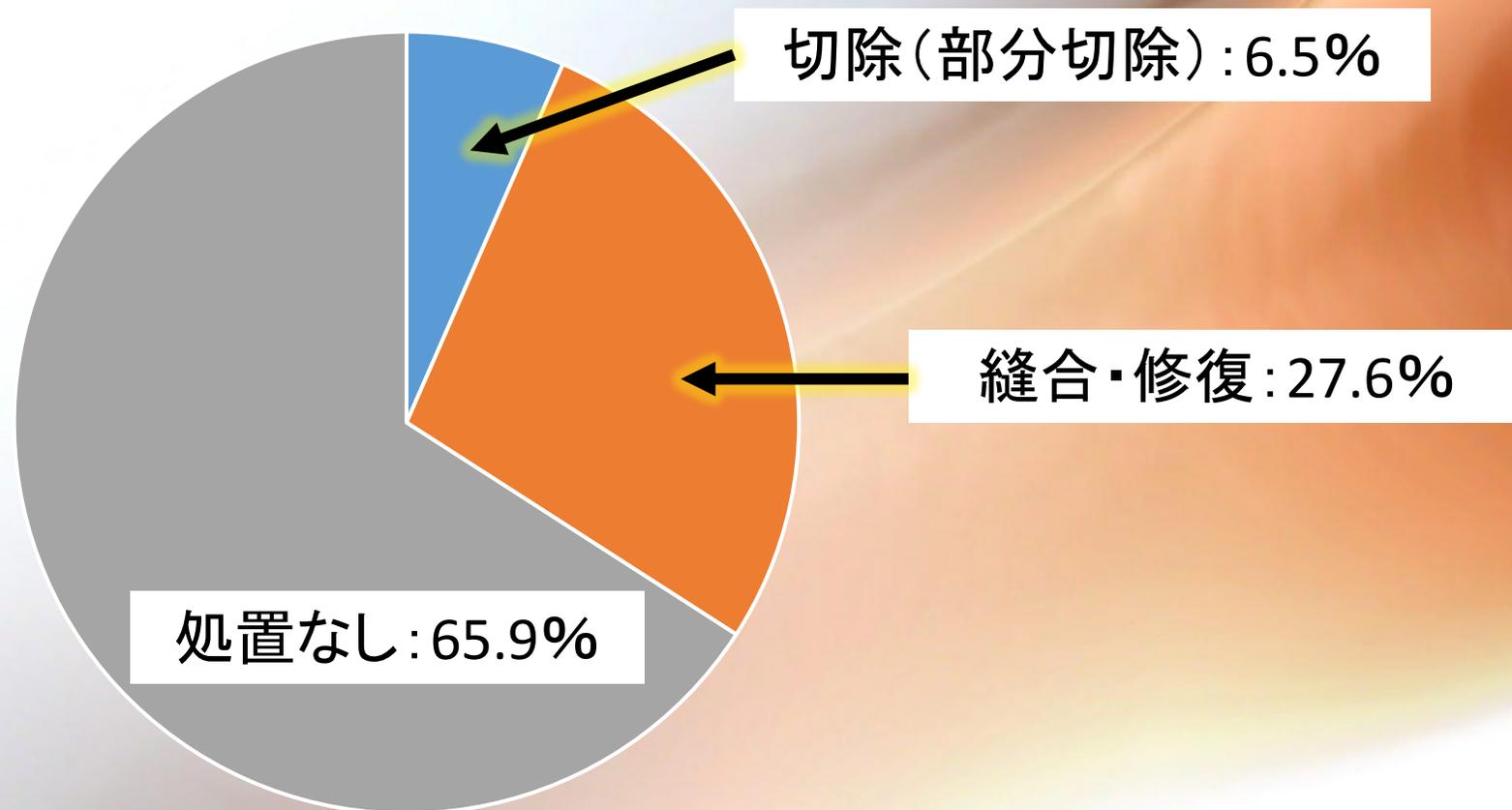


■ ハムストリング腱	33.6%
■ 膝蓋腱	57.5%
■ 大腿四頭筋腱	8.3%
■ 腸脛靭帯	0.3%
■ その他	0.3%

ACL損傷に伴う内側半月板損傷

ACL再建全体：13,186 件（複合靭帯損傷に対する再建術/修復術は含めず）

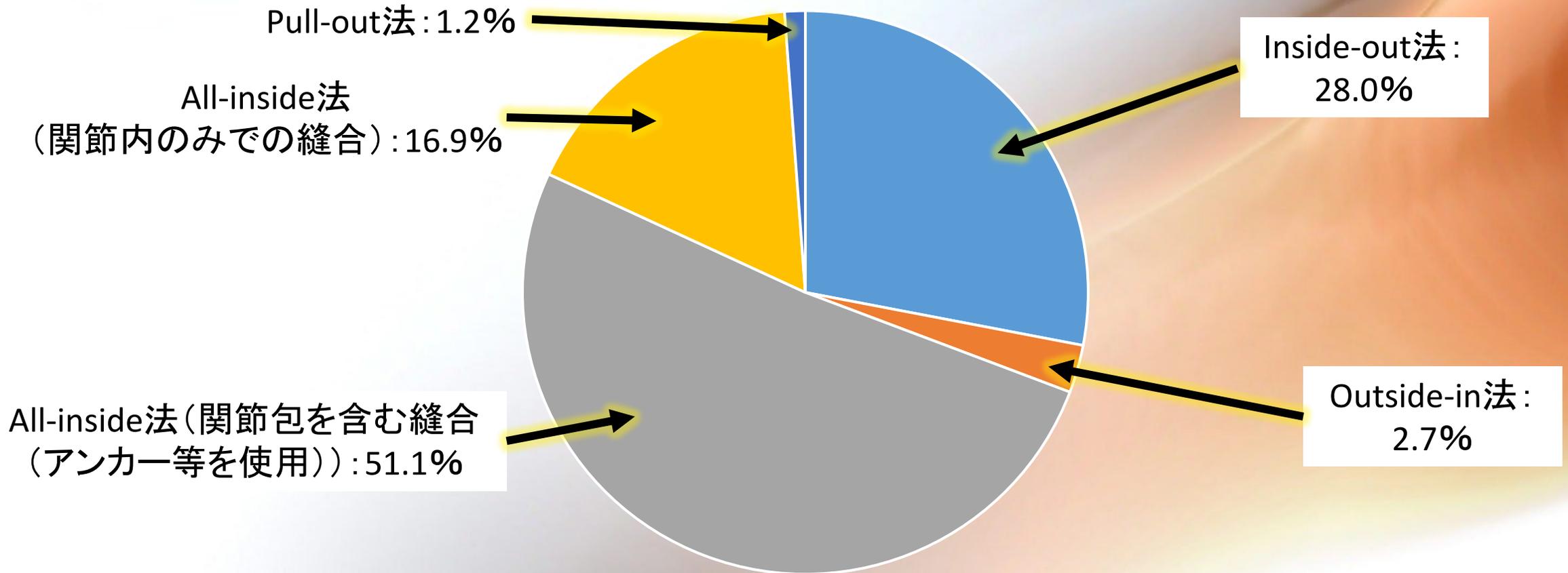
内側半月板処置



ACL損傷に伴う内側半月板損傷

ACL再建に伴う内側半月板縫合・修復: 3,638 例

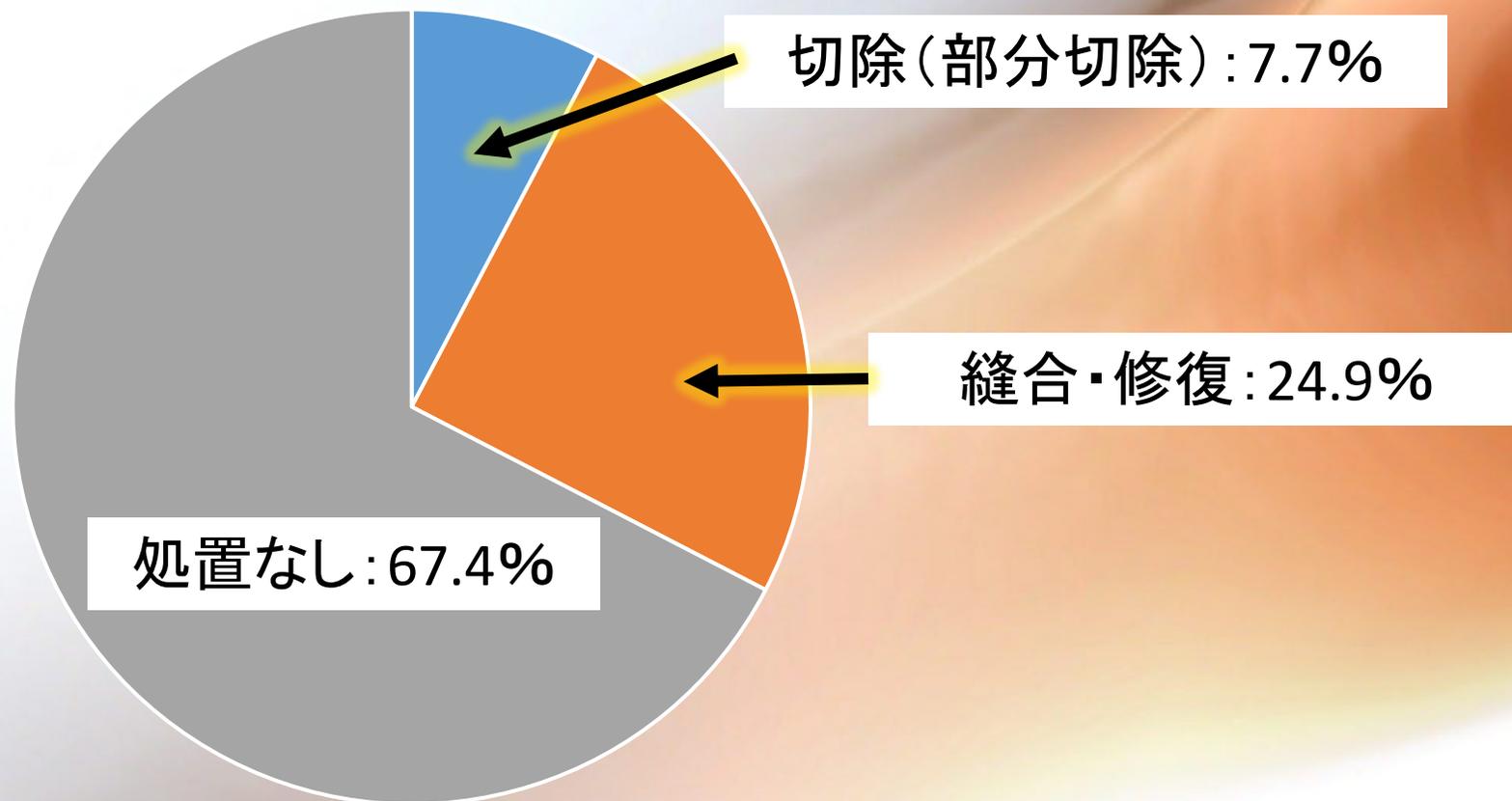
内側半月板損傷に対する縫合・修復方法



ACL損傷に伴う外側半月板損傷

ACL再建全体: 13,186 件 (複合靱帯損傷に対する再建術/修復術は含めず)

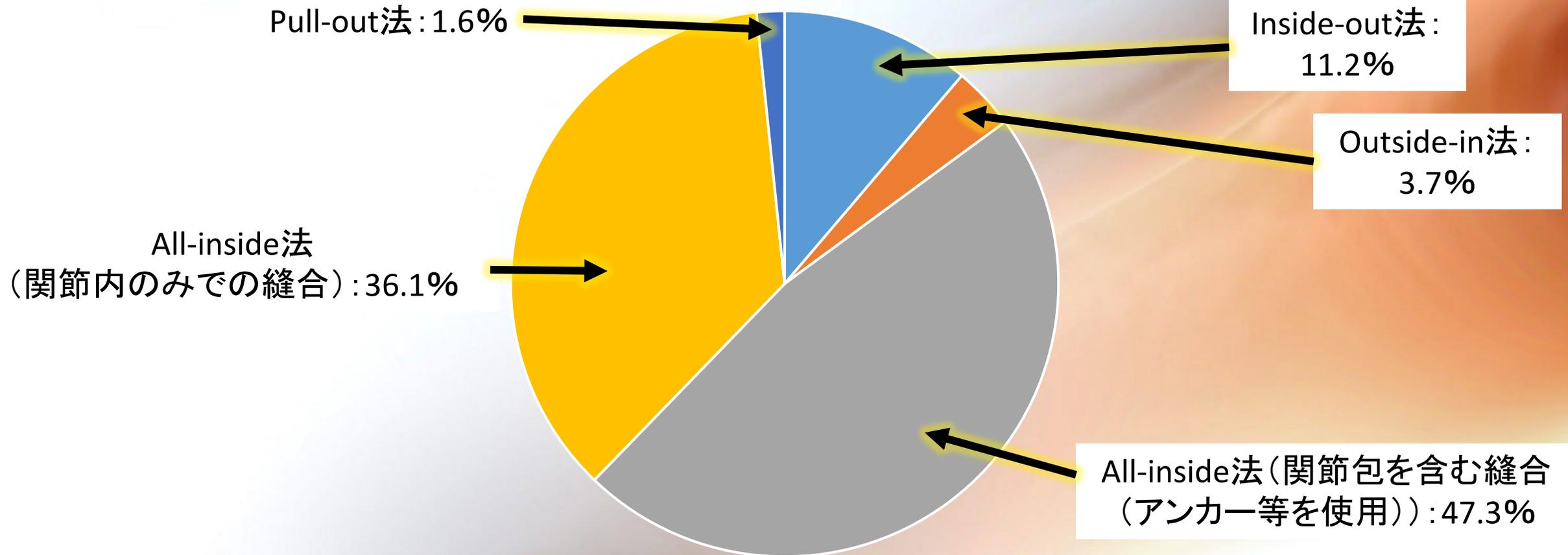
外側半月板処置



ACL損傷に伴う外側半月板損傷

ACL再建に伴う外側半月板縫合・修復: 3,287 例

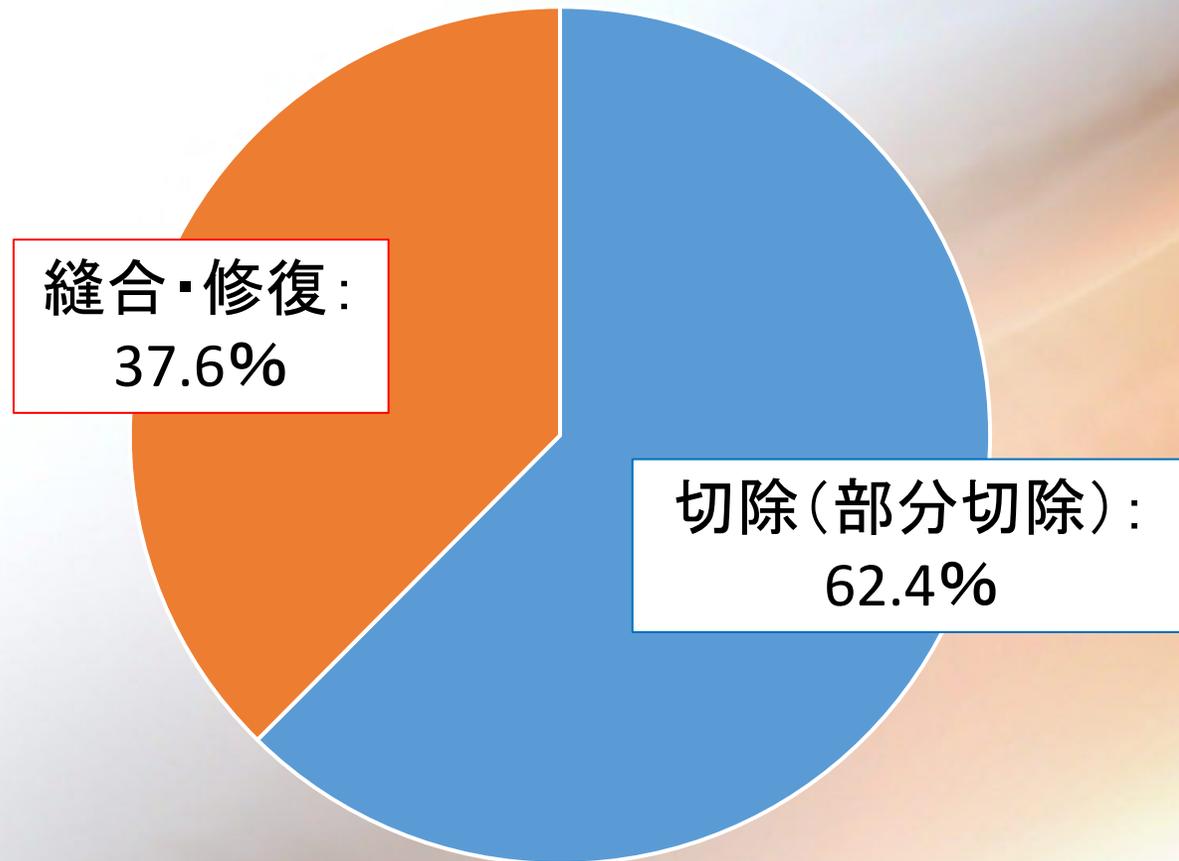
外側半月板損傷に対する縫合・修復方法



内側半月板損傷（靱帯再建を伴わないもの）

内側半月板処置：16,841 件

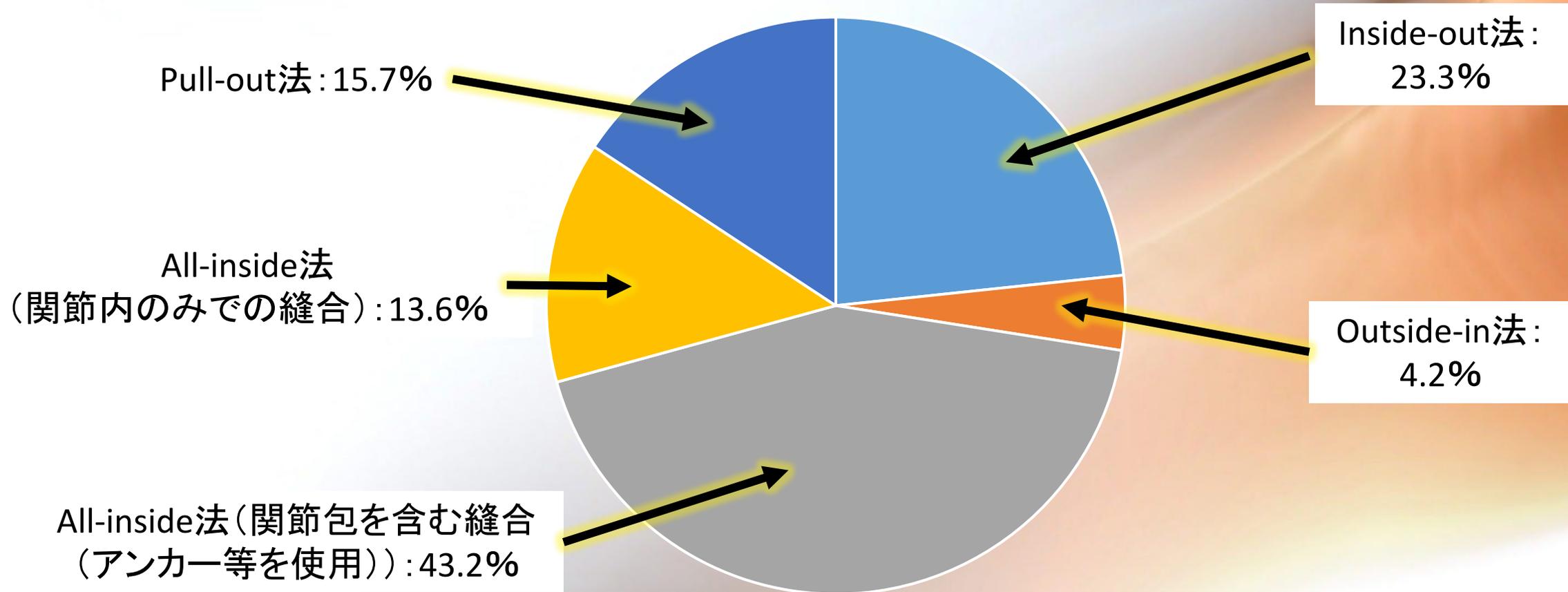
内側半月板処置



内側半月板損傷（靱帯再建を伴わないもの）

内側半月板縫合・修復：6,329 件

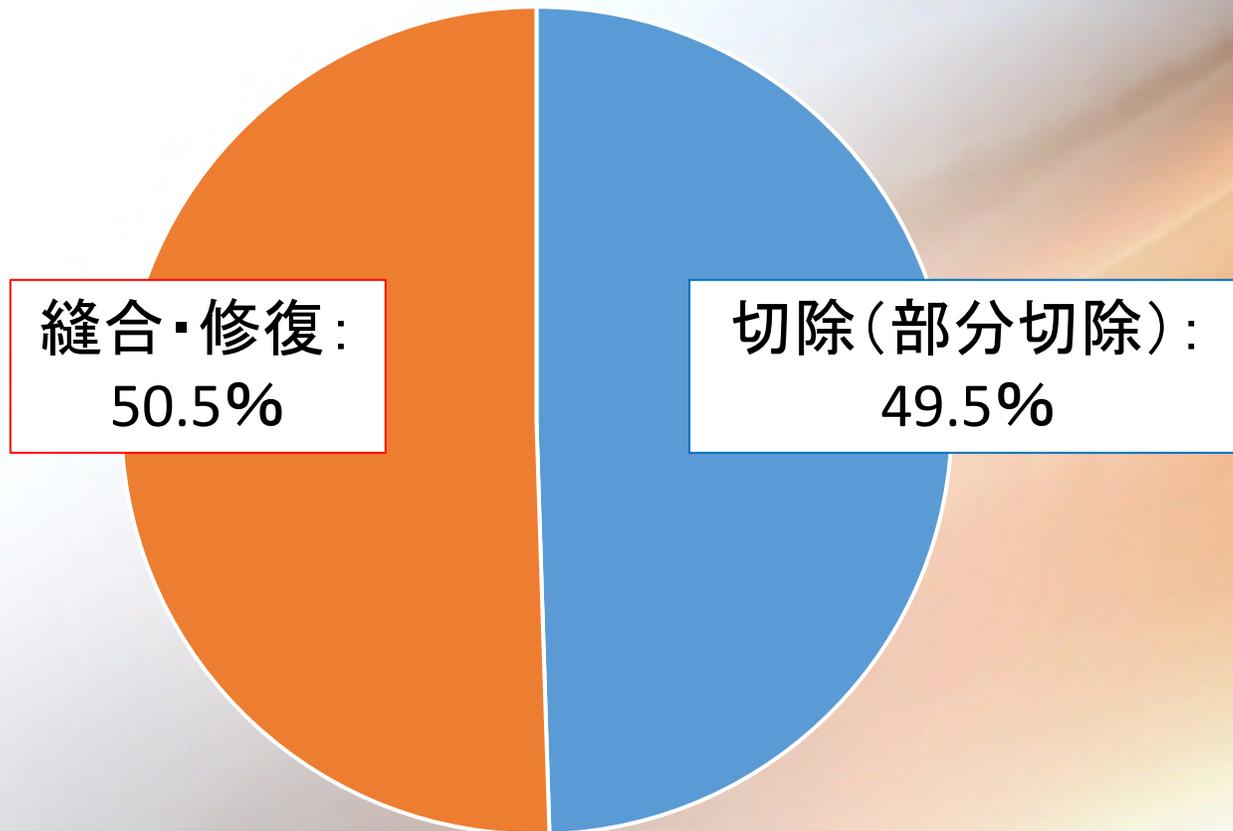
内側半月板損傷に対する縫合・修復方法



外側半月板損傷（靱帯再建を伴わないもの）

外側半月板処置：10,738 件

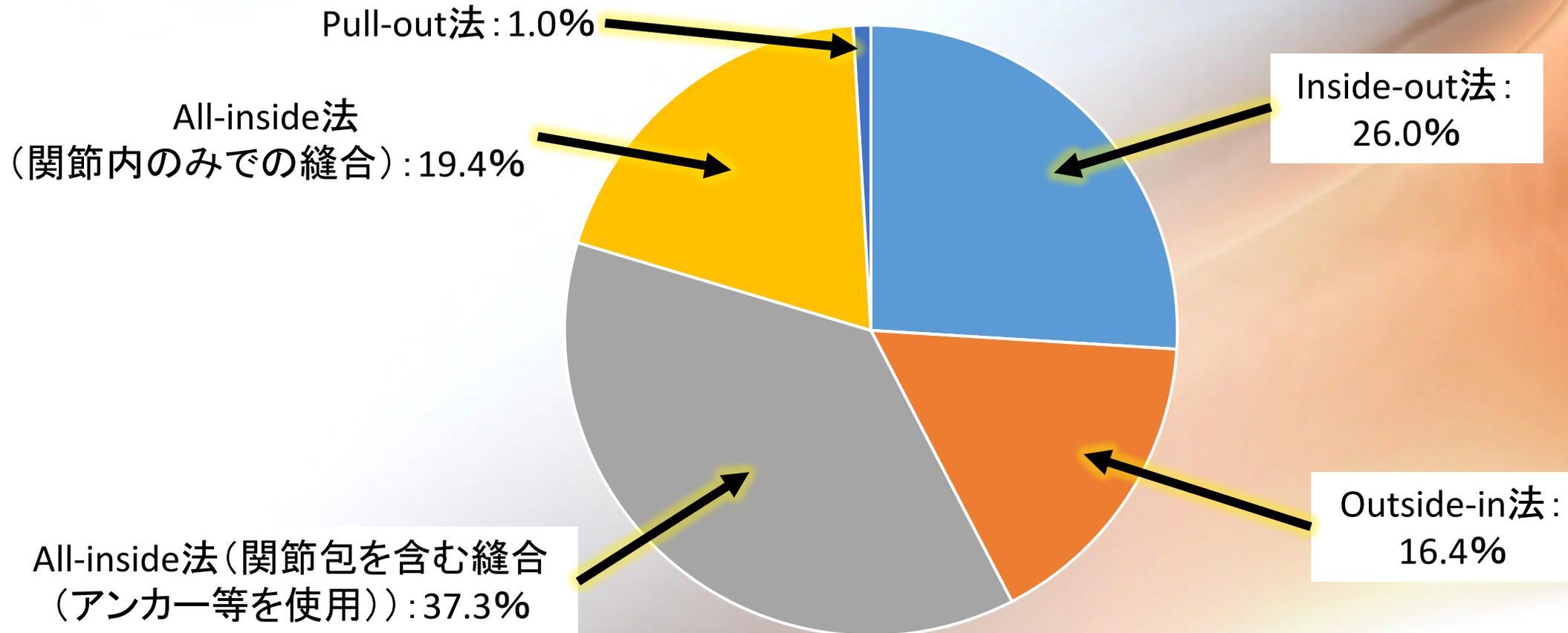
外側半月板処置



外側半月板損傷（靱帯再建を伴わないもの）

外側半月板縫合・修復：5,420 件

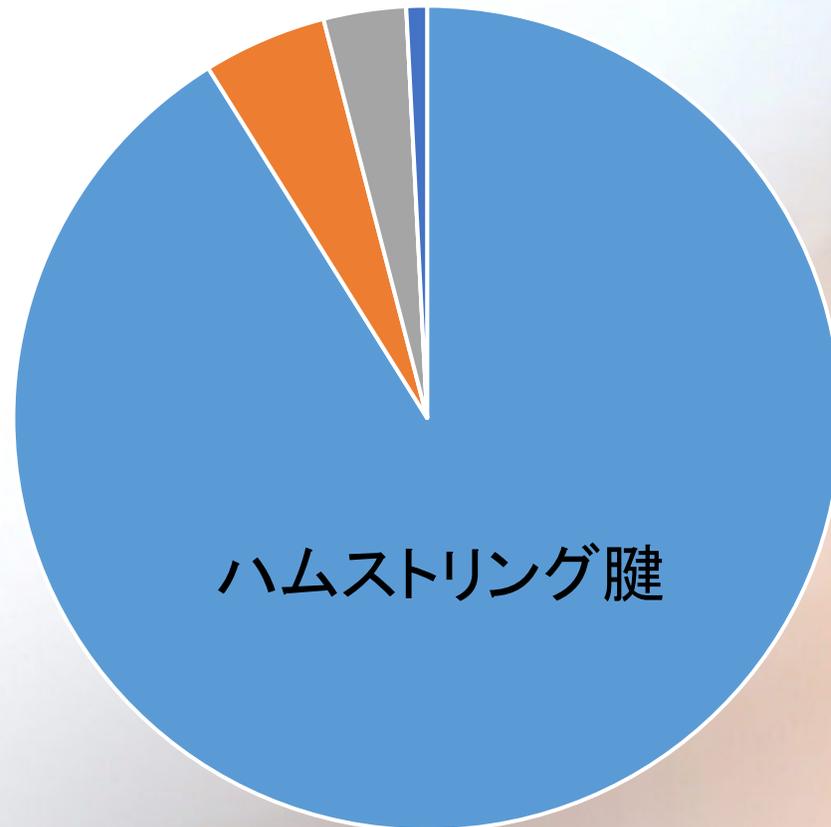
外側半月板損傷に対する縫合・修復方法



後十字靭帯（PCL）損傷

初回 PCL再建： 247 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



■ ハムストリング腱	91.1%
■ 膝蓋腱	4.8%
■ 大腿四頭筋腱	3.2%
■ 腸脛靭帯	0.0%
■ その他	0.8%

ハムストリング腱