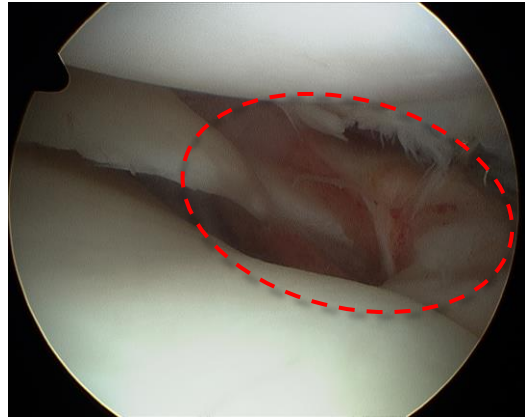


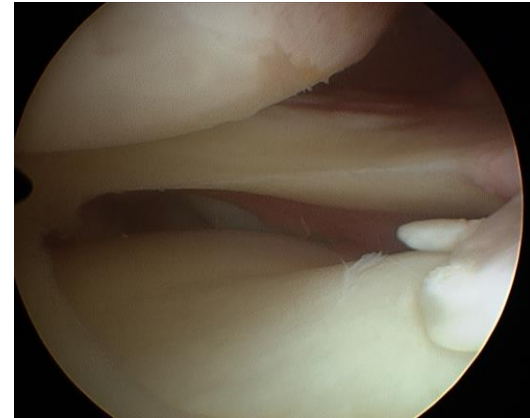
医療技術の概要図

欠損を有する半月板損傷

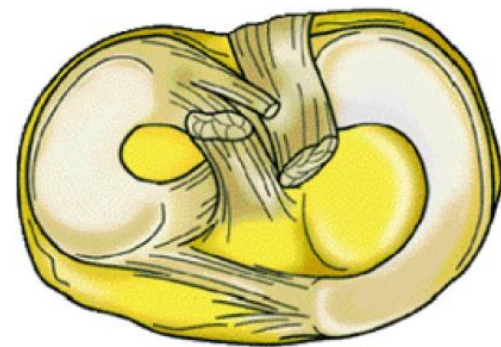
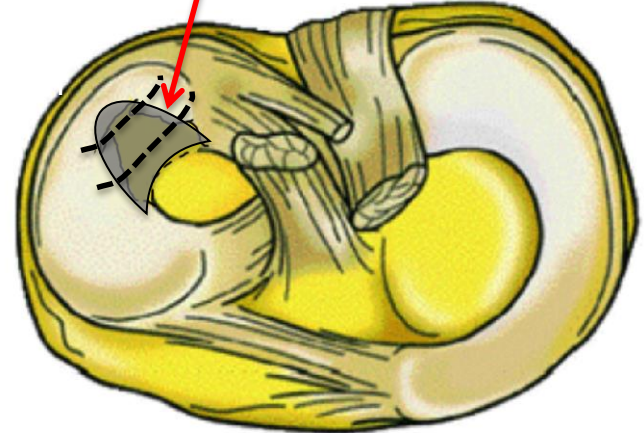
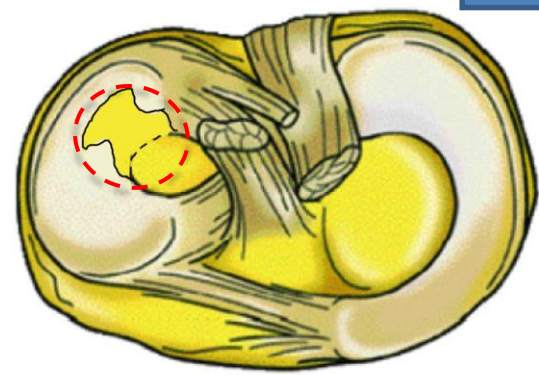


コラーゲン半月板補填剤

修復された半月板



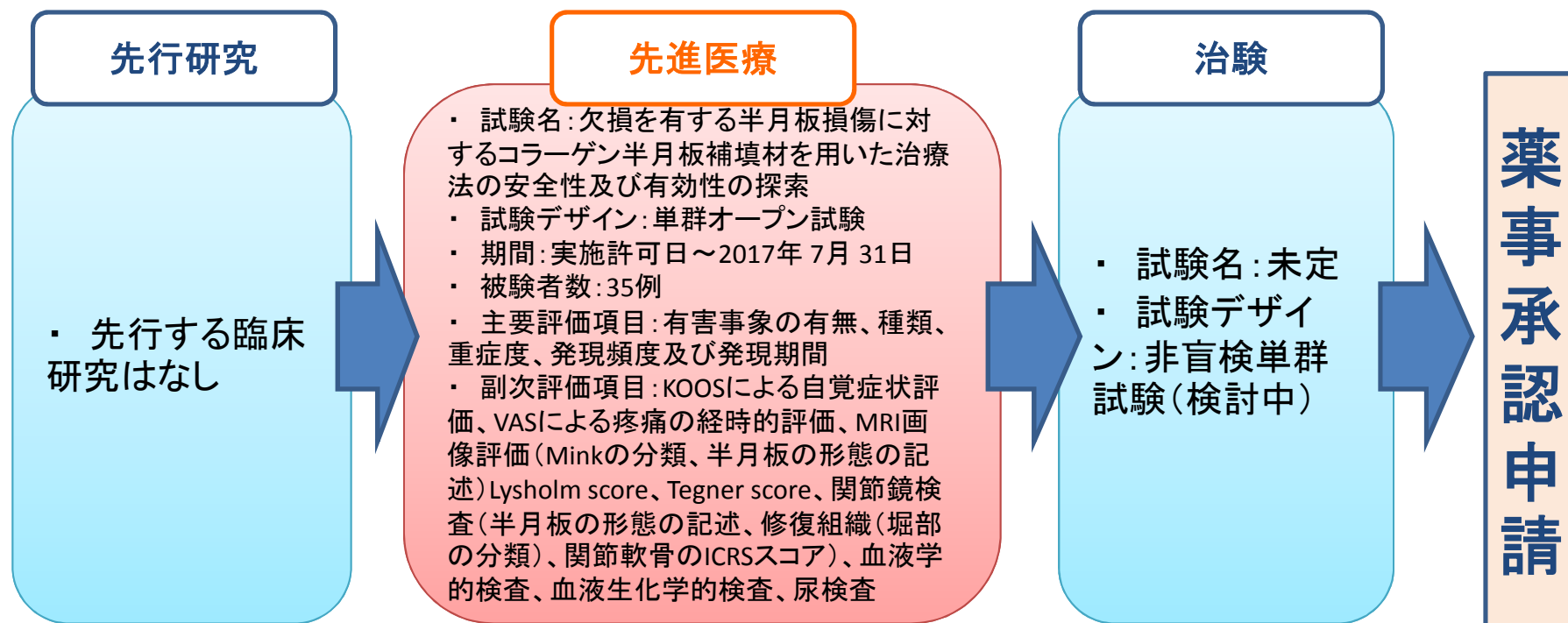
適切な形状に
カットし、補填



薬事承認申請までのロードマップ(治験)

試験機器 : コラーゲン半月板補填剤

先進医療での適応疾患 : 欠損を伴う半月板損傷



当該先進医療における

選択基準: 半月板縫合術だけでは治癒しえない欠損のある半月板損傷、年齢が16歳以上、60歳未満、

除外基準: KL分類Grade III~IVの変形性膝関節症、等

予想される有害事象: 移植部位の炎症・感染、組織癒着及び関節拘縮、筋萎縮、局所の出血、全身アレルギー症状、腓骨神経麻痺、関節軟骨損傷、術後関節血腫、術後関節水腫、血栓症

欧米での現状

薬事承認: 米国(有) 欧州(有)

ガイドライン記載: (有)

進行中の臨床試験(有)