

# 【膝関節】

**全部位共通** ※ 2階の最初に、以下項目を追加する  
 ⇒身長/体重/BMI（自動計算）/スポーツ関連かどうか  
 ※副調査票、調査票「その他」は現状のまま  
 ※「灌流液の灌流方法」「灌流方法 その他」は項目自体削除  
 ※「関節鏡技術認定」は項目自体削除

1 基本項目	優先度	新規追加	修正内容
■ 基本項目			
2 関節鏡視下手術	優先度	新規追加	修正内容
■ 手術のプロファイル			
■ 手術内容			
↳ 実施した鏡視下手術	高		<ul style="list-style-type: none"> <li>「前十字靭帯再建術(合併半月板治療を含む)」を「前十字靭帯(ACL)再建術(合併半月板治療を含む)」に修正</li> <li>「後十字靭帯再建術(合併半月板治療を含む)」を「後十字靭帯(PCL)再建術(合併半月板治療を含む)」に修正</li> <li>「軟骨修復術」の前に選択肢として「膝周囲骨切り術(AKO)」を追加</li> </ul>
↳ 前十字靭帯再建術の詳細			
↳ 手術回数			
↳ 移植腱			
↳ 使用した移植腱			
↳ ハムストリングス			
↳ 利用側			選択肢「健側」、「患側」を追加する
↳ 薄筋腱・半腱様筋腱			「半腱様筋腱」と「薄筋腱」は複数選択可とする
↳ 膝蓋腱			
↳ 利用側			選択肢「健側」、「患側」を追加する
↳ 大腿四頭筋腱			
↳ 利用側			選択肢「健側」、「患側」を追加する
内側半月板			
↳ 手術の有無	高		選択肢に「あり（制動）」を追加
↳ 切除	高		上記「手術の有無」で「あり（切除）」を選択した場合、選択肢を「1/2以下」、「1/2を超える」の2項目に変更
↳ 縫合	高	●	上記「手術の有無」で「あり（縫合）」を選択した場合、選択肢「pull-out法」を「その他」に修正、「その他」を選択すると「その他の縫合法」という自由記載欄が出るようにする。
↳ 制動 ※新設	高	●	上記「手術の有無」で「あり（制動）」を選択した場合、選択肢として「pull-out法」、「centralization法」「その他」の3項目を設定、「その他」を選択すると「その他の縫合法」という自由記載欄が出るようにする。
↳ 長さ	高		項目自体を削除
↳ 外側半月板			
↳ 手術の有無	高		選択肢に「あり（制動）」を追加
↳ 切除	高	●	上記「手術の有無」で「あり（切除）」を選択した場合、選択肢を「1/2以下」、「1/2を超える」の2項目に変更
↳ 縫合	高		上記「手術の有無」で「あり（縫合）」を選択した場合、選択肢「pull-out法」を「その他」に修正、「その他」を選択すると「その他の縫合法」という自由記載欄が出るようにする。
↳ 制動 ※新設	高	●	上記「手術の有無」で「あり（制動）」を選択した場合、選択肢として「pull-out法」、「centralization法」「その他」の3項目を設定、「その他」を選択すると「その他の縫合法」という自由記載欄が出るようにする。
↳ 長さ	高		選択肢を「全周の1/2以下」、「全周の1/2を超える」の2項目に修正
↳ 前外側補強術 ※新設	高	●	選択肢として「なし」、「あり」の2項目を設定する。
↳ 補強法 ※新設	高	●	上記「前外側補強術」で「あり」を選択した場合、選択肢として「Anterolateral Ligament/structure (ALL/ALS) 再建」、「Lateral extra-articular tenodesis (LET)」の2項目が出現するように設定する。
↳ 後十字靭帯再建術の詳細			
↳ 手術回数			
↳ 移植腱			
↳ 使用した移植腱			
↳ ハムストリングス			
↳ 利用側			選択肢「健側」、「患側」を追加する
↳ 薄筋腱・半腱様筋腱			「半腱様筋腱」と「薄筋腱」は複数選択可とする
↳ 膝蓋腱			
↳ 利用側			選択肢「健側」、「患側」を追加する
↳ 大腿四頭筋腱			
↳ 利用側			選択肢「健側」、「患側」を追加する
↳ その他の移植腱			

# 【膝関節】

■ 手術内容			
↳ 内側半月板			
↳ 手術の有無			
↳ 切除	高		上記「手術の有無」で「あり（切除）」を選択した場合、選択肢を「1/2以下」、「1/2を超える」の2項目に変更
↳ 縫合	高	●	上記「手術の有無」で「あり（縫合）」を選択した場合、選択肢「pull-out法」を「その他」に修正、「その他」を選択すると「その他の縫合法」という自由記載欄が出るようにする。
↳ 制動 ※新設	高	●	上記「手術の有無」で「あり（制動）」を選択した場合、選択肢として「pull-out法」、「centralization法」「その他」の3項目を設定、「その他」を選択すると「その他の縫合法」という自由記載欄が出るようにする。
↳ 長さ			
↳ 外側半月板			
↳ 手術の有無			
↳ 切除	高	●	上記「手術の有無」で「あり（切除）」を選択した場合、選択肢を「1/2以下」、「1/2を超える」の2項目に変更
↳ 縫合	高	●	上記「手術の有無」で「あり（縫合）」を選択した場合、選択肢「pull-out法」を「その他」に修正、「その他」を選択すると「その他の縫合法」という自由記載欄が出るようにする。
↳ 制動 ※新設	高	●	上記「手術の有無」で「あり（制動）」を選択した場合、選択肢として「pull-out法」、「centralization法」「その他」の3項目を設定、「その他」を選択すると「その他の縫合法」という自由記載欄が出るようにする。
↳ 長さ			
↳ 半月板切除/縫合術の詳細			
↳ 内側半月板			
↳ 手術の有無			
↳ 切除	高		上記「手術の有無」で「あり（切除）」を選択した場合、選択肢を「1/2以下」、「1/2を超える」の2項目に変更
↳ 縫合	高	●	上記「手術の有無」で「あり（縫合）」を選択した場合、選択肢「pull-out法」を「その他」に修正、「その他」を選択すると「その他の縫合法」という自由記載欄が出るようにする。
↳ 制動 ※新設	高	●	上記「手術の有無」で「あり（制動）」を選択した場合、選択肢として「pull-out法」、「centralization法」「その他」の3項目を設定、「その他」を選択すると「その他の縫合法」という自由記載欄が出るようにする。
↳ 長さ			
↳ 外側半月板			
↳ 手術の有無			
↳ 切除	高	●	上記「手術の有無」で「あり（切除）」を選択した場合、選択肢を「1/2以下」、「1/2を超える」の2項目に変更
↳ 縫合	高	●	上記「手術の有無」で「あり（縫合）」を選択した場合、選択肢「pull-out法」を「その他」に修正、「その他」を選択すると「その他の縫合法」という自由記載欄が出るようにする。
↳ 制動 ※新設	高	●	上記「手術の有無」で「あり（制動）」を選択した場合、選択肢として「pull-out法」、「centralization法」「その他」の3項目を設定、「その他」を選択すると「その他の縫合法」という自由記載欄が出るようにする。
↳ 長さ			
↳ ACL、PCL以外の靭帯手術の詳細			
↳ ACL、PCL以外の靭帯手術	高		選択肢を「内側側副靭帯(MCL)」と「外側側副靭帯(LCL)」に修正、「その他」を削除し「内側膝蓋大腿靭帯(MPFL)」を追加
↳ ※新設	高	●	選択肢として「再建術」「修復術」の2項目を設置
↳ 移植腱 ※新設	高	●	「使用した移植腱」の選択肢は「ハムストリング」「人工靭帯」「その他」の3項目を設置、「その他」を選択すると「その他の移植腱」という自由記載欄が出るようにする。
↳ 複合靭帯損傷に対する再建術/修復術 ※新設	高	●	選択肢として「ACL」、「PCL」、「MCL」、「LCL」、「MPFL」、「前外側補強術」の6項目を設置、項目(靭帯)を選択すると選択肢として「再建術」「修復術」の2項目が設置されたチェックボックスが表示されるようにする。
↳ 膝周囲骨切り術 (AKO) ※新設	高	●	
↳ 大腿骨	高		
↳ 矯正側	高		選択肢として「内側」「外側」「その他」を表示、「その他」は自由記述欄設置
↳ 矯正様式	高		選択肢として「open」「close」「その他」を表示、「その他」は自由記述欄設置
↳ 脛骨	高		
↳ 矯正側	高		選択肢として「内側」「外側」「その他」を表示、「その他」は自由記述欄設置
↳ 矯正様式	高		選択肢として「open」「close」「その他」を表示、「その他」は自由記述欄設置
↳ 軟骨修復術の詳細			
↳ 軟骨修復術	高		選択肢を「骨髄刺激」「自家骨軟骨移植」「(培養)軟骨細胞移植」「その他」の4項目に修正、「その他」を選択すると「その他の修復法」という自由記載欄が出るようにする。
↳ その他の軟骨修復術			
↳ 病巣部の大きさ	高		選択肢の単位「cm3」を「cm2」に修正

## 【膝関節】

■ 手術内容			
■ 灌流液			
↳ 使用した灌流液			
↳ 灌流液の種類			
↳ アルスロマチック関節用灌流液の使用量			
↳ 生理食塩液の使用量			
↳ 灌流液の種類 その他			
↳ 灌流液の種類 その他の使用量			
↳ 灌流液の灌流方法	高		項目自体を削除
↳ 灌流方法 その他	高		項目自体を削除
■ 関節鏡技術認定	高		項目自体を削除
■ その他特記事項			