

厚生労働科学研究費補助金

政策科学推進研究事業

リアルワールドデータ (RWD)に基づく外科手術等の高度化・多様  
化する医療技術の評価及び RWD の活用に資する研究

令和4年度 総括研究報告書

研究代表者 岩中 督 東京大学 名誉教授

令和5(2023)年 3月

## 目 次

### I. 総括研究報告

1. リアルワールドデータ (RWD)に基づく外科手術等の高度化・多様化する医療技術の評価及びRWDの活用に資する研究 ----- 1

岩中督、川瀬弘一、瀬戸泰之、宮田裕章、隈丸拓

### II. 研究成果の刊行に関する一覧表 ----- 23

## I. 総括研究報告

厚生労働行政推進調査事業費補助金  
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）  
総括研究報告書

リアルワールドデータ（RWD）に基づく外科手術等の高度化・多様化する医療技術の評価及びRWDの活用に資する研究

研究代表者 岩中 督 東京大学 名誉教授

研究要旨

本研究の目的は、公的医療保険における外科手術等の医療技術の評価手法及びその活用方法を検討することである。現行の診療報酬上の手術分類（Kコード）については、診療報酬改定ごとに、様々な追加等が行われてきたが、イノベーションの進展に伴い手術の多様化・高度化等が進む中で、一定の限界が指摘されている。一方、臨床的な観点から、外科系学会社会保険委員会連合（外保連）により整理されている手術・手技の分類として、外保連手術試案の手術の基幹コード（STEM7）がある。これまでの研究成果において、整形外科領域には一つのKコードに、手術部位の異なりにより複数のSTEM7コードを有している手術が多く、精緻化及び合理化の妥当性が示唆され、令和4年度の医療技術評価分科会にて整形外科領域における新しい術式分類の検討を行うこととなった。

研究班では、外保連、日本整形外科学会およびサブスペシャリティ学会と連携し、外保連内に「Kコード整理に伴う整形外科領域のプロジェクトチーム」を構築、データ解析を介したエビデンスに基づく術式分類の整理を主導した。プロジェクトチームにおいて、候補となりうる整形外科領域の手術術式をリストアップし、整理の方向性を議論した上で、各サブスペシャリティの専門家が主要な評価対象術式の選定を行った。ここで選択された術式について、全国DPCデータを用いてKコード×STEM7の組み合わせごとの度数と麻酔時間の分布の評価を実施した。

上記の結果、人工関節置換術（K082 1）、靭帯断裂縫合術（K074）、関節内骨折観血的手術（K073）、脊椎固定術・椎弓切除術・椎弓形成術（K142 2）などを含む様々な術式において、対象部位や操作に基づくDPC上の麻酔時間分布の違いがあることが示され、STEM7を用いた外科手術の位置づけ、手術の難易度やコストなども含めた総合的な評価においては、術式としての根本的な差異が存在する場合がありますと考えられる。これらの精査を行った術式に関する麻酔時間分布および総合的な評価を基盤に、さらに広範に臓器別（部位別）の術式コード化に向けて整形外科領域の術式の整理を実施し、現時点における新しい術式分類の提案を報告した。

研究分担者

川瀬弘一 聖マリアンナ医科大学 教授

瀬戸泰之 東京大学 教授

宮田裕章 慶應義塾大学 教授

隈丸 拓 東京大学 特任准教授

## A. 研究目的

本研究の目的は、公的医療保険における外科手術等の医療技術の評価方法を検討し、また評価のためのエビデンスを、リアルワールドデータ（RWD）を基盤に構築することである。評価方法については、医療の効率化の推進など、将来の外科医療のあるべき姿を踏まえた上での評価のあり方を議論する。外保連において議論された新たな評価軸に沿った評価方法<sup>1</sup>なども踏まえ、また施設症例数<sup>2-5</sup>や在籍外科医の経験症例数<sup>6-7</sup>等の医療機関特性などと医療の質との関連も考慮に入れ、種々の評価方法の可能性と評価データの活用を検討し、科学的根拠に基づいた施設要件の考え方や診療報酬上の手術の分類方法などを提案する。

現行の診療報酬上の手術分類（Kコード）については、診療報酬改定ごとに、様々な追加等が行われてきたが、イノベーションの進展に伴い手術の多様化・高度化等が進む中で、一定の限界が指摘されている。また、臨床的な観点から、外科系学会社会保険委員会連合（外保連）により整理されている手術・手技の分類として、外保連手術試案の手術の基幹コード

（STEM7）がある。<sup>8</sup>平成30年よりDPCデータにてKコードに並行してSTEM7の収集が実施されている。KコードとSTEM

7がどのような組み合わせで登録され、実臨床をどう反映しているのかを明らかにすることで、より適切な診療報酬上の手術分類の議論が可能となる。

2021年度厚労科研「公的医療保険における外科手術等の医療技術の評価及びその活用方法等に関する研究」研究班（研究代表者：岩中督）の報告の通り、研究班が検討を実施した整形外科・心臓外科・消化器外科領域の一部手術術式については、Kコード×STEM7の組み合わせごとの麻酔時間の分布比較において、一部Kコードの精緻化が合理的と考えられた。例えば人工関節置換術においては、肩・股・膝関節が同一のKコードでまとめられているが、麻酔時間の分布は3術式で異なっていた（中央値：肩関節（180-199分）、膝関節（160-179分）、股関節（140-159分））。<sup>9</sup>の報告に基づき、令和4年度医療技術評価分科会（医技評）において、整形外科領域を対象とした新しい術式分類の検討を行うこととなった。そこで、本年の研究では、整形外科領域を対象を絞り、潜在的に精緻化・合理化が可能と考える術式分類について、専門領域の整形外科医を含むスペシャリストと共にレビュー・検討を実施し、新たな術式分類を提案することを目的とした。

本報告書では、本研究班の主導のもと外科系学会社会保険委員会連合（外保連）に構築された「Kコード整理に伴う整形外科領域のプロジェクトチーム」における手術分類の精緻化・合理化に向けた提案について、現時点での進捗を報告する。

## B. 研究方法

### 1.1. 実施概要

本研究班の主導のもと、外保連、日本整形外科学会およびサブスペシャリティ学会の連携にて、外保連内に「Kコード整理に伴う整形外科領域のプロジェクトチーム」を構築した（参考資料1）。プロジェクトチームにおいては、候補となりうる整形外科領域の手術術式をリストアップし、整理の方向性を議論した上で、各サブスペシャリティ専門家が主要な評価対象となりうる術式の選定を実施した。ここで選択された術式について、過去の研究アプローチ同様に保険局の全国 DPC データを用いて Kコード×STEM7 の組み合わせごとの麻酔時間の分布の評価を実施した。主要術式に関する麻酔時間分布の評価を基盤に、さらに広範に臓器別（部位別）の術式コード化に向けて整理を実施し、現時点における新しい術式分類の整理として提案をまとめた。

一方、2021年度の心臓外科領域における検討で540分以上の麻酔時間の分布が一定数以上存在していた単弁形成術について、日本心臓血管外科手術データベース（JCVSD）<sup>10</sup>のもと、レジストリデータに基づいた手術時間分布の評価を実施した。

### 1.2. データソース

各 Kコード×STEM7 組み合わせの麻酔時間の分布評価においては DPC データをデータソースに用いた。DPC データは健康保険法第 77 条の規定第 2 項及び第 3 項に基づき、厚生労働省が収集及び管理し、

法第 150 条の 2 第 1 項の規定により第三者に提供する診療等関連情報をいう。本研究においては実施手術の Kコードと STEM7 コードを含む様式 1（簡易診療録情報）と全身麻酔管理に関する請求情報を含む E ファイル（出来高レセプト情報）を使用した。DPC データに関する資料は匿名診療等関連情報を基に利用者が独自に作成・加工した内容であり、厚生労働省が作成・公表している統計等とは異なる。

レジストリに基づいた手術時間分布評価については JCVSD データを用いた。

### 1.3. 対象集団

2019-2020 年度（2019 年 4 月～2021 年 3 月）の DPC データを対象に対象術式における麻酔時間の抽出を実施した。対象症例においては、指定の術式 Kコードが入院中の実施手術として記録されているものという条件のほか、同一に別の手術の Kコードが登録されていないものに限定した。また対象期間中の対象術式の登録数が少なすぎる場合にも分布の評価が困難なため対象から除外した。

レジストリに基づいた手術時間分布評価については、JCVSD において 2019 年 4 月から 2020 年 3 月に実施された単弁形成術症例のうち、2021 年 DPC 評価での STEM7 にマッチするように、側方開胸例とロボット支援手術例を除外したものを対象にした。

### 1.4. 評価項目

対象症例より、Kコード×STEM7 の各組み合わせの頻度を算出した。また、同一

KコードだがSTEM7の異なる手術間で、手術時間の分布に違いがあるかを間接的に評価する目的で、DPCデータEファイルの全身麻酔実施コードの「使用量」情報を用いて手術当日の総麻酔時間を集計<sup>11</sup>、0分から1200分までの20分ごとに分類し、組み合わせごとに麻酔時間のヒストグラムを作成した。

レジストリに基づいた手術時間分布評価については対象症例における手術時間を集計、ヒストグラム化した。

### 1.5. 統計解析

対象としたKコードについて、すべてのSTEM7との組み合わせを確認し、その頻度の分布を示した。また麻酔時間のデータより、それぞれの麻酔時間の頻度分布を評価した。麻酔時間については、Kコード×STEM7の組み合わせごとに中央値、5th、25th、75th、95thのパーセンタイル値を算出した。また20分ごとの分類で麻酔時間のヒストグラムを作成し、同一KコードのSTEM7が異なる術式における分布について、視覚的に比較を行った。

レジストリに基づく手術時間分布評価については手術時間の分布をヒストグラムと中央値、5th、25th、75th、95thのパーセンタイル値にて評価した。

(倫理面への配慮)

厚生労働省保険局のDPCデータを用いた本研究の実施については、東京大学医学部倫理委員会より承認を得た。

## C. 研究結果

### 1. 対象術式候補リスト

今回の検討対象とした整形外科領域の術式リストを参考資料に掲載する。

精緻化・合理化を検討する上で、Kコードのつき方として、下記のようなものが同定された：

- ① 肩甲骨、上腕骨、大腿骨など複数の部位の骨に対する同じ手技が同一のKコードで示されるもの
- ② 骨の手術で、Kコードも外保連術式も部位で精緻化していない術式
- ③ 肩関節、股関節、膝関節など異なる関節に対する同じ手技が同一のKコードで示されるもの
- ④ 脊椎など、部位による差異がKコードに反映されていないもの
- ⑤ 筋肉、腱などに対する手技術式
- ⑥ 軟部腫瘍等に対する術式でKコードが部位を反映しないもの

### 2. 主要な評価対象術式リスト

「Kコード整理に伴う整形外科領域のプロジェクトチーム」においてレビューの上で主要な評価対象とした術式は以下の通り：

<手外科領域>

- 腱移行術 (K040)
- 関節滑膜切除術 (K066-2)
- 関節鏡下関節滑膜切除術 (K066-2-2)
- 靭帯断裂縫合術 (K074)
- 靭帯断裂形成手術 (K079)
- デュピイトレン拘縮手術 (K099-2)

- 三角線維軟骨複合体切除術（関節鏡下）・縫合術（K069-2）  
＜日本脊椎脊髄病学会＞
- 脊椎固定術、椎弓切除術、椎弓形成術（多椎間または多椎弓の場合を含む）（後方又は後側方固定）（K142 2）
- 脊椎側彎症手術（K142-2）  
＜日本骨折治療学会＞
- 骨折観血的手術（K046）
- 関節内骨折観血的手術（K073）  
＜日本人工関節学会＞
- 人工骨頭挿入術（K081 1）
- 人口関節置換術（K082 1）
- 人口関節再置換術（K082-3 1）

これらの K コード対象術式について STEM7 との組み合わせの度数分布を評価し、評価可能な症例数がある術式については麻酔時間の集計およびヒストグラムをまとめた。

### 3. K コード×STEM7 の度数

資料 1 に度数の分布をまとめた。この表においては 2 年間の登録頻度が 10 未満の組み合わせが除外されていることには注意が必要である。

部位の指定のある K コード（例：K0461 骨折観血的手術（肩甲骨、上腕、大腿）については殆どがその部位にマッチする STEM7 コードが同定された。一方、数は限られているものの指定の部位以外の部位を指定する STEM7 との組み合わせや、一方を内包する部位コード（前腕骨と橈骨や手指骨と中手骨など）の間でコーディングにばらつきがみられる術式も存在した。同

様に、置換術の K コードと除去術の STEM7 や観血的手術の K コードに経皮的アプローチの STEM7 が選択されるなど乖離のある組み合わせも存在したが、いずれも数は限られていた。

症例、麻酔時間のばらつきのレビューの上で、下記の組み合わせについて麻酔時間の集計を実施することとなった：

K0401： B584300, BAK4300  
 K0461： B943004, B233004, B253004  
 K0462： B443004, BAG3004, B613004  
 K0463： B243004, B243004, BAB3004, BBJ3004, BBH3004, B683004, B693004, BBK3004, B613004  
 K0662： B421100, B641100, BB21100  
 K066-22： B421111, BB21111, B641111  
 K069-2： B643011, B641211  
 K0731： B423004, BA23004, B913004, B283004  
 K0732： B643004, BB23004, B263004  
 K0733： B6B3004, BBN3004, B263004  
 K0743： B193000, B6G3000, BBP3000  
 K0793： B193000, B6G3000, BBP3000, BA93000  
 K0811： B913404, BA23404, B283404  
 K0821： BA23404, B913404, B283404  
 K082-31： B913404, BA23404, B283404  
 K1422： C433804, C333804, C233804

### 4. 麻酔時間の分布の評価

上記で指定した K コード術式について、全組み合わせの麻酔時間の分布を資料 2 に掲載する。一部組み合わせに関する観測を抽出する：



(1) K0462 骨折観血的手術（前腕、下腿、手舟状骨）については、それぞれ前腕骨（STEM7：B443004）58,454件、下腿骨（STEM7：BAG3004）27,863件、手舟状骨（STEM7：B613004）1,846件が登録されていた。いずれの術式においても麻酔時間の分布は右に尾が長く、中央値は前腕骨で100-119分、下腿骨で120-139分、手舟状骨で80-99分であった。75パーセントイル値も140-159, 160-179, 100-119と治療部位によって異なることが示された。

(2) K066-22 関節鏡下関節滑膜切除術については、肘関節、足関節および距骨周囲関節、手関節の3部位の手術が同じKコードで登録されていた。今回の検証ではそれぞれ肘関節（STEM7：B421111）1,015件、足関節および距骨周囲関節（STEM7：BB21111）1,009件、手関節（STEM7：B641111）445件が抽出対象となった。麻酔時間の分布は右に尾が少し長くで、中央値はそれぞれ120-139分、120-139分、100-119分であった。75パーセントイル値についても140-159, 160-179, 120-139と異なる値であった。

(3) K1422 脊椎固定術、椎弓切除術、椎弓形成術（後方または後側方固定）については、部位が腰椎（STEM7：C433804）のものが8,520件、胸椎（STEM7：C333804）のものが4,909件、頸椎（STEM7：C233804）のものが2,133件登録されていた。麻酔時間の分布は右に尾の長い分布を示し、中央値はそれぞれ200-219, 220-239, 260-279分、75パーセントイ

ル値はそれぞれ260-279, 280-299, 340-359分であった。ごく一部、麻酔時間が540分を超える手術が存在したが、分布に影響を与える数ではなかった。

(4) K082-31 人工関節再置換術（肩、股、膝）については、部位が股関節（STEM7：B913404）の2,774件、部位が膝関節（STEM7：BA23404）の2,490件、部位が肩関節（STEM7：B283404）の149件が登録されていた。麻酔時間の中央値はそれぞれ200-219, 180-199, 220-239分であった。75パーセントイル値は260-279, 240-259, 260-279分であった。前年度にも評価を実施した人工関節置換術（肩、股、膝）については、麻酔時間の中央値が160-179, 140-159, 180-199であり、再置換術における麻酔時間の延長が明らかであった。

#### 5. 各サブスペシャリティからのレコメンデーション

現時点での精緻化・合理化の対象として検討されている術式分類を資料3に掲載する。このリストをもとに議論を継続中である。

対象術式分類の選定に関しては、International Classification of Health Interventions (ICHI)にならい対象臓器を基準にした分類を主眼とした。今回は明らかに内容の異なるKコードの分割をテーマの一つとして実施している。DPCデータに基づく麻酔時間の分布を術式間の比較の材料として用いたが、データはあくまでもサポートのためのエビデンスとし、分類はエキスパートの視点から外科手術的位置づけ、

手術難易度的、そしてコストなどを鑑みたく上で分割が必要な術式の選定を主とした。同時に、本分類はあくまでも診療報酬上の術式分類であり、難易度・コスト・エフォート等の面から類似のものがあれば合理化の対象ともなりうるものと考えた。

#### 6. レジストリを用いた手術時間の評価

2019年4月1日から2020年3月31日の間に手術が行われた JCVSD 登録症例は 71,174 あった。そのうち単独僧帽弁形成術、単独大動脈弁形成術、単独三尖弁形成術症例はそれぞれ 1143 症例、137 症例、41 症例であった。手術時間の分布・ヒストグラムを資料 4 に掲載する。

僧帽弁手術については単独弁手術症例が DPC で捕捉された 2113 症例に比較して少なかった。手術時間の中央値は 262 分で、麻酔時間で提示された 360-79 分よりも 100 分程度短かった。DPC 上、麻酔時間が 540 分を超える手術時間の症例は 200 症例 (10%) 程度であったのに対し、手術時間で 540 分を超える症例は 14 例 (1.2%)、440 分を超える症例は 37 例 (3.2%) であった。

単独大動脈弁形成術、単独三尖弁形成術についても DPC で捕捉された 337 例、759 例に比較して JCVSD 上での捕捉例はすくなくかった。手術時間で 540 分を超える症例はそれぞれ 4 例 (2.9%) と 0 例 (0%) であった。440 分を超える症例の数はそれぞれ 18 例 (4.4%)、0 例 (0%) であった。

#### D. 考察

整形外科領域の手術分類について、外保連手術委員会との連携のもと精緻化・合理化のための検討を実施した。主要な対象症例を選択し、DPC データを用いて K コードと STEM7 の組み合わせごとに麻酔時間の分布を評価した。術式・部位の組み合わせによって麻酔時間の分布は異なる場合があり、同一の K コードで分類される手術術式において、STEM7 を用いた外科手術の位置づけ、手術の難易度やコストなども含めた総合的な評価においては、術式としての根本的な差異が存在する可能性があると考えられる。現時点での提案を資料として提示し、議論を継続する。

レジストリを用いた手術時間の分布の確認と麻酔時間との関連の評価については、単弁形成術では DPC で捕捉されたものとレジストリで捕捉されたものにずれがあり、レジストリ上で単弁形成術と同定された大動脈弁・三尖弁手術は数が限られていた。僧帽弁形成術については症例数のずれは大きいものの、一定の数が認められた。この手術術式においてはレジストリの手術時間と DPC の麻酔時間の中央値には 100 分程度の差が存在した。

#### E. 結論

整形外科領域において手術分類コードの精緻化・合理化のための検討を実施した。専門領域・サブスペシャリティからの提案に基づき、また全国 DPC データを用いた K コード×STEM7 の組み合わせごとの麻酔時間分布の評価を行い、エビデンスに基づいた分類整理の提案を見込んでいる。

## 参考文献

1. 外科系学会社会保険委員会連合. 外保連試算2018. 医学通信社; 2017.
2. Mathieu Levaillant, Romaric Marcilly, Lucie Levaillant, Philippe Michel, Jean-François Hamel-Broza, Benoît Vallet & Antoine Lamer. BMC Medical Research Methodology. 2021; 21: 204. doi: <https://doi.org/10.1186/s12874-021-01396-6>
3. Naoki Yoshimura, Yasutaka Hirata, Ryo Inuzuka, Hisateru Tachimori, Akinori Hirano, Takahisa Sakurai, Shuichi Shiraishi, Hikoro Matsui, Mamoru Ayusawa, Toshihide Nakano, Shingo Kasahara, Yuji Hiramatsu, Masaaki Yamagishi, Hiroaki Miyata, Hiroyuki Yamagishi, Kisaburo Sakamoto. JTCVS 2023; 165 (4): p1541-50 doi: <https://doi.org/10.1016/j.jtcvs.2022.06.00>
4. Pernar LIM, Robertson FC, Tavakkoli A, Sheu EG, Brooks DC, Smink DS. An appraisal of the learning curve in robotic general surgery. *Surg Endosc*. 2017;31(11):4583-4596. doi:10.1007/s00464-017-5520-2
5. Kumamaru H, Jessica J, Louis L, et al. Surgeon Case Volume and 30-day Mortality after Carotid Endarterectomy among Contemporary Medicare Beneficiaries : Before and After National Coverage Determination for Carotid Artery Stenting. *Stroke*. 2015;46:epub ahead of print. doi:10.1161/STROKEAHA.114.006276
6. Handa N, Kumamaru H, Torikai K, et al. Learning curve for transcatheter aortic valve implantation under a controlled introduction system — Initial analysis of a Japanese nationwide registry. *Circ J*. 2018;82(7):1951-1958. doi:10.1253/circj.CJ-18-0211
7. 岩中 督、隈丸 拓. 診療報酬の観点からみたロボット支援手術—上部消化管（胃癌・食道癌）領域を中心に 手術 2022: 76; 1385-1391
8. 川瀬弘一. 医療行為の国際分類（ICHI）の動向について 保険医療科学2018; 67 (5): 499-507
9. 令和3年度第2回診療報酬調査専門組織・医療技術評価分科会—医療技術の評価（案）について 技-2-2 <https://www.mhlw.go.jp/content/12404000/00882769.pdf>
10. 高本眞一、本村昇、宮田裕章、月原弘之 JCVSDの理念と歴史 日本心臓血管外科学会雑誌 2017; 46(5): p187-90
11. Konishi et al. Validity of operative information in Japanese administrative data: a chart review based analysis of 1221 cases at a single institution. *Surgery Today*. 2022. 52(10): 1484-1490. doi: 10.1007/s00595-022-02521-8.

## F. 健康危険情報

該当なし

## G. 研究発表

1. 論文発表
1. 岩中 督、隈丸 拓. 診療報酬の観点からみたロボット支援手術—上部消化管（胃癌・食道癌）領域を中心に 手術 2022: 76; 1385-1391

2. 岩中督、隈丸拓. ロボット支援手術と診療報酬 小児外科 2023; 55 巻 5 号; 486-489
3. Hosaka A, Kumamaru H, Shiyori Usune, Hiroaki Miyata, Hitoshi Goto. Outcomes of surgery for endograft infection in the abdominal aorta and iliac artery: a nationwide cohort study. *Annals of Surgery* 2023; 277 (4): e963-70
4. Kitahara H, Kumamaru H, Kohsaka S, Yamashita D, Kanda T, Matsuura K, Shimamura K, Matsumiya Goro, Kobayashi Y. Clinical Outcomes of Urgent or Emergent Transcatheter Aortic Valve Implantation: Insights from the Nationwide Registry of Japan Transcatheter Valve Therapies. *Circulation Journal* 2022;
5. Shoji S, Kohsaka S, Kumamaru H, Nishimura S, Ishii H, Amano T, Fushimi K, Miyata H, Ikari Y. Risk prediction models in patients undergoing percutaneous coronary intervention: A collaborative analysis from a Japanese administrative dataset and nationwide academic procedure registry. *International Journal of Cardiology* 2022; 370: 90-97
6. Hiromichi Maeda, Hideki Endo, Hiroyuki Yamamoto, Hiroaki Miyata, Masaya Munekage, Akinobu Taketomi, Yoshihiro Kakeji, Yasuyuki Seto, Kazuhiro Yoshida, Hiroki Yamaue, Masakazu Yamamoto, Yuko Kitagawa, Mori Masaki, Kazuhiro Hanazaki. Effects of the COVID-19 pandemic on gastroenterological surgeries in 2020: A study using the National Clinical Database of Japan. *Ann Gastroenterol Surg* 2022 18; 7: 407-18
7. Aihara T, Kumamaru H, Ishitobi M, Miyashita M, Miyata H, Tamura K, Yoshida M, Ogo E, Nagahashi M, Asaga S, Kojima Y, Kadoya T, Aogi K, Niikura N, Iijima K, Hayashi N, Kubo M, Yamamoto Y, Takeuchi Y, Imoto S, Jinno H. Prognosis and Effectiveness of Chemotherapy for Medullary Breast Carcinoma Breast Cancer Research and Treatment 2022; 196: 635-45
8. Sugawara K, Yagi K, Aikou S, Yamashita H, Seto Y. Impacts of complications after esophageal cancer surgery on health-related quality of life and nutritional status. *Gen Thorac Cardiovasc Surg.* 2022; (2):1048-1057.
9. Urabe M, Yagi K, Shiomi S, Toriumi T, Okumura Y, Seto Y. Implications of Liver-Directed Therapy for Postoperative Hepatic Metastasis from Esophageal Cancer. *J Chest Surg.* 2022; 55(5):397-404.
10. Higuchi R, Kumamaru H, Kohsaka S, Saji M, Takamisawa I, Nanasato M, Shimokawa T, Shimizu H, Takayama M. Outcome of Nonagenarians Undergoing Transfemoral Transcatheter Aortic Valve Replacement: A Nationwide Registry Analysis from Japan. *JACC Asia* 2022; 2(7):856-864.
11. Shoji S, Kohsaka S, Kumamaru H, Yamaji K, Nishimura S, Ishii H, Amano T, Fushimi K, Miyata H, Ikari Y. Cost reduction associated with transradial

- access in percutaneous coronary intervention: A report from a Japanese nationwide registry. *The Lancet Regional Health Western Pacific* 2022; 28: 100555
12. Maeda K, Kumamaru H, Kohsaka S, Shimamura K, Mizote I, Yamashita K, Kawamura A, Mukai T, Nakamura D, Takeda Y, Shimizu H, Sakata Y, Kuratani T, Miyagawa S, Sawa Y. A risk model for one-year mortality after transcatheter aortic valve replacement from the J-TVT registry. *JACC Asia* 2022; 2(5):635-644.
  13. Miyata T, Kumamaru H, Mii S, Kinukawa N, Miyata H, Shigematsu K, Azuma N, Ishida A, Izumi Y, Inoue Y, Uchida H, Ohki T, Kuma S, Kurosawa K, Kodama A, Komai H, Komori K, Shibuya T, Shindo S, Sugimoto I, Deguchi J, Hoshina K, Maeda H, Midorikawa H, Yamaoka T, Yamashita H, Yunoki Y. Prediction Models for Two Year Overall Survival and Amputation Free Survival After Revascularisation for Chronic Limb Threatening Ischaemia. *European Journal of Vascular and Endovascular Surgery*. 2022; 64(4):367-376.
  14. Shimomura A, Nagahashi M, Kumamaru H, Aogi K, Asaga S, Hayashi N, Iijima K, Kadoya T, Kojima Y, Kubo M, Miyashita M, Miyata H, Niikura N, Ogo E, Tamura K, Tanakura K, Yoshida M, Yamamoto Y, Imoto S, Jinno H. Clinicopathological features of Male Patients with Breast Cancer Base on a Nationwide Registry Database in Japan. *Breast Cancer* 2022; 29 (6): 985-992
  15. Yamada A, Hayashi N, Kumamaru H, Nagahashi M, Usune S, Asaga S, Iijima K, Kadoya T, Kubo M, Miyashita M, Miyata H, Ogo E, Tamura K, Tanakura K, Tada K, Niikura N, Yoshida M, Ohno S, Ishikawa T, Narui K, Endo I, Imoto S, Jinno H. Prognostic impact of postoperative radiotherapy in breast cancer patients with pT1-2 and 1-3 lymph node metastases: A retrospective cohort study based on the Japanese Breast Cancer Registry. *European Journal of Cancer* 2022; 172:31-40.
  16. Tatsuishi W, Kumamaru H, Abe T, Miyata H, Motomura N. Postoperative outcomes of valve reoperation are associated with the number of previous cardiac operations. *General Thoracic Cardiovascular Surgery* 2022; 70(11): 939-946.
  17. Kumamaru H, Kakeji Y, Fushimi K, Ishikawa KB, Yamamoto H, Hashimoto H, Ono Minoru, Iwanaka T, Marubashi S, Gotoh M, Seto Y, Kitagawa Y, Miyata H. Cost of Postoperative Complications in 15,187 Patients Undergoing Lower Anterior Resection for Rectal Cancer: A Nationwide Registry Study. *Surgery Today* 2022. 52(12):1766-1774.
2. 学会発表
- 特別発言：特別企画：NCD データから紡ぐ外科学の進歩 第122回日本外科学会総会
- 特別講演：診療報酬改定における外科系技術審査の現状と課題：外保連会長の視点か

ら 第35回日本内視鏡外科学会総会

#### H. 知的財産権の出願・登録状況

(予定を含む。)

##### 1. 特許取得

該当なし

##### 2. 実用新案登録

該当なし

##### 3. その他

該当なし

資料

資料1. 主要な検討対象術式×STEM7 の組み合わせ度数分布(10 未満の提示できない組み合わせについては除外)

K_CODE	術式名	STEM7	部位・操作・アプローチ・器具	症例数
K0401	腱移行術 指(手、足)	B584300	手指 移植	1083
		BAK4300	足趾 移植	54
K0402	腱移行術 その他	B164300	腱・腱鞘 移植	694
K0461	骨折観血的手術(肩甲骨、上腕、大腿)	B943004	大腿骨 損傷修復	136829
		B233004	上腕骨 損傷修復	47142
		B253004	肩甲骨 損傷修復	1083
		B443004	前腕骨 損傷修復	39
		B913404	股関節 置換	33
		BAG3004	下腿の骨 損傷修復	17
		B943044	大腿骨 損傷修復 非観血的	15
		B233014	上腕骨 損傷修復 経皮的	15
		B913004	股関節 損傷修復	14
		B943090	大腿骨 損傷修復 その他	14
		B423004	肘関節 損傷修復	11
		B443004	前腕骨 損傷修復	58454
		BAG3004	下腿の骨 損傷修復	27863
		B613004	手根骨 損傷修復	1846
		B233004	上腕骨 損傷修復	48
		B443044	前腕骨 損傷修復	27
K0462	骨折観血的手術(前腕、下腿、手舟状骨)	B643004	手関節 損傷修復	24
		BBH3004	足根骨 損傷修復	16
		B943004	大腿骨 損傷修復	16
		B423004	肘関節 損傷修復	15
		B443014	前腕骨 損傷修復 経皮的	13
		B463090	橈骨 損傷修復	11
		BB23004	足関節・足部 損傷修復	10
		B243004	鎖骨 損傷修復	28857
		BAB3004	膝蓋骨 損傷修復	9614
		BBJ3004	中足骨 損傷修復	3543
K0463	骨折観血的手術(鎖骨、膝蓋骨、手(舟状骨を除く。)、足、指(手、足) その他)	BBH3004	足根骨 損傷修復	3360
		B683004	中手骨 損傷修復	2772
		B693004	手指骨 損傷修復	2333
		BBK3004	足趾骨 損傷修復	1143
		B613004	手根骨 損傷修復	446
		B743004	胸壁 損傷修復	92
		BAG3004	下腿の骨 損傷修復	29
		B243014	鎖骨 経皮的 損傷修復	20
K0662	関節滑膜切除術(胸鎖、肘、手、足)	BA23004	膝関節 損傷修復	16
		B421100	肘関節 切除	424



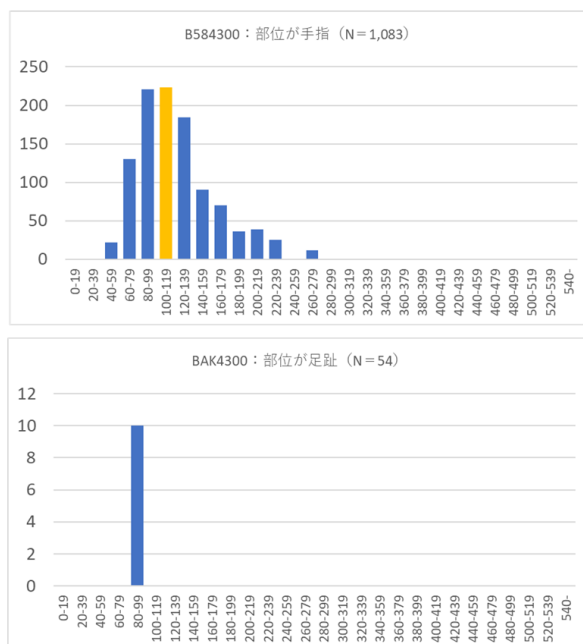
		B641100	手関節 切除	266
		BB21100	足関節・足部 切除	130
		B261100	肩鎖関節 切除	10
		B421111	肘関節 切除	1015
<b>K066-22</b>	関節鏡下関節滑膜切除術（胸鎖、肘、手、足）	BB21111	足関節・足部 切除	1009
		B641111	手関節 切除	445
<b>K069-2</b>	関節鏡下三角線維軟骨複合体切除・縫合術	B643011	手関節 損傷修復	585
		B641211	手関節 全切除	146
		B423004	肘関節 損傷修復	10827
		BA23004	膝関節 損傷修復	4972
		B913004	股関節 損傷修復	4132
<b>K0731</b>	関節内骨折観血の手術（肩、股、膝、肘）	B283004	肩関節 損傷修復	2929
		B233004	上腕骨 損傷修復	60
		B443004	前腕骨 損傷修復	38
		B943004	大腿骨 損傷修復	28
		BAG3004	下腿の骨 損傷修復	21
		B263004	肩鎖関節 損傷修復	11
		B643004	手関節 損傷修復	12553
		BB23004	足関節・足部 損傷修復	5642
<b>K0732</b>	関節内骨折観血の手術（胸鎖、手、足）	B263004	肩鎖関節 損傷修復	72
		B443004	前腕骨 損傷修復	60
		BAG3004	下腿の骨 損傷修復	16
		B643011	手関節 損傷修復	13
		B6B3004	指節間関節 損傷修復	11
		B6B3004	指節間関節 損傷修復	1213
<b>K0733</b>	関節内骨折観血の手術（肩鎖、指（手、足））	BBN3004	趾節間関節 損傷修復	249
		B263004	肩鎖関節 損傷修復	165
		B693004	手指骨 損傷修復	13
<b>K0741</b>	靭帯断裂縫合術（十字靭帯）	BA93000	膝関節周囲の靭帯 損傷修復	15
<b>K0742</b>	靭帯断裂縫合術（膝側副靭帯）	BA73000	内側側副靭帯 損傷修復	104
		BA83000	外側側副靭帯 損傷修復	20
		B193000	靭帯 損傷修復	1027
<b>K0743</b>	靭帯断裂縫合術（指（手、足）その他）	B6G3000	中手指節関節側副靭帯 損傷修復	715
		BBP3000	足趾の靭帯 損傷修復	173
		BA93000	膝関節周囲の靭帯 損傷修復	68
		BAA3000	膝蓋腱 損傷修復	38
<b>K0791</b>	靭帯断裂形成手術（十字靭帯）	BA93000	膝関節周囲の靭帯 損傷修復	108
		BA93400	膝関節周囲の靭帯 置換	73
<b>K0792</b>	靭帯断裂形成手術（膝側副靭帯）	BA73000	内側側副靭帯 損傷修復	64
		BA83000	外側側副靭帯 損傷修復	20
<b>K0793</b>		B193000	靭帯 損傷修復	1035

		B6G3000	中手指節関節側副靭帯 損傷 修復	455
	靭帯断裂形成手術 (指 (手、足) そ の他)	BBP3000	足趾の靭帯 損傷修復	198
		BA93000	膝関節周囲の靭帯 損傷修復	153
		BAA3000	膝蓋腱 損傷修復	89
		B913404	股関節 X線 置換	79927
		BA23404	膝関節 置換	2513
		B283404	肩関節 置換	2218
<b>K0811</b>	人工骨頭挿入術 (肩、股)	B943004	大腿骨 損傷修復	50
		BB23404	足関節・足部 置換	16
		B913400	股関節 なし 置換	16
		B943090	大腿骨 損傷修復 その他	11
		BA23404	膝関節 置換	118922
		B913404	股関節 置換	73126
<b>K0821</b>	人工関節置換術 (肩、股、膝)	B283404	肩関節 置換	6257
		BA21704	膝関節 除去	23
		B911704	股関節 除去	14
		B913404	股関節 置換	2774
<b>K082-31</b>	人工関節再置換術 (肩、股、膝)	BA23404	膝関節 置換	2490
		B283404	肩関節 置換	149
		BA21704	膝関節 除去	11
<b>K099-21</b>	デュプイトレン拘縮手術 (1指)	B591000	手掌腱膜 病変切除	526
<b>K099-22</b>	デュプイトレン拘縮手術 (2 - 3指)	B591000	手掌腱膜 病変切除	614
<b>K099-23</b>	デュプイトレン拘縮手術 (4指以上)	B591000	手掌腱膜 病変切除	56
<b>K1422</b>	脊椎固定術、椎弓切除術、椎弓形成 術 (後方または後側方固定)	C433804	椎体 (腰仙椎) 固定	8520
		C333804	椎体 (胸椎) 固定	4909
		C233804	椎体 (頸椎) 固定	2133
<b>K142-21</b>	脊椎側彎症手術 (固定術)	C113804	脊椎 固定	491
<b>K142-22 イ</b>	脊椎側彎症手術 (初回挿入)	C113004	脊椎 損傷修復	92
<b>K142-22 ハ</b>	脊椎側彎症手術 (交換術)	C113004	脊椎 損傷修復	717
<b>K142-22 ニ</b>	脊椎側彎症手術 (伸展術)	C113004	脊椎 損傷修復	94

\*グレイアウトされた K コード術式は症例数が限られており麻酔時間のばらつき評価を実施していない。

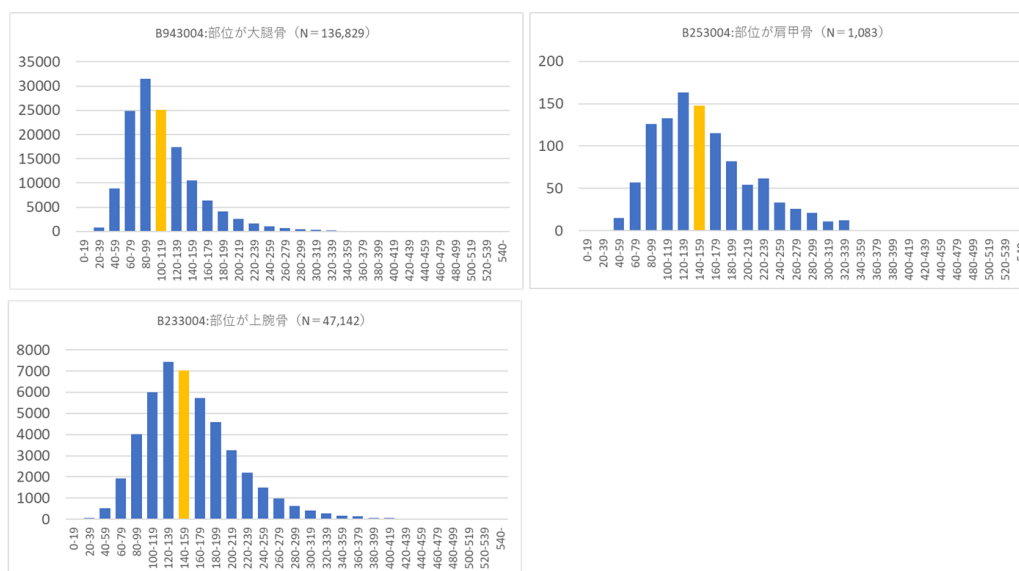
資料 2. KコードとSTEM7の組み合わせごとの麻酔時間の分布

K0401：腱移行術（指（手、足））



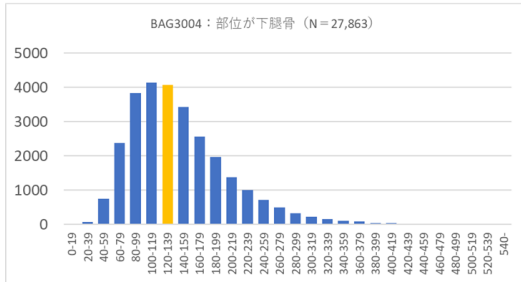
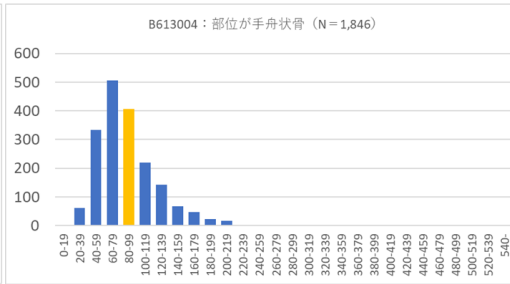
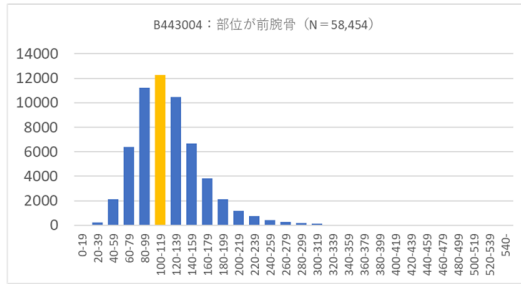
Kcode	STEM7	N	麻酔時間（パーセントタイル値）				
			5th	25th	50th	75th	95th
K0401	B584300 部位が手指	1,083	60	80	100	140	220
	BAK4300 部位が足趾	54	40	80	120	160	220

K0461：骨折観血の手術（肩甲骨、上腕、大腿）



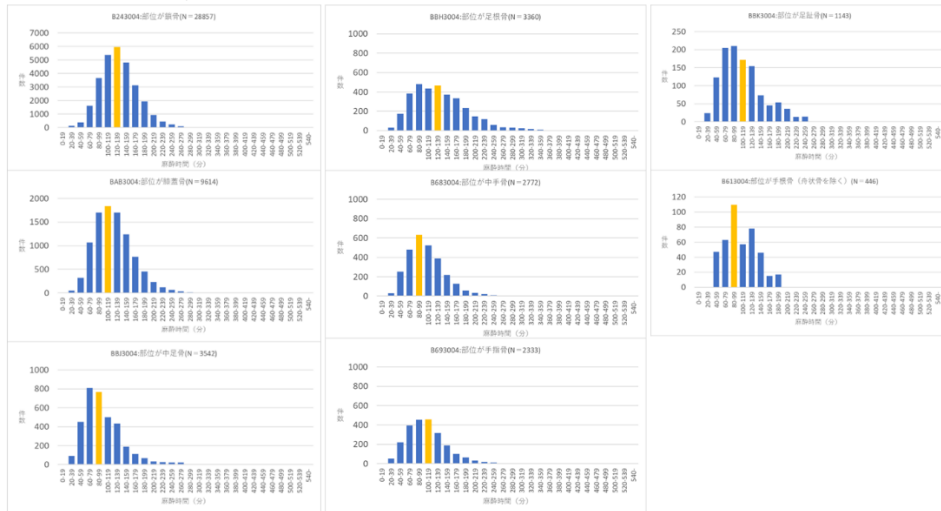
Kcode	STEM7	N	麻酔時間（パーセントタイル値）				
			5th	25th	50th	75th	95th
K0461	B943004 部位が大腿骨	136,829	40	60	100	120	200
	B233004 部位が上腕骨	47,142	60	100	140	180	260
	B253004 部位が肩甲骨	1,083	60	100	140	180	280

### K0462：骨折観血の手術（前腕、下腿、手舟状骨）



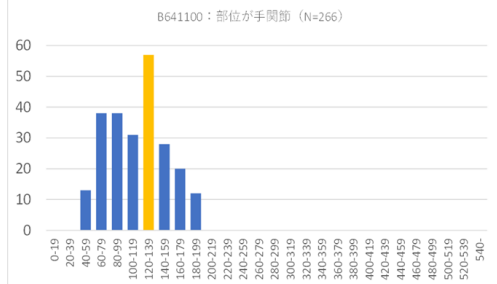
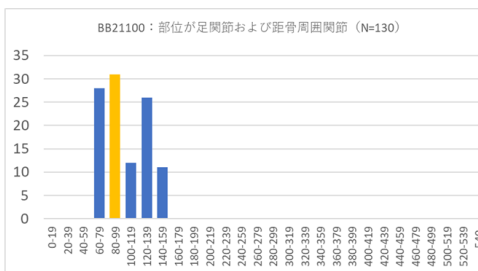
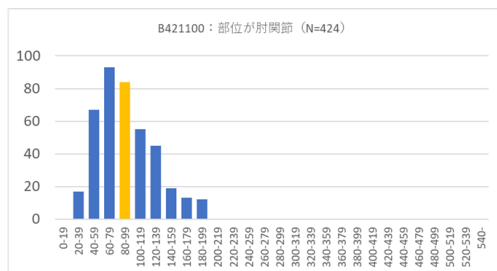
Kcode	STEM7	N	麻酔時間（パーセントタイル値）				
			5th	25th	50th	75th	95th
K0462 骨折観血の手術 （前腕、下腿、手舟状骨）	B443004 部位が前腕骨	58,454	60	80	100	140	200
	BAG3004 部位が下腿骨	27,863	60	80	120	160	260
	B613004 部位が手舟状骨	1,846	40	60	80	100	160

### K0463：骨折観血の手術（鎖骨、膝蓋骨、手（舟状骨を除く）、足、指（手、足）その他）



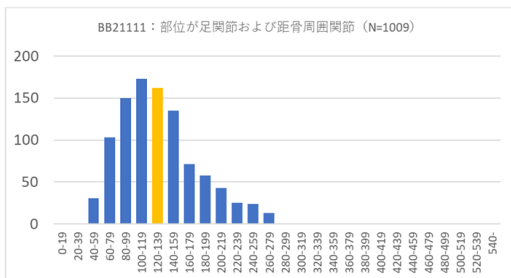
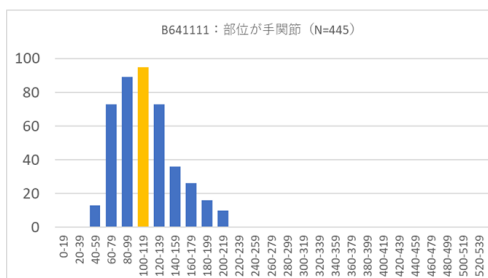
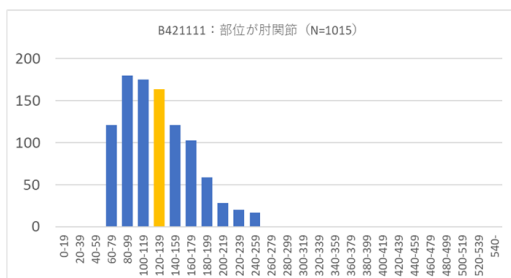
Kcode	STEM7	N	麻酔時間（パーセントタイル値）				
			5th	25th	50th	75th	95th
K0463 骨折観血の手術 （鎖骨、膝蓋骨、手（舟状骨を除く）、 足、指（手、足）その他）	B243004 部位が鎖骨	28,857	60	100	120	140	200
	B4B3004 部位が膝蓋骨	9,614	60	80	100	140	200
	B8I3004 部位が中足骨	3,542	40	60	80	120	180
	B8H3004 部位が足根骨	3,360	40	80	120	160	240
	B683004 部位が中手骨	2,772	40	60	80	120	160
	B693004 部位が手指骨	2,333	40	60	100	120	180
	B8K3004 部位が足趾骨	1,143	40	60	100	120	200
	B613004 部位が手根骨（舟状骨を除く）	446	40	60	80	120	180

## K0662：関節滑膜切除術（胸鎖、肘、手、足）



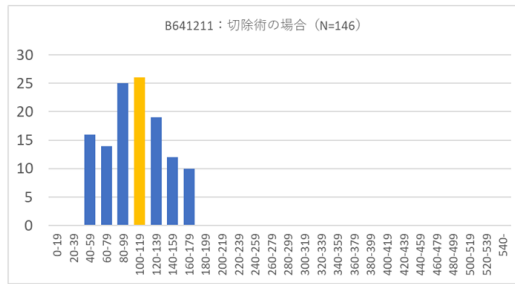
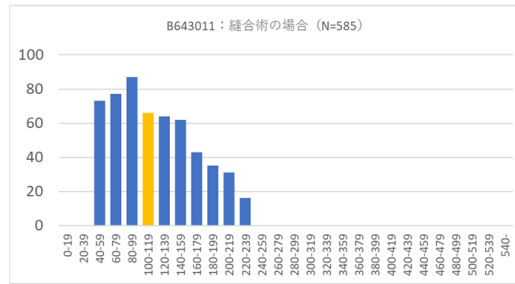
Kcode	STEM7	N	麻酔時間 (パーセントタイル値)				
			5th	25th	50th	75th	95th
K0662	B421100 部位が肘関節	424	40	60	80	120	180
	B641100 部位が手関節	266	40	80	120	140	220
	BB21100 部位が足関節および距骨周囲関節	130	40	60	80	120	200

## K066-22：関節鏡下関節滑膜切除術（胸鎖、肘、手、足）



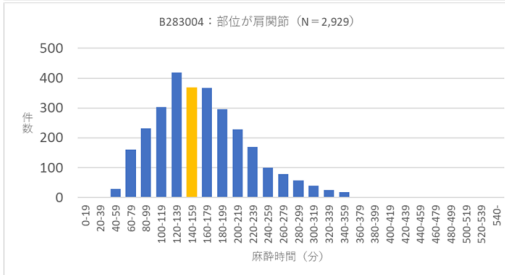
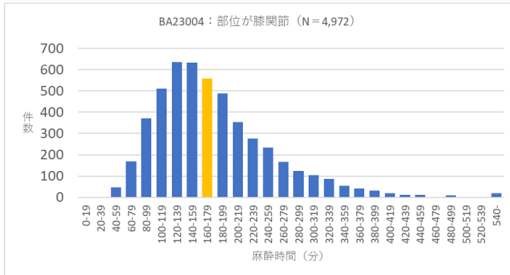
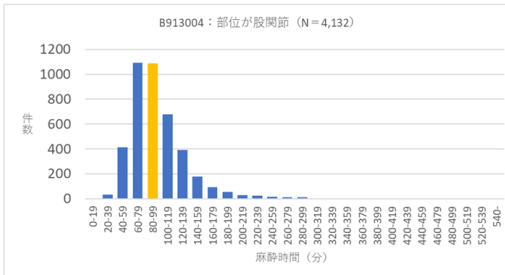
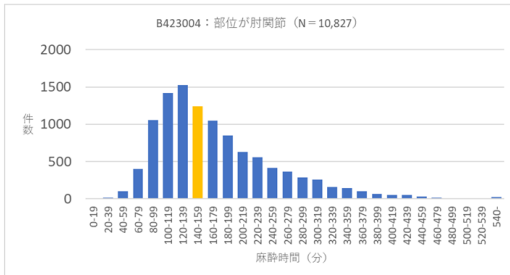
Kcode	STEM7	N	麻酔時間 (パーセントタイル値)				
			5th	25th	50th	75th	95th
K066-22	B421111 部位が肘関節	1,015	60	80	120	140	220
	BB21111 部位が足関節および距骨周囲関節	1,009	60	80	120	160	240
	B641111 部位が手関節	445	60	80	100	120	200

K069-2：関節鏡下三角線維軟骨複合体切除・縫合術



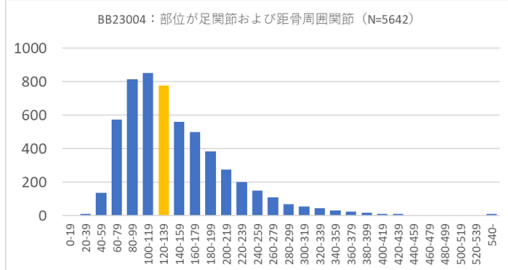
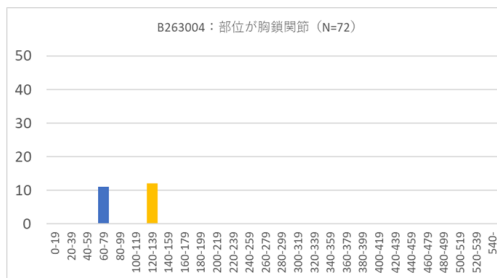
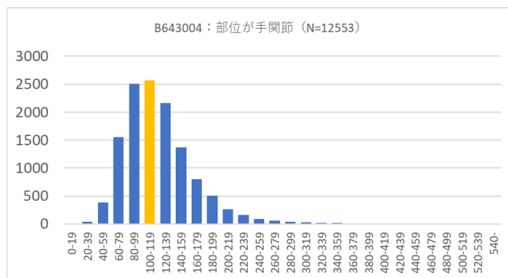
Kcode	STEM7	N	麻酔時間 (パーセントタイル値)					
			5th	25th	50th	75th	95th	
K069-2	関節鏡下三角線維軟骨複合体切除・縫合術	B643011 縫合術の場合	585	40	60	100	160	220
		B641211 切除術の場合	146	20	60	100	140	200

K0731：関節内骨折観血の手術 (肩、股、膝、肘)



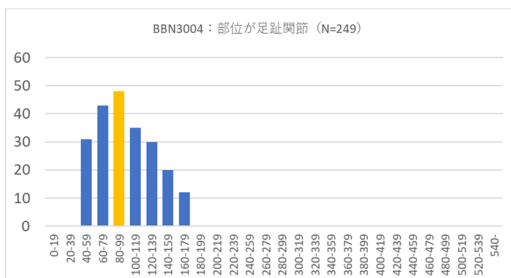
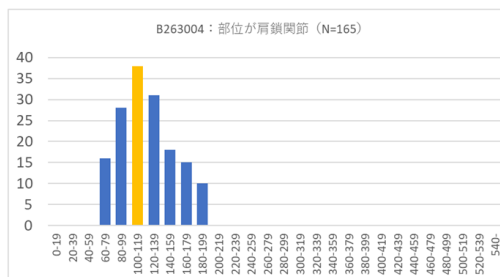
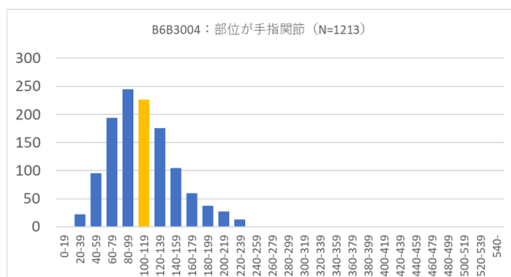
Kcode	STEM7	N	麻酔時間 (パーセントタイル値)					
			5th	25th	50th	75th	95th	
K0731	関節内骨折観血の手術 (肩、股、膝、肘)	B423004 部位が肘関節	10,827	80	100	140	200	320
		BA23004 部位が膝関節	4,972	80	120	160	200	320
		B913004 部位が股関節	4,132	40	60	80	100	160
		B283004 部位が肩関節	2,929	60	120	140	200	280

## K0732：関節内骨折観血の手術（胸鎖、手、足）



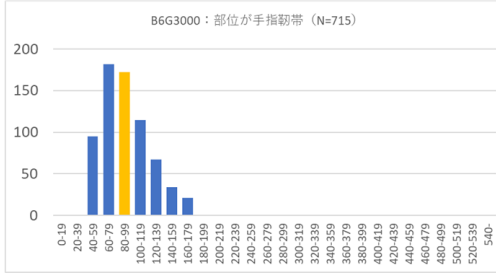
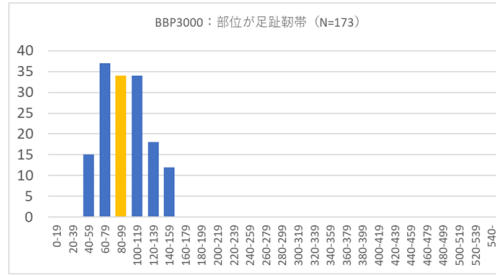
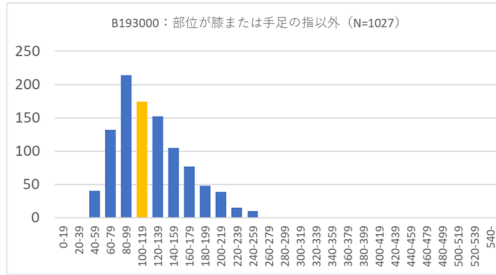
Kcode	STEM7	N	麻酔時間（パーセントタイル値）				
			5th	25th	50th	75th	95th
K0732	B643004 部位が手関節	12,553	60	80	100	140	200
	BB23004 部位が足関節および距骨周囲関節	5,642	60	80	120	180	280
	B263004 部位が胸鎖関節	72	60	80	120	160	240

## K0733：関節内骨折観血の手術（肩鎖、指（手、足））



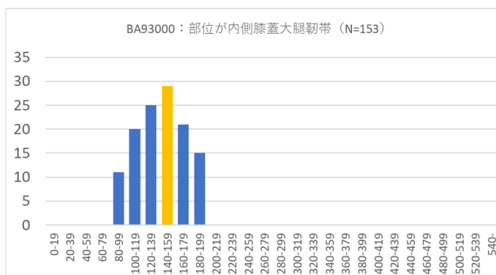
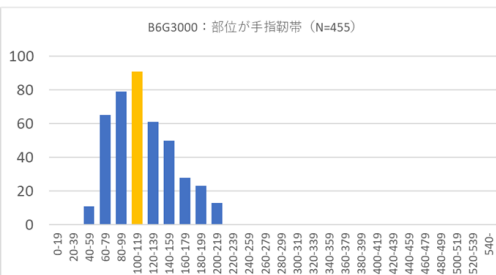
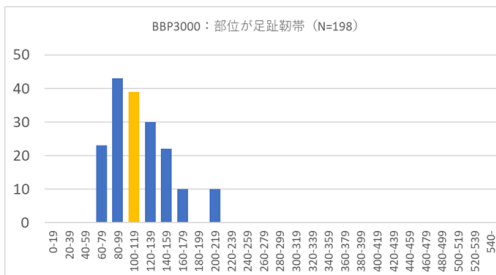
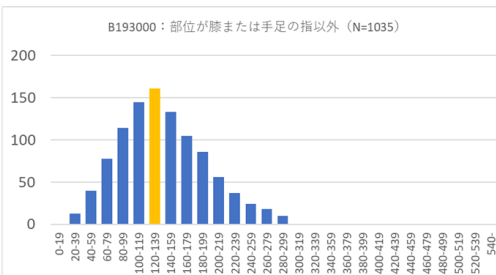
Kcode	STEM7	N	麻酔時間（パーセントタイル値）				
			5th	25th	50th	75th	95th
K0733	B6B3004 部位が手指関節	1,213	40	60	100	120	180
	BBN3004 部位が足趾関節	249	40	60	80	120	200
	B263004 部位が肩鎖関節	165	60	80	100	140	180

### K0743：靭帯断裂縫合術（指（手、足））その他の靭帯



Kcode	STEM7	N	麻酔時間（パーセントタイル値）				
			5th	25th	50th	75th	95th
K0743	B193000 部位が膝または手足の指以外	1,027	60	80	100	140	200
	B6G3000 部位が手指靭帯	715	40	60	80	100	160
	BBP3000 部位が足趾靭帯	173	40	60	80	120	180

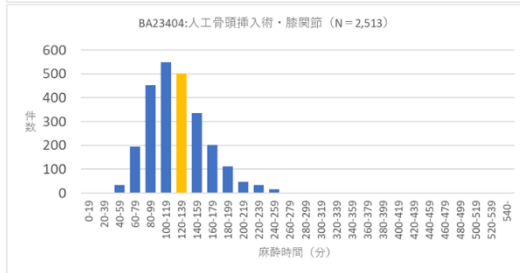
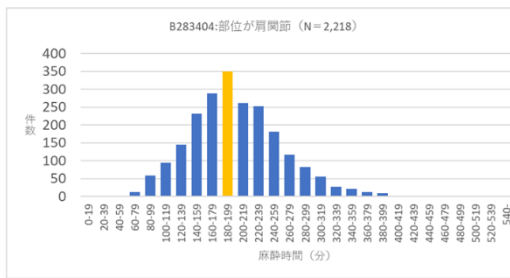
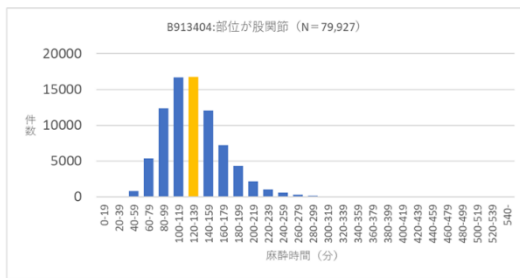
### K0793：靭帯断裂形成手術（指（手、足））その他の靭帯



Kcode	STEM7	N	麻酔時間（パーセントタイル値）				
			5th	25th	50th	75th	95th
K0793	B193000 部位が膝または手足の指以外	1,035	40	100	120	160	240
	B6G3000 部位が手指靭帯	455	60	80	100	140	220
	BBP3000 部位が足趾靭帯	198	60	80	100	140	220
	BA93000 部位が内側膝蓋大腿靭帯	153	60	100	140	180	240

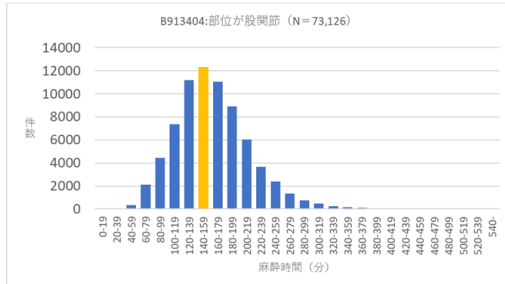
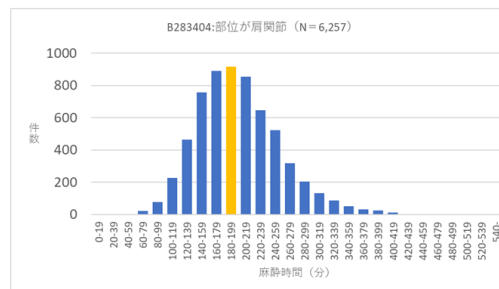
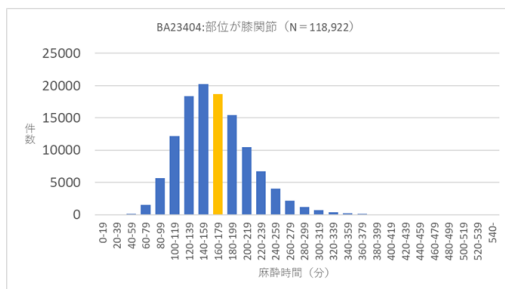


### K0811：人工骨頭挿入術（肩、股）



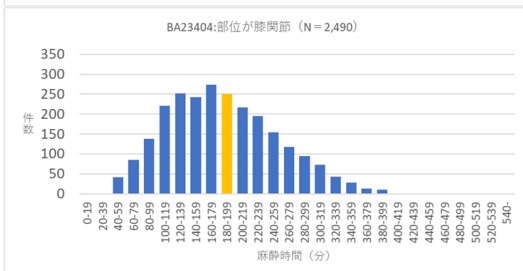
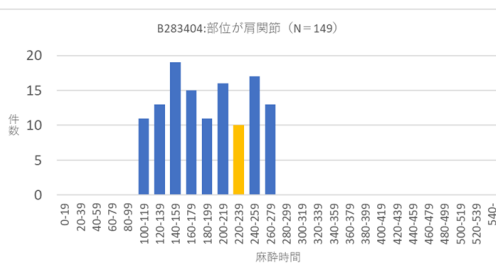
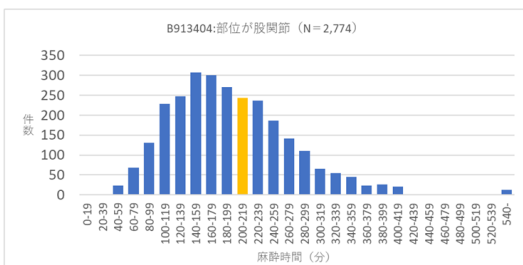
Kcode	STEM7	N	麻酔時間（パーセントタイル値）				
			5th	25th	50th	75th	95th
K0811	B913404 部位が股関節	79,927	60	100	120	140	200
	BA23404 人工骨頭挿入術・膝関節	2,513	60	80	120	140	200
	B283404 部位が肩関節	2,218	100	160	180	220	300

### K0821：人工関節置換術（肩、股、膝）



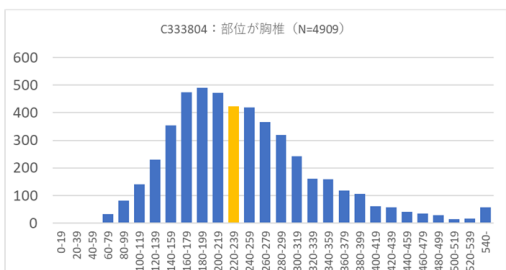
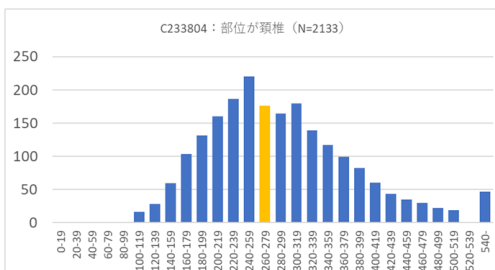
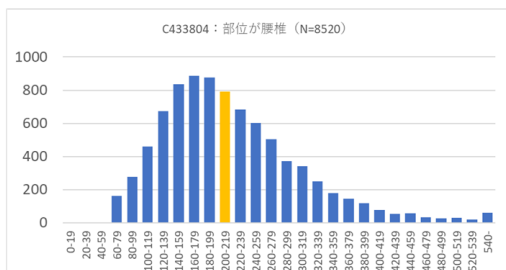
Kcode	STEM7	N	麻酔時間（パーセントタイル値）				
			5th	25th	50th	75th	95th
K0821	BA23404 部位が膝関節	118,922	80	120	160	180	240
	B913404 部位が股関節	73,126	80	120	140	180	240
	B283404 部位が肩関節	6,257	100	160	180	220	300

### K082-31：人工関節再置換術（肩、股、膝）



Kcode	STEM7	N	麻酔時間（パーセントタイル値）				
			5th	25th	50th	75th	95th
K082-31 人工関節再置換術 （肩、股、膝）	B913404 部位が股関節	2,774	100	140	200	260	360
	BA23404 部位が膝関節	2,490	80	140	180	240	340
	B283404 部位が肩関節	149	120	160	220	260	340

### K1422：脊椎固定術、椎弓切除術、椎弓形成術（多椎間または多椎弓の場合を含む）（後方又は後側方固定）



Kcode	STEM7	N	麻酔時間（パーセントタイル値）				
			5th	25th	50th	75th	95th
K1422 脊椎固定術、椎弓切除術、椎弓形成術 （多椎間または多椎弓の場合を含む） （後方又は後側方固定）	C433804 部位が腰椎	8,520	80	140	200	260	380
	C333804 部位が胸椎	4,909	100	160	220	280	420
	C233804 部位が頸椎	2,133	140	220	260	340	460

資料 3. 現時点における精緻化・合理化対象術式案

【人工関節領域】

下記の各術式の部位に関する精緻化(分離)

K081-1	人工骨頭挿入術	股関節・肩関節
K082-1	人工関節全置換術	股関節・膝関節・肩関節
K083-1	人工関節再置換術	股関節・膝関節・肩関節

【手外科領域】

下記の各術式の部位に関する精緻化(分離)

K066-2	関節滑膜切除術	肘・手
K066-2-2	関節鏡下関節滑膜切除術	肘・手
K074-2	靭帯断裂縫合術	肘・手・手指
K079-2	靭帯断裂形成術	肘・手・手指

下記の術式の操作に関する精緻化(分離)

K069-2	三角線維軟骨複合体切除術(関節鏡下)・縫合術	切除術・縫合術
--------	------------------------	---------

下記の術式の部位に関する統合

K040	腱移行術	その他のもの(肘・手・足)
------	------	---------------

【骨折治療領域】

下記の術式に対する部位の精緻化(分離)

K061	関節脱臼非観血的整復術	
K063	関節脱臼観血的整復術	
K073	関節内骨折観血的手術	
K073-2	関節鏡下関節内骨折観血的手術	肩・胸鎖・肩鎖・肘・手関節・手指の関節・股・膝・ 足関節/距骨下関節/ショパール関節/リスフラン関節・足趾の関節

K044	骨折非観血的整復術	
K045	骨折経皮的鋼線刺入固定術	
K046	骨折観血的手術	
K046-2	観血的整復固定術(インプラント周囲骨折に対するもの)	
K056	偽関節手術	
K057	変形治癒骨折矯正手術	肩甲骨・上腕骨・前腕骨・手舟状骨・手根骨・中手骨・手指・大腿骨・下腿骨・膝蓋骨・ 足根骨・中足骨・足趾骨

【脊椎脊髄病領域】

下記の術式に対する部位の精緻化(分離)

K046-3	一時的創外固定骨折治療術	頸椎・胸椎・腰椎、頭頸移行部・腰仙移行部
K049 3	骨部分切除術・その他	頸椎・胸椎・腰椎、頭頸移行部・腰仙移行部
K050 3	腐骨摘出術・その他	頸椎・胸椎・腰椎、頭頸移行部・腰仙移行部
K057 3	変形治癒骨折矯正手術・その他	頸椎・胸椎・腰椎、頭頸移行部・腰仙移行部
K116	脊椎、骨盤骨搔爬術	頸椎・胸椎・腰椎、頭頸移行部・腰仙移行部
K117	脊椎脱臼非観血的整復術	頸椎・胸椎・腰椎、頭頸移行部・腰仙移行部
K118	脊椎、骨盤脱臼観血的手術	頸椎・胸椎・腰椎、頭頸移行部・腰仙移行部
K126 1	脊椎、骨盤骨(軟骨)組織採取術(試験切除によるもの)・棘突起、腸骨翼	

		頸椎・胸椎・腰椎
K126 2	脊椎、骨盤骨(軟骨)組織採取術(試験切除によるもの)・その他	頸椎・胸椎・腰椎
K128	脊椎、骨盤内異物(挿入物)除去術	頸椎・胸椎・腰椎、頭頸移行部・腰仙移行部
K131-2	内視鏡下椎弓切除術	頸椎・胸椎・腰椎
K133	黄色靭帯骨化症手術	頸椎・胸椎・腰椎
K133-2	後縦靭帯骨化症手術(前方進入によるもの)	頸椎・胸椎・腰椎、頭頸移行部・腰仙移行部
K134 1	椎間板摘出術(前方摘出術)	頸椎・胸椎・腰椎、腰仙移行部
K134 2	椎間板摘出術(後方摘出術)	頸椎・胸椎・腰椎、腰仙移行部
K134 3	椎間板摘出術(側方摘出術)	頸椎・胸椎・腰椎、腰仙移行部
K134 4	椎間板摘出術(経皮的)	頸椎・胸椎・腰椎、腰仙移行部
K134-2 1	椎間板摘出術(胸椎・腰椎前方摘出術)(鏡視下)	胸椎・腰椎、腰仙移行部
K134-2 2	椎間板摘出術(後方摘出術)(鏡視下)	頸椎・胸椎・腰椎、腰仙移行部
K134-3	椎体・椎間板置換術	頸椎
K134-4	椎間板髓核融解術	腰椎、腰仙移行部
K135	脊椎良性腫瘍切除術	頸椎・胸椎・腰椎、腰仙移行部
K136	脊椎悪性腫瘍手術	頸椎・胸椎・腰椎、頭頸移行部・腰仙移行部
K136-2	脊椎腫瘍全摘出および再建術	頸椎・胸椎・腰椎、頭頸移行部・腰仙移行部
K138 1	脊椎披裂手術(神経処置を伴う)	
K138 2	脊椎披裂手術(神経処置を伴わない)	
K139	脊椎骨切り術	頸椎・胸椎・腰椎
K141-3	脊椎制動術	頸椎・胸椎・腰椎、腰仙移行部
K142 1	脊椎固定術(前方固定)	頸椎・胸椎・腰椎、頭頸移行部・腰仙移行部
K142 2	脊椎固定術(後方固定、椎体に達しない)	頸椎・胸椎・腰椎、頭頸移行部・腰仙移行部
K142 3	脊椎固定術(後方固定、椎体に達する)	頸椎・胸椎・腰椎、頭頸移行部・腰仙移行部
K142 4	脊椎固定術(前方後方同時手術)	頸椎・胸椎・腰椎、頭頸移行部・腰仙移行部
K142 5	脊椎椎弓切除術	頸椎・胸椎・腰椎、頭頸移行部・腰仙移行部
K142 6	脊椎椎弓形成術	頸椎・胸椎・腰椎、頭頸移行部・腰仙移行部
K142-2 1	脊椎側彎症手術 固定術	脊椎、頭頸移行部・腰仙移行部
K142-2 2 イ	脊椎側彎症手術 矯正術(初回挿入)	脊椎、頭頸移行部・腰仙移行部
K142-2 2 ハ	脊椎側彎症手術 矯正術(伸展術)	脊椎、頭頸移行部・腰仙移行部
K142-2 2 ロ	脊椎側彎症手術 矯正術(交換術)	脊椎、頭頸移行部・腰仙移行部
K142-3	内視鏡下脊椎固定術(胸椎又は腰椎前方固定)	胸椎・腰椎、腰仙移行部
K142-4	椎体形成術(経皮的)	胸椎・腰椎
K142-5	頸椎椎弓形成術(内視鏡下)	頸椎・胸椎・腰椎、頭頸移行部・腰仙移行部

資料4. JCVSD データに基づく2019年4月から2020年3月に実施された単弁形成術の手術時間の分布

図1. 単独僧帽弁手術の手術時間の分布

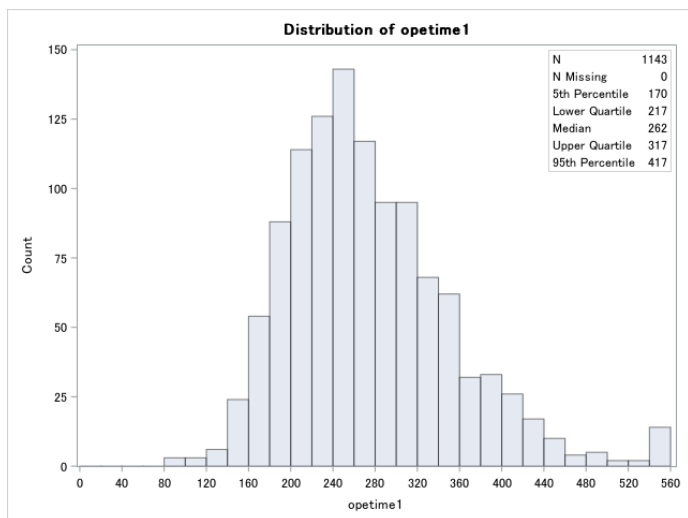


図2. 単独大動脈弁手術の手術時間の分布

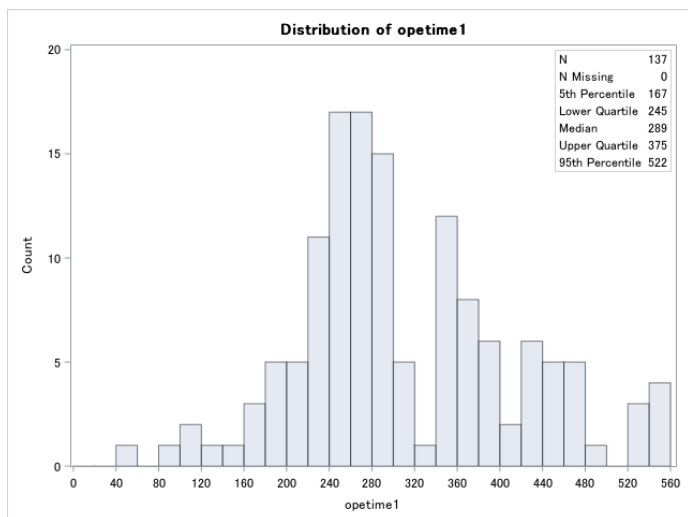
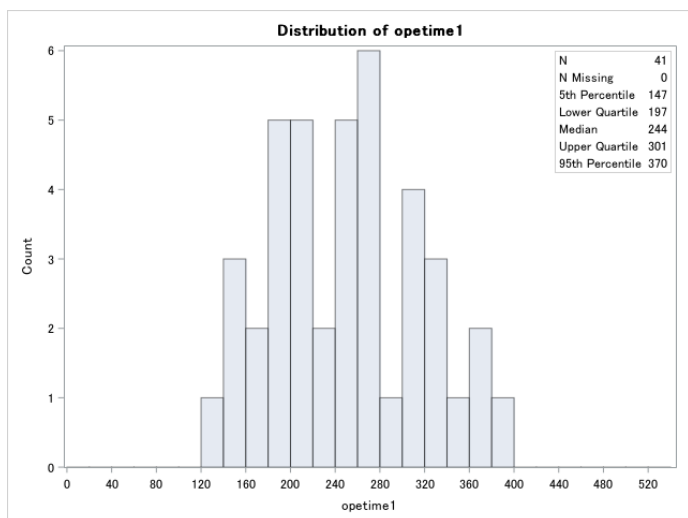


図3. 単独三尖弁手術の手術時間の分布



【参考資料1】 外保連「整形外科領域のKコードを部位別に見直す検討会議」参加者名簿

	学会名	参加者氏名 (敬称略)	学会内及び外保連での職名
1	日本整形外科学会	平泉 裕	社保委員長・外保連実務委員 及び外保連処置委員長
2	日本手外科学会	建部将広	実務委員(手外科)
3	日本脊椎脊髄病学会	平井高志	社保委員長(脊椎脊髄病) 手術/処置委員(脊椎脊髄病)
4	日本骨折治療学会 (兼・日本足の外科学会)	西井幸信	社保委員長(骨折治療学会) 手術委員(足の外科)
5	日本人工関節学会	平澤直之	実務委員(人工関節)
オブザーバー	日本整形外科学会 症例レジストリー担当理事	種市 洋	症例レジストリー担当理事 手術委員(脊髄障害)

1	日本小児外科学会(WG 座長)	田中裕次郎	埼玉医科大学小児外科
2	日本外科学会(手術委員長)	川瀬 弘一	聖マリアンナ医科大学小児外科・病院経営 管理室
3	日本インターベンショナルラジオロ ジー学会(手術副委員長)	水沼仁孝	那須赤十字病院放射線科
4	班会議 (外保連会長)	岩中 督	地方独立行政法人埼玉県立病院機構
5	班会議 (外保連実務委員長)	瀬戸泰之	東京大学胃食道外科
6	班会議 (National Clinical Database)	隈丸 拓	東京大学医学部附属病院医療品質評価学 講座
オブザーバー	日本診療情報管理学会	荒井康夫	北里大学病院医療支援部診療情報管理室

【参考資料 2】 対象術式候補リスト

【外保連手術試案の並び順\_整形外科領域】

2 脊椎

【頸椎】  
【胸椎】  
【腰椎】  
【仙椎】  
【尾骨】  
【椎間板】  
【脊椎】

3 胸郭・胸壁

【漏斗胸手術】  
【胸郭の骨(肋骨、胸骨)】

4 肩・上肢

【鎖骨】  
【肩甲骨】  
【胸鎖関節】  
【肩鎖関節】  
【肩関節】  
【肩の靭帯】  
【肩(その他)】  
【上腕骨】  
【肘関節】  
【上腕の筋肉】  
【上腕(その他)】  
【前腕骨】  
【手根骨】  
【手関節】  
【前腕(その他)】  
【中手骨】  
【手指骨】  
【手指の関節】  
【手の筋、腱】  
【手(その他)】

5 骨盤

【骨盤領域の骨】  
【骨盤領域の関節】  
【骨盤領域の筋肉】

6 下肢

【股関節】  
【大腿骨】  
【大腿の筋肉】  
【大腿(その他)】  
【膝蓋骨】  
【膝関節】  
【膝半月板】  
【膝の靭帯】  
【下腿骨】  
【足根骨】  
【足関節およびリスフラン関節・ショパール関節・距骨下関節】  
【下腿(その他)】  
【中足骨】  
【足趾骨】  
【足趾の関節】  
【足の筋、腱】  
【足(その他)】

7 その他の整形領域

【その他の整形領域手術】

K043 1 骨搔爬術 肩甲骨、上腕、大腿 12,270 点

部位	STEM7	コメント
肩甲骨	B25 17 04	部位は「B25 肩甲骨」手術指数 8.95
上腕骨	B23 17 04	部位は「B23 上腕骨」手術指数 8.95
大腿骨	B94 17 04	部位は「B94 大腿骨」手術指数 8.95

K043 2 骨搔爬術 前腕、下腿 8,040 点

部位	STEM7	コメント
前腕骨	B44 17 04	部位は「B44 前腕骨」手術指数 4.95
下腿骨	BAG 17 04	部位は「BAG 下腿骨」手術指数 4.95

K043 3 骨搔爬術 鎖骨、膝蓋骨、手、足その他 3,590 点

部位	STEM7	コメント
胸壁	B74 17 04	部位は「B74 胸壁」手術指数 2.48
鎖骨	B24 17 04	部位は「B24 鎖骨」手術指数 2.48
手根骨	B61 17 04	部位は「B61 手根骨」手術指数 2.48
中手骨	B68 17 04	部位は「B68 中手骨」手術指数 2.48
手指骨	B69 17 04	部位は「B69 手指骨」手術指数 2.48
膝蓋骨	BAB 17 04	部位は「BAB 膝蓋骨」手術指数 2.48
足根骨	BBH 17 04	部位は「BBH 足根骨」手術指数 2.48
中足骨	BBJ 17 04	部位は「BBJ 中足骨」手術指数 2.48
足趾骨	BBK 17 04	部位は「BBK 足趾骨」手術指数 2.48

K044 1 骨折非観血的整復術 肩甲骨、上腕、大腿 1,600 点

部位	STEM7	コメント
肩甲骨	B25 30 44	部位は「B25 肩甲骨」手術指数 4.95
上腕骨	B23 30 44	部位は「B23 上腕骨」手術指数 4.95
大腿骨	B94 30 44	部位は「B94 大腿骨」手術指数 4.95

K044 2 骨折非観血的整復術 前腕、下腿 1,780 点

部位	STEM7	コメント
前腕骨	B44 30 44	部位は「B44 前腕骨」手術指数 3.30
下腿骨	BAG 30 44	部位は「BAG 下腿骨」手術指数 3.30

K044 3 骨折非観血的整復術 鎖骨、膝蓋骨、手、足その他 1,440 点

部位	STEM7	コメント
胸郭	B74 30 44	部位は「B74 胸壁」手術指数 2.48
鎖骨	B24 30 44	部位は「B24 鎖骨」手術指数 2.48
手根骨	B61 30 44	部位は「B61 手根骨」手術指数 2.48



中手骨	B68 30 44	部位は「B68 中手骨」手術指数 2.48
手指骨	B69 30 44	部位は「B69 手指骨」手術指数 2.48
膝蓋骨	BAB 30 44	部位は「BAB 膝蓋骨」手術指数 2.48
足根骨	BBH 30 44	部位は「BBH 足根骨」手術指数 2.48
中足骨	BBJ 30 44	部位は「BBJ 中足骨」手術指数 2.48
足趾骨	BBK 30 44	部位は「BBK 足趾骨」手術指数 2.48
脊椎	C11 30 44	部位は「C11 脊椎」手術指数 2.48

K045 1 骨折経皮的鋼線刺入固定術 肩甲骨、上腕、大腿 7,060 点

部位	STEM7	コメント
肩甲骨	B25 30 14	部位は「B25 肩甲骨」手術指数 5.29
上腕骨	B23 30 14	部位は「B23 上腕骨」手術指数 5.29
大腿骨	B94 30 14	部位は「B94 大腿骨」手術指数 5.29

K045 2 骨折経皮的鋼線刺入固定術 前腕、下腿 4,100 点

部位	STEM7	コメント
前腕骨	B44 30 14	部位は「B44 前腕骨」手術指数 2.48
下腿骨	BAG 30 14	部位は「BAG 下腿骨」手術指数 2.48

K045 3 骨折経皮的鋼線刺入固定術 鎖骨、膝蓋骨、手、足、指(手、足)その他 2,190 点

部位	STEM7	コメント
胸郭	B74 30 14	部位は「B74 胸壁」手術指数 2.48
鎖骨	B24 30 14	部位は「B24 鎖骨」手術指数 2.48
手根骨	B61 30 14	部位は「B61 手根骨」手術指数 2.48
中手骨	B68 30 14	部位は「B68 中手骨」手術指数 2.48
手指骨	B69 30 14	部位は「B69 手指骨」手術指数 2.48
膝蓋骨	BAB 30 14	部位は「BAB 膝蓋骨」手術指数 2.48
足根骨	BBH 30 14	部位は「BBH 足根骨」手術指数 2.48
中足骨	BBJ 30 14	部位は「BBJ 中足骨」手術指数 2.48
足趾骨	BBK 30 14	部位は「BBK 足趾骨」手術指数 2.48
脊椎	C11 30 14	部位は「C11 脊椎」手術指数 2.48
骨盤	C51 30 14	部位は「C51 骨盤骨」手術指数 2.48

K083 鋼線等による直達牽引(初日。観血的に行った場合の手技料を含む)(1局所につき) 3,620 点

部位	STEM7	コメント
骨	B12 30 14	部位は「B12 骨」手術指数 3.30

K048 1 骨内異物(挿入物を含む)除去術 頭蓋、顔面(複数切開を要するもの) 12,100 点

部位	STEM7	コメント

顔面部	D74 17 00	部位は「D74 顔面部」手術指数 4.95
-----	-----------	-----------------------

K048 2 骨内異物(挿入物を含む)除去術 その他の頭蓋、顔面、肩甲骨、上腕、大腿 7,870 点

部位	STEM7	コメント
頭蓋または顔面	D74 17 00	部位は「D74 顔面部」手術指数 4.95
肩甲骨	B25 17 04	部位は「B25 肩甲骨」手術指数 10.58
上腕骨	B23 17 04	部位は「B23 上腕骨」手術指数 10.58
大腿骨	B94 17 04	部位は「B94 大腿骨」手術指数 10.58

K048 3 骨内異物(挿入物を含む)除去術 前腕、下腿 5,200 点

部位	STEM7	コメント
前腕骨	B44 17 04	部位は「B44 前腕骨」手術指数 3.58
下腿骨	BAG 17 04	部位は「BAG 下腿骨」手術指数 3.58

K048 4 骨内異物(挿入物を含む)除去術 鎖骨、膝蓋骨、手、足、指(手、足)その他 3,620 点

部位	STEM7	コメント
胸郭	B74 17 04	部位は「B74 胸壁」手術指数 2.48
鎖骨	B24 17 04	部位は「B24 鎖骨」手術指数 2.48
手根骨	B61 17 04	部位は「B61 手根骨」手術指数 2.48
中手骨	B68 17 04	部位は「B68 中手骨」手術指数 2.48
手指骨	B69 17 04	部位は「B69 手指骨」手術指数 2.48
膝蓋骨	BAB 17 04	部位は「BAB 膝蓋骨」手術指数 2.48
足根骨	BBH 17 04	部位は「BBH 足根骨」手術指数 2.48
中足骨	BBJ 17 04	部位は「BBJ 中足骨」手術指数 2.48
足趾骨	BBK 17 04	部位は「BBK 足趾骨」手術指数 2.48

K128 脊椎、骨盤内異物(挿入物)除去術 13,520 点

部位	STEM7	コメント
脊椎	C11 17 04	部位は「C11 脊椎」手術指数 10.58
骨盤	C51 17 04	部位は「C51 骨盤骨」手術指数 10.58

K046 1 骨折観血の手術 肩甲骨、上腕、大腿 18,810 点(K046 注 緊急整復固定加算 4,000 点あり)

部位	STEM7	コメント
肩甲骨	B25 30 04	部位は「B25 肩甲骨」手術指数 10.58
上腕骨	B23 30 04	部位は「B23 上腕骨」手術指数 10.58
大腿骨	B94 30 04	部位は「B94 大腿骨」手術指数 10.58

K046 2 骨折観血の手術 前腕、下腿、手舟状骨 15,980 点(K046 注 緊急整復固定加算 4,000 点あり)

部位	STEM7	コメント
前腕骨	B44 30 14	部位は「B44 前腕骨」手術指数 14.10
手舟状骨	B61 30 04	操作対象部位は、手舟状骨も手根骨(舟状骨を除く)も同じ「B61

		手根骨」手術指数 14.10
下腿骨	BAG 30 14	部位は「BAG 下腿骨」手術指数 14.10

K046 3 骨折観血的手術 鎖骨、膝蓋骨、手(舟状骨を除く。)、足、指(手、足)その他 11,370 点(K046 注緊急整復固定加算 4,000 点あり)

部位	STEM7	コメント
胸郭	B74 30 04	部位は「B74 胸壁」手術指数 10.58
鎖骨	B24 30 04	部位は「B24 鎖骨」手術指数 10.58
手根骨(舟状骨を除く)	B61 30 04	操作対象部位は、手舟状骨も手根骨(舟状骨を除く)も同じ「B61 手根骨」手術指数 10.58
中手骨	B68 30 04	部位は「B68 中手骨」手術指数 10.58
手指骨	B69 30 04	部位は「B69 手指骨」手術指数 10.58
膝蓋骨	BAB 30 04	部位は「BAB 膝蓋骨」手術指数 10.58
足根骨	BBH 30 04	部位は「BBH 足根骨」手術指数 10.58
中足骨	BBJ 30 04	部位は「BBJ 中足骨」手術指数 10.58
足趾骨	BBK 30 04	部位は「BBK 足趾骨」手術指数 10.58

K124 腸骨翼骨折観血的手術 15,760 点

部位	STEM7	コメント
腸骨翼	C52 30 04	部位は「C52 腸骨」手術指数 14.10

K124-2 寛骨臼骨折観血的手術 58,840 点

部位	STEM7	コメント
寛骨臼	C51 30 04	部位は「C51 骨盤骨」手術指数 63.40

K125 骨盤骨折観血的手術(腸骨翼骨折観血的手術及び寛骨臼骨折観血的手術を除く) 32,110 点

部位	STEM7	コメント
腸骨翼及び寛骨臼以外の骨盤骨	C51 30 04	部位は「C51 骨盤骨」手術指数 29.28

K142-6 歯突起骨折骨接合術 23,750 点

部位	STEM7	コメント
頸椎	C22 30 04	部位は「C22 頸部脊柱管」手術指数 14.10

K047 難治性骨折電磁波電気治療法(一連につき) 12,500 点

部位	STEM7	コメント
骨	B12 30 44	部位は「B12 骨」手術指数 3.30

K047-2 難治性骨折超音波治療法(一連につき) 12,500 点

部位	STEM7	コメント
骨	B12 30 44	部位は「B12 骨」手術指数 3.30

K047-3 超音波骨折治療法(一連につき) 4,620 点

部位	STEM7	コメント
骨	B12 30 44	部位は「B12 骨」手術指数 2.48

K046-2 1 観血的整復固定術(インプラント周囲骨折に対するもの) 肩甲骨、上腕、大腿 23,420 点

部位	STEM7	コメント
肩甲骨	B25 30 04	部位は「B25 肩甲骨」手術指数 21.15
上腕骨	B23 30 04	部位は「B23 上腕骨」手術指数 21.15
大腿骨	B94 30 04	部位は「B94 大腿骨」手術指数 21.15

K046-2 2 観血的整復固定術(インプラント周囲骨折に対するもの) 前腕、下腿 18,800 点

部位	STEM7	コメント
前腕骨	B44 30 14	部位は「B44 前腕骨」手術指数 14.10
下腿骨	BAG 30 14	部位は「BAG 下腿骨」手術指数 14.10

K046-2 3 観血的整復固定術(インプラント周囲骨折に対するもの) 手、足、指(手、足) 13,120 点

部位	STEM7	コメント
手根骨	B61 30 04	部位は「B61 手根骨」手術指数 14.10
中手骨	B68 30 04	部位は「B68 中手骨」手術指数 14.10
手指骨	B69 30 04	部位は「B69 手指骨」手術指数 14.10
膝蓋骨	BAB 30 04	部位は「BAB 膝蓋骨」手術指数 14.10
足根骨	BBH 30 04	部位は「BBH 足根骨」手術指数 14.10
中足骨	BBJ 30 04	部位は「BBJ 中足骨」手術指数 14.10
足趾骨	BBK 30 04	部位は「BBK 足趾骨」手術指数 14.10

診療報酬にない？

部位	STEM7	コメント
胸郭	B74 30 04	部位は「B74 胸壁」手術指数 14.10
鎖骨	B24 30 04	部位は「B24 鎖骨」手術指数 17.63

K046-3 一時的創外固定骨折治療術 34,000 点

部位	STEM7	コメント
胸郭	B74 30 14	部位は「B74 胸壁」手術指数 4.95
鎖骨	B24 30 14	部位は「B24 鎖骨」手術指数 4.95
肩甲骨	B25 30 14	部位は「B25 肩甲骨」手術指数 4.95
大腿骨	B94 30 14	部位は「B23 上腕骨」手術指数 4.95
上腕骨	B23 30 14	部位は「B94 大腿骨」手術指数 4.95
前腕骨	B44 30 14	部位は「B44 前腕骨」手術指数 4.95

下腿骨	BAG 30 14	部位は「BAG 下腿骨」手術指数 4.95
手根骨	B61 30 14	部位は「B61 手根骨」手術指数 4.95
中手骨	B68 30 14	部位は「B68 中手骨」手術指数 4.95
手指骨	B69 30 14	部位は「B69 手指骨」手術指数 4.95
膝蓋骨	BAB 30 14	部位は「BAB 膝蓋骨」手術指数 4.95
足根骨	BBH 30 14	部位は「BBH 足根骨」手術指数 4.95
中足骨	BBJ 30 14	部位は「BBJ 中足骨」手術指数 4.95
足趾骨	BBK 30 14	部位は「BBK 足趾骨」手術指数 4.95
脊椎	C11 30 14	部位は「C11 脊椎」手術指数 4.95
骨盤	C51 30 14	部位は「C51 骨盤骨」手術指数 4.95

K049 1 骨部分切除術 肩甲骨、上腕、大腿 5,900 点

部位	STEM7	コメント
肩甲骨	B25 11 04	部位は「B25 肩甲骨」手術指数 7.05
上腕骨	B23 11 04	部位は「B23 上腕骨」手術指数 7.05
大腿骨	B94 11 04	部位は「B94 大腿骨」手術指数 7.05

K049 2 骨部分切除術 前腕、下腿 4,940 点

部位	STEM7	コメント
前腕骨	B44 11 04	部位は「B44 前腕骨」手術指数 5.37
下腿骨	BAG 11 04	部位は「BAG 下腿骨」手術指数 5.37

K049 3 骨部分切除術 鎖骨、膝蓋骨、手、足、指(手、足)その他 3,280 点

部位	STEM7	コメント
胸郭	B74 11 04	部位は「B74 胸壁」手術指数 3.30
鎖骨	B24 11 04	部位は「B24 鎖骨」手術指数 3.30
手根骨	B61 11 04	部位は「B61 手根骨」手術指数 3.30
中手骨	B68 11 04	部位は「B68 中手骨」手術指数 3.30
手指骨	B69 11 04	部位は「B69 手指骨」手術指数 3.30
膝蓋骨	BAB 11 04	部位は「BAB 膝蓋骨」手術指数 3.30
足根骨	BBH 11 04	部位は「BBH 足根骨」手術指数 3.30
中足骨	BBJ 11 04	部位は「BBJ 中足骨」手術指数 3.30
足趾骨	BBK 11 04	部位は「BBK 足趾骨」手術指数 3.30
脊椎	C11 11 04	部位は「C11 脊椎」手術指数 3.30
骨盤	C51 11 04	部位は「C51 骨盤骨」手術指数 3.30

K050 1 腐骨摘出術 肩甲骨、上腕、大腿 15,570 点

部位	STEM7	コメント
----	-------	------

肩甲骨	B25 17 04	部位は「B25 肩甲骨」手術指数 14.10
上腕骨	B23 17 04	部位は「B23 上腕骨」手術指数 14.10
大腿骨	B94 17 04	部位は「B94 大腿骨」手術指数 14.10

K050 2 腐骨摘出術 前腕、下腿 12,510 点

部位	STEM7	コメント
前腕骨	B44 17 04	部位は「B44 前腕骨」手術指数 9.07
下腿骨	BAG 17 04	部位は「BAG 下腿骨」手術指数 9.07

K050 3 腐骨摘出術 鎖骨、膝蓋骨、手、足その他 4,100 点

部位	STEM7	コメント
胸郭	B74 17 04	部位は「B74 胸壁」手術指数 4.95
鎖骨	B24 17 04	部位は「B24 鎖骨」手術指数 4.95
手根骨	B61 17 04	部位は「B61 手根骨」手術指数 4.95
中手骨	B68 17 04	部位は「B68 中手骨」手術指数 4.95
手指骨	B69 17 04	部位は「B69 手指骨」手術指数 4.95
膝蓋骨	BAB 17 04	部位は「BAB 膝蓋骨」手術指数 4.95
足根骨	BBH 17 04	部位は「BBH 足根骨」手術指数 4.95
中足骨	BBJ 17 04	部位は「BBJ 中足骨」手術指数 4.95
足趾骨	BBK 17 04	部位は「BBK 足趾骨」手術指数 4.95
脊椎	C11 17 04	部位は「C11 脊椎」手術指数 4.95
骨盤	C51 17 04	部位は「C51 骨盤骨」手術指数 4.95

K051 1 骨全摘術 肩甲骨、上腕、大腿 27,890 点

部位	STEM7	コメント
肩甲骨	B25 12 04	部位は「B25 肩甲骨」手術指数 21.15
上腕骨	B23 12 04	部位は「B23 上腕骨」手術指数 21.15
大腿骨	B94 12 04	部位は「B94 大腿骨」手術指数 21.15

K051 2 骨全摘術 前腕、下腿 15,570 点

部位	STEM7	コメント
前腕骨	B44 12 04	部位は「B44 前腕骨」手術指数 14.10
下腿骨	BAG 12 04	部位は「BAG 下腿骨」手術指数 14.10

K051 3 骨全摘術 鎖骨、膝蓋骨、手、足その他 5,160 点

部位	STEM7	コメント
胸郭	B74 12 04	部位は「B74 胸壁」手術指数 6.05
鎖骨	B24 12 04	部位は「B24 鎖骨」手術指数 6.05
手根骨	B61 12 04	部位は「B61 手根骨」手術指数 6.05
中手骨	B68 12 04	部位は「B68 中手骨」手術指数 6.05

手指骨	B69 12 04	部位は「B69 手指骨」手術指数 6.05
膝蓋骨	BAB 12 04	部位は「BAB 膝蓋骨」手術指数 6.05
足根骨	BBH 12 04	部位は「BBH 足根骨」手術指数 6.05
中足骨	BBJ 12 04	部位は「BBJ 中足骨」手術指数 6.05
足趾骨	BBK 12 04	部位は「BBK 足趾骨」手術指数 6.05

K051-2 中手骨又は中足骨摘除術(2本以上) 5,160 点

部位	STEM7	コメント
中手骨	B68 12 04	部位は「B68 中手骨」手術指数 9.07
中足骨	BBJ 12 04	部位は「BBJ 中足骨」手術指数 9.07

K052 1 骨腫瘍切除術 肩甲骨、上腕、大腿 17,410 点

部位	STEM7	コメント
肩甲骨	B25 11 04	部位は「B25 肩甲骨」手術指数 10.58
上腕骨	B23 11 04	部位は「B23 上腕骨」手術指数 10.58
大腿骨	B94 11 04	部位は「B94 大腿骨」手術指数 10.58

K052 2 骨腫瘍切除術 前腕、下腿 9,370 点

部位	STEM7	コメント
前腕骨	B44 11 04	部位は「B44 前腕骨」手術指数 5.37
下腿骨	BAG 11 04	部位は「BAG 下腿骨」手術指数 5.37

K052 3 骨腫瘍切除術 鎖骨、膝蓋骨、手、足、指(手、足)その他 4,340 点

部位	STEM7	コメント
胸郭	B74 11 04	部位は「B74 胸壁」手術指数 3.30
鎖骨	B24 11 04	部位は「B24 鎖骨」手術指数 3.30
手根骨	B61 11 04	部位は「B61 手根骨」手術指数 3.30
中手骨	B68 11 04	部位は「B68 中手骨」手術指数 3.30
手指骨	B69 11 04	部位は「B69 手指骨」手術指数 3.30
膝蓋骨	BAB 11 04	部位は「BAB 膝蓋骨」手術指数 3.30
足根骨	BBH 11 04	部位は「BBH 足根骨」手術指数 3.30
中足骨	BBJ 11 04	部位は「BBJ 中足骨」手術指数 3.30
足趾骨	BBK 11 04	部位は「BBK 足趾骨」手術指数 3.30

K135 脊椎、骨盤腫瘍切除術 36,620 点

部位	STEM7	コメント
脊椎	C11 11 04	部位は「C11 脊椎」手術指数 29.28
骨盤	C51 11 04	部位は「C51 骨盤骨」手術指数 29.28

K053 1 骨悪性腫瘍手術 肩甲骨、上腕、大腿 36,460 点(K053 注 処理骨再建加算 15,000 点あり)

部位	STEM7	コメント
肩甲骨	B25 11 04	部位は「B25 肩甲骨」手術指数 21.15
肩甲骨	B25 13 04	広汎切除の場合、部位は「B25 肩甲骨」手術指数 24.68
上腕骨	B23 11 04	部位は「B23 上腕骨」手術指数 21.15
上腕骨	B23 13 04	広汎切除の場合、部位は「B23 上腕骨」手術指数 24.68
大腿骨	B94 11 04	部位は「B94 大腿骨」手術指数 21.15
大腿骨	B94 13 04	広汎切除の場合、部位は「B94 大腿骨」手術指数 24.68

K053 2 骨悪性腫瘍手術 前腕、下腿 32,040 点(K053 注 処理骨再建加算 15,000 点あり)

部位	STEM7	コメント
前腕骨	B44 11 04	部位は「B44 前腕骨」手術指数 21.15
前腕骨	B44 13 04	広汎切除の場合、部位は「B44 前腕骨」手術指数 35.25
下腿骨	BAG 11 04	部位は「BAG 下腿骨」手術指数 21.15
下腿骨	BAG 13 04	広汎切除の場合、部位は「BAG 下腿骨」手術指数 35.25

K053 3 骨悪性腫瘍手術 鎖骨、膝蓋骨、手、足その他 22,010 点(K053 注 処理骨再建加算 15,000 点あり)

部位	STEM7	コメント
胸郭	B74 11 04	部位は「B74 胸壁」手術指数 14.10
胸郭	B74 13 04	広汎切除の場合、部位は「B74 胸壁」手術指数 28.20
鎖骨	B24 11 04	部位は「B24 鎖骨」手術指数 14.10
鎖骨	B24 13 04	広汎切除の場合、部位は「B24 鎖骨」手術指数 28.20
手根骨	B61 11 04	部位は「B61 手根骨」手術指数 14.10
手根骨	B61 13 04	広汎切除の場合、部位は「B61 手根骨」手術指数 28.20
中手骨	B68 11 04	部位は「B68 中手骨」手術指数 14.10
中手骨	B68 13 04	広汎切除の場合、部位は「B68 中手骨」手術指数 28.20
手指骨	B69 11 04	部位は「B69 手指骨」手術指数 14.10
手指骨	B69 13 04	広汎切除の場合、部位は「B69 手指骨」手術指数 28.20
膝蓋骨	BAB 11 04	部位は「BAB 膝蓋骨」手術指数 14.10
膝蓋骨	BAB 13 04	広汎切除の場合、部位は「BAB 膝蓋骨」手術指数 28.20
足根骨	BBH 11 04	部位は「BBH 足根骨」手術指数 14.10
足根骨	BBH 13 04	広汎切除の場合、部位は「BBH 足根骨」手術指数 28.20
中足骨	BBJ 11 04	部位は「BBJ 中足骨」手術指数 14.10
中足骨	BBJ 13 04	広汎切除の場合、部位は「BBJ 中足骨」手術指数 28.20
足趾骨	BBK 11 04	部位は「BBK 足趾骨」手術指数 14.10
足趾骨	BBK 13 04	広汎切除の場合、部位は「BBK 足趾骨」手術指数 28.20

K136 脊椎、骨盤悪性腫瘍 101,330 点



部位	STEM7	コメント
脊椎	C11 13 04	部位は「C11 脊椎」手術指数 76.08
骨盤	C51 13 04	部位は「C51 骨盤骨」手術指数 76.08

K136-2 腫瘍脊椎骨全摘術 113,830 点

部位	STEM7	コメント
脊椎	C11 11 04	部位は「C11 脊椎」手術指数 87.84

K137 骨盤切断術 48,650 点

部位	STEM7	コメント
骨盤	C51 12 04	部位は「C51 骨盤骨」手術指数 36.60

K054 1 骨切り術 肩甲骨、上腕、大腿 28,210 点(K054 注 先天異常による上腕の場合、患者適合型変形矯正ガイド加算 9,000 点あり)

部位	STEM7	コメント
肩甲骨	B25 32 04	部位は「B25 肩甲骨」手術指数 21.15
上腕骨	B23 32 04	部位は「B23 上腕骨」手術指数 21.15
上腕骨	B23 32 0B	カスタムガイドを用いる場合、部位は「B23 上腕骨」手術指数 21.15
大腿骨	B94 32 04	部位は「B94 股関節」手術指数 21.15

K054 2 骨切り術 前腕、下腿 22,680 点(K054 注 先天異常による前腕の場合、患者適合型変形矯正ガイド加算 9,000 点あり)

部位	STEM7	コメント
前腕骨	B44 32 04	部位は「B44 前腕骨」手術指数 17.63
前腕骨	B44 32 0B	カスタムガイドを用いる場合、部位は「B44 前腕骨」手術指数 17.63
下腿骨	BAG 32 04	部位は「BAG 下腿骨」手術指数 17.63

K054 3 骨切り術 鎖骨、膝蓋骨、手、足、指(手、足)その他 8,150 点

部位	STEM7	コメント
胸郭	B74 32 04	部位は「B74 胸壁」手術指数 6.60
鎖骨	B24 32 04	部位は「B24 鎖骨」手術指数 6.60
手根骨	B61 32 04	部位は「B61 手根骨」手術指数 6.60
中手骨	B68 32 04	部位は「B68 中手骨」手術指数 6.60
手指骨	B69 32 04	部位は「B69 手指骨」手術指数 6.60、外保連術式に「骨切り術・手根骨」がない
膝蓋骨	BAB 32 04	部位は「BAB 膝蓋骨」手術指数 6.60
足根骨	BBH 32 04	部位は「BBH 足根骨」手術指数 6.60
中足骨	BBJ 32 04	部位は「BBJ 中足骨」手術指数 6.60

足趾骨	BBK 32 04	部位は「BBK 足趾骨」手術指数 6.60
-----	-----------	-----------------------

K054-2 脛骨近位骨切り術 28,300 点

部位	STEM7	コメント
脛骨近位端	BAD 11 04	部位は「BAD 脛骨近位端」手術指数 17.63

K055-2 大腿骨頭回転骨切り術 44,070 点

部位	STEM7	コメント
大腿骨骨頭	B91 32 04	部位は「B91 脛骨近位端」手術指数 28.20

K055-3 大腿骨近位部(転子間を含む)骨切り術 37,570 点

部位	STEM7	コメント
大腿骨近位部(転子間を含む)	B94 32 04	部位は「B94 股関節」手術指数 28.20

K139 脊椎骨切り術 60,330 点

部位	STEM7	コメント
脊椎	C11 32 04	部位は「C11 脊椎」手術指数 43.92

K140 骨盤骨切り術 36,990 点

部位	STEM7	コメント
骨盤	C51 32 04	部位は「C51 骨盤骨」手術指数 29.28

K056 1 偽関節手術 30,310 点

部位	STEM7	コメント
肩甲骨	B25 30 04	部位は「B25 肩甲骨」手術指数 28.20
上腕骨	B23 30 04	部位は「B23 上腕骨」手術指数 28.20
大腿骨	B94 30 04	部位は「B94 大腿骨」手術指数 28.20

K056 2 偽関節手術 28,210 点

部位	STEM7	コメント
前腕骨	B44 30 04	部位は「B44 前腕骨」手術指数 21.15
手舟状骨	B61 30 00	部位は「B61 手根骨」手術指数 21.15
下腿骨	BAG 30 04	部位は「BAG 下腿骨」手術指数 21.15

K056 3 偽関節手術 15,570 点

部位	STEM7	コメント
胸郭	B74 30 04	部位は「B74 胸壁」手術指数 14.10
鎖骨	B24 30 04	部位は「B24 鎖骨」手術指数 14.10
手根骨(舟状骨を除く)	B61 30 04	部位は「B61 手根骨」手術指数 24.68
中手骨	B68 30 04	部位は「B68 中手骨」手術指数 14.10
手指骨	B69 30 04	部位は「B69 手指骨」手術指数 14.10

膝蓋骨	BAB 30 04	部位は「BAB 膝蓋骨」手術指数 14.10
足根骨	BBH 30 04	部位は「BBH 足根骨」手術指数 14.10
中足骨	BBJ 30 04	部位は「BBJ 中足骨」手術指数 14.10
足趾骨	BBK 30 04	部位は「BBK 足趾骨」手術指数 14.10

K056-2 難治性感染性偽関節手術(創外固定器によるもの) 48,820 点

部位	STEM7	コメント
骨	B12 30 44	部位は「B12 骨」手術指数 36.60

K057 1 変形治癒骨折矯正手術 肩甲骨、上腕、大腿 34,400 点(K057 注 先天異常による上腕の場合、患者適合型変形矯正ガイド加算 9,000 点あり)

部位	STEM7	コメント
肩甲骨	B25 32 04	部位は「B25 肩甲骨」手術指数 29.28
上腕骨	B23 32 04	部位は「B23 上腕骨」手術指数 29.28
上腕骨	B23 32 0B	カスタムガイドを用いる場合、部位は「B23 上腕骨」手術指数 29.28
大腿骨	B94 32 04	部位は「B94 股関節」手術指数 29.28

K057 2 変形治癒骨折矯正手術 前腕、下腿 30,860 点(K057 注 先天異常による前腕の場合、患者適合型変形矯正ガイド加算 9,000 点あり)

部位	STEM7	コメント
前腕骨	B44 32 04	部位は「B44 前腕骨」手術指数 21.15
前腕骨	B44 32 0B	カスタムガイドを用いる場合、部位は「B44 前腕骨」手術指数 21.96
下腿骨	BAG 32 04	部位は「BAG 下腿骨」手術指数 21.15

K057 3 変形治癒骨折矯正手術 鎖骨、膝蓋骨、手、足、指(手、足)その他 15,770 点

部位	STEM7	コメント
胸郭	B74 32 04	部位は「B74 胸壁」手術指数 14.10
鎖骨	B24 32 04	部位は「B24 鎖骨」手術指数 14.10
手根骨	B61 32 04	部位は「B61 手根骨」手術指数 14.10
中手骨	B68 32 04	部位は「B68 中手骨」手術指数 14.10
手指骨	B69 32 04	部位は「B69 手指骨」手術指数 14.10
膝蓋骨	BAB 32 04	部位は「BAB 膝蓋骨」手術指数 14.10
足根骨	BBH 32 04	部位は「BBH 足根骨」手術指数 14.10
中足骨	BBJ 32 04	部位は「BBJ 中足骨」手術指数 14.10
足趾骨	BBK 32 04	部位は「BBK 足趾骨」手術指数 14.10
脊椎	C11 32 04	部位は「C11 脊椎」手術指数 14.10
骨盤	C51 32 04	部位は「C51 骨盤骨」手術指数 14.10

【骨の手術で、Kコードも外保連術式も部位で精緻化していない術式】

K058 1 骨長調整手術 骨端軟骨発育抑制術 16,340 点

部位	STEM7	コメント
骨	B12 32 04	部位は「B12 骨」手術指数 14.10

K058 2 骨長調整手術 骨短縮術 15,200 点

部位	STEM7	コメント
骨	B12 32 04	部位は「B12 骨」手術指数 14.10

K058 3 骨長調整手術 骨延長術(指(手、足)) 16,390 点

部位	STEM7	コメント
手指骨	B69 32 04	部位は「B69 手指骨」手術指数 12.10
足趾骨	BBK 32 04	部位は「BBK 足趾骨」手術指数 12.10

K058 4 骨長調整手術 骨延長術(指(手、足)以外) 29,370 点

部位	STEM7	コメント
手足以外の骨	B12 32 04	部位は「B12 骨」手術指数 21.15

【肩関節、股関節、膝関節が同じKコード】

K060 1 関節切開術 肩、股、膝 3,600 点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 16 00	部位は「B28 肩関節」手術指数 1.27
股関節	B91 16 00	部位は「B91 股関節」手術指数 1.27
膝関節	BA2 16 00	部位は「BA2 膝関節」手術指数 1.27

K060 2 関節切開術 胸鎖、肘、手、足 1,280 点

部位	STEM7	コメント
胸鎖関節	B26 16 00	部位は「B26 胸鎖関節」手術指数 0.64
肘関節	B42 16 00	部位は「B42 肘関節」手術指数 0.64
手関節	B64 16 00	部位は「B64 手関節」手術指数 0.64
足関節および距骨 周囲関節	BB2 16 00	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 0.64

K060 3 関節切開術 肩鎖、指(手、足) 680 点

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 16 00	部位は「B26 肩鎖関節」手術指数 0.64
中手指節関節	B6F 16 00	部位は「B6F 中手指節関節」手術指数 0.64
手指節間関節	B6B 16 00	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」手術指数 0.64
中足指節関節	BBM 16 00	部位は「BBM 中足趾節関節」手術指数 0.64
足趾節間関節	BBN 16 00	部位は「BBN 趾節間関節」手術指数 0.64

K060-2 1 肩甲関節周囲沈着石灰摘出術 観血的に行うもの 8,640 点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B29 10 00	部位は「B29 肩関節_肩腱板」手術指数 21.15

K060-2 2 肩甲関節周囲沈着石灰摘出術 関節鏡下で行うもの 12,720 点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B29 10 11	部位は「B29 肩関節_肩腱板」手術指数 17.63

K060-3 1 化膿性又は結核性関節炎掻爬術 肩、股、膝 20,020 点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 16 04	部位は「B28 肩関節」手術指数 14.10
股関節	B91 16 04	部位は「B91 股関節」手術指数 14.10
膝関節	BA2 16 04	部位は「BA2 膝関節」手術指数 14.10

K060-3 2 化膿性又は結核性関節炎掻爬術 13,130 点

部位	STEM7	コメント
胸鎖関節	B26 16 04	部位は「B26 胸鎖関節」手術指数 5.37
肘関節	B42 16 04	部位は「B42 肘関節」手術指数 5.37
手関節	B64 16 04	部位は「B64 手関節」手術指数 5.37
足関節および距骨 周囲関節	BB2 16 04	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 5.37

K060-3 3 化膿性又は結核性関節炎掻爬術 肩鎖、指(手、足) 3,330 点

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 16 04	部位は「B26 肩鎖関節」手術指数 4.95
中手指節関節	B6F 16 04	部位は「B6F 中手指節関節」手術指数 4.95
手指節間関節	B6B 16 04	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」手術指数 4.95
中足指節関節	BBM 16 04	部位は「BBM 中足趾節関節」手術指数 4.95
足趾節間関節	BBN 16 04	部位は「BBN 趾節間関節」手術指数 4.95

K061 1 関節脱臼非観血的整復術 肩、股、膝 1,800 点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 30 44	部位は「B28 肩関節」手術指数 0.90
股関節	B91 30 44	部位は「B91 股関節」手術指数 0.90
膝関節	BA2 30 44	部位は「BA2 膝関節」手術指数 0.90

K061 2 関節脱臼非観血的整復術 胸鎖、肘、手、足 1,560 点

部位	STEM7	コメント
胸鎖関節	B26 30 44	部位は「B26 胸鎖関節」手術指数 1.65
肘関節	B42 30 44	小児肘内障は除く、部位は「B42 肘関節」手術指数 0.64
手関節	B64 30 44	部位は「B64 手関節」手術指数 0.64
足関節および距骨 周囲関節	BB2 30 44	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 0.64

K061 3 関節脱臼非観血的整復術 肩鎖、指(手、足)、小児肘内障 960 点

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 30 44	部位は「B26 肩鎖関節」手術指数 0.50
中手指節関節	B6F 30 44	部位は「B6F 中手指節関節」手術指数 0.50
手指節間関節	B6B 30 44	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」手術指数 0.50
中足指節関節	BBM 30 44	部位は「BBM 中足趾節関節」手術指数 0.50
足趾節間関節	BBN 30 44	部位は「BBN 趾節間関節」手術指数 0.50
小児肘内障	B42 30 44	小児も成人も STEM7 は同じ、部位は「B42 肘関節」手術指数 1.65

K062 1 先天性股関節脱臼非観血的整復術(両側) リーメンビューゲル法 2,050 点

部位	STEM7	コメント
股関節	B91 30 44	リーメンビューゲル法、部位は「B91 股関節」手術指数 1.79

K062 2 先天性股関節脱臼非観血的整復術(両側) その他 2,950 点

部位	STEM7	コメント
股関節	B91 30 44	リーメンビューゲル法以外、部位は「B91 股関節」手術指数 7.05

K120-2 恥骨結合離開非観血的整復固定術 1,580 点

部位	STEM7	コメント
恥骨結合	C55 30 44	部位は「C55 恥骨結合」手術指数 3.58

K063 1 関節脱臼観血的整復術 肩、股、膝 28,210 点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 30 04	部位は「B28 肩関節」手術指数 14.10
股関節	B91 30 04	部位は「B91 股関節」手術指数 14.10
膝関節	BA2 30 04	部位は「BA2 膝関節」手術指数 14.10

K063 2 関節脱臼観血的整復術 胸鎖、肘、手、足 18,810 点

部位	STEM7	コメント
胸鎖関節	B26 30 04	部位は「B26 胸鎖関節」手術指数 14.10
肘関節	B42 30 04	部位は「B42 肘関節」手術指数 14.10
手関節	B64 30 04	部位は「B64 手関節」手術指数 14.10
足関節および距骨 周囲関節	BB2 30 04	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 14.10

K063 3 関節脱臼観血的整復術 肩鎖、指(手、足) 15,080 点

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 30 04	部位は「B26 肩鎖関節」手術指数 10.58
手指関節	B6B 30 04	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」手術指数 10.58
足趾関節	BBN 30 04	部位は「BBN 趾節間関節」手術指数 10.58

K064 先天性股関節脱臼観血的整復術 23,240 点

部位	STEM7	コメント
先天性股関節脱臼	B91 30 04	部位は「B91 股関節」手術指数 21.15

K118 脊椎、骨盤脱臼観血的手術 31,030 点

部位	STEM7	コメント
頸椎	C23 30 04	部位は「C23 椎体(頸椎)」手術指数 21.15
胸椎	C33 30 04	部位は「C33 椎体(胸椎)」手術指数 29.28
腰椎	C43 30 04	部位は「C43 椎体(腰仙椎)」手術指数 29.28

K119 仙腸関節脱臼観血の手術 24,320 点

部位	STEM7	コメント
仙腸関節	C4B 30 04	部位は「C4B 仙腸関節」手術指数 18.30

K120 恥骨結合離開観血の手術 7,890 点

部位	STEM7	コメント
恥骨結合	C55 30 04	部位は「C55 恥骨結合」手術指数 5.37

K117 脊椎脱臼非観血的整復術 2,570 点

部位	STEM7	コメント
頸椎	C23 30 44	部位は「C23 椎体(頸椎)」手術指数 7.05
胸椎	C33 30 44	部位は「C33 椎体(胸椎)」手術指数 7.05
腰椎	C43 30 44	部位は「C43 椎体(腰仙椎)」手術指数 7.05

K117-2 頸椎非観血的整復術 2,570 点

部位	STEM7	コメント
頸椎	C23 30 44	部位は「C23 椎体(頸椎)」手術指数 7.05

K121 骨盤骨折非観血的整復術 2,570 点

部位	STEM7	コメント
骨盤	C51 30 44	部位は「C51 骨盤」手術指数 7.32

K065 1 関節内異物(挿入物を含む)除去術 肩、股、膝 12,540 点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 17 04	部位は「B28 肩関節」手術指数 10.58
股関節	B91 17 04	部位は「B91 股関節」手術指数 10.58
膝関節	BA2 17 04	部位は「BA2 膝関節」手術指数 10.58

K065 2 関節内異物(挿入物を含む)除去術 胸鎖、肘、手、足 4,600 点

部位	STEM7	コメント
胸鎖関節	B26 17 04	部位は「B26 胸鎖関節」手術指数 2.69
肘関節	B42 17 04	部位は「B42 肘関節」手術指数 2.69
手関節	B64 17 04	部位は「B64 手関節」手術指数 2.69
足関節および距骨 周囲関節	BB2 17 04	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 2.69

K065 3 関節内異物(挿入物を含む)除去術 肩鎖、指(手、足) 2,950 点

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 17 04	部位は「B26 肩鎖関節」手術指数 1.65
手指関節	B6B 17 04	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」手術指数 1.65
足趾関節	BBN 17 04	部位は「BBN 趾節間関節」手術指数 1.65



K065-2 1 関節鏡下関節内異物(挿入物を含む)除去術 肩、股、膝 13,950 点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 17 11	部位は「B28 肩関節」手術指数 9.07
股関節	B91 17 11	部位は「B91 股関節」手術指数 9.07
膝関節	BA2 17 11	部位は「BA2 膝関節」手術指数 9.07

K065-2 2 関節鏡下関節内異物(挿入物を含む)除去術 胸鎖、肘、手、足 12,300 点

部位	STEM7	コメント
胸鎖関節	B26 17 11	部位は「B26 胸鎖関節」手術指数 9.07
肘関節	B42 17 11	部位は「B42 肘関節」手術指数 9.07
手関節	B64 17 11	部位は「B64 手関節」手術指数 9.07
足関節および距骨 周囲関節	BB2 17 11	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 9.07

K065-2 3 関節鏡下関節内異物(挿入物を含む)除去術 肩鎖、指(手、足) 7,930 点

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 17 11	部位は「B26 肩鎖関節」手術指数 9.07
手指関節	B6B 17 11	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」手術指数 9.07
足趾関節	BBN 17 11	部位は「BBN 趾節間関節」手術指数 9.07

K066 1 関節滑膜切除術 肩、股、膝 17,750 点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 11 00	部位は「B28 肩関節」手術指数 10.58
股関節	B91 11 00	部位は「B91 股関節」手術指数 10.58
膝関節	BA2 11 00	部位は「BA2 膝関節」手術指数 10.58

K066 2 関節滑膜切除術 胸鎖、肘、手、足 11,200 点

部位	STEM7	コメント
胸鎖関節	B26 11 00	部位は「B26 胸鎖関節」手術指数 5.37
肘関節	B42 11 00	部位は「B42 肘関節」手術指数 5.37
手関節	B64 11 00	部位は「B64 手関節」手術指数 5.37
足関節および距骨 周囲関節	BB2 11 00	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 5.37

K066 3 関節滑膜切除術 肩鎖、指(手、足) 8,880 点

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 11 00	部位は「B26 肩鎖関節」手術指数 5.37
手指関節	B6B 11 00	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」手術指数 5.37
足趾関節	BBN 11 00	部位は「BBN 趾節間関節」手術指数 5.37

K066-2 1 関節鏡下関節滑膜切除術 肩、股、膝 17,610 点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 11 11	部位は「B28 肩関節」 手術指数 9.07
股関節	B91 11 11	部位は「B91 股関節」 手術指数 9.07
膝関節	BA2 11 11	部位は「BA2 膝関節」 手術指数 9.07

K066-2 2 関節鏡下関節滑膜切除術 胸鎖、肘、手、足 17,030 点

部位	STEM7	コメント
胸鎖関節	B26 11 11	部位は「B26 胸鎖関節」 手術指数 12.10
肘関節	B42 11 11	部位は「B42 肘関節」 手術指数 12.10
手関節	B64 11 11	部位は「B64 手関節」 手術指数 12.10
足関節および距骨 周囲関節	BB2 11 11	部位は「BB2 足関節・足部」 手術指数 12.10

K066-2 3 関節鏡下関節滑膜切除術 肩鎖、指(手、足) 16,060 点

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 11 11	部位は「B26 肩鎖関節」 手術指数 12.10
手指関節	B6B 11 11	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」 手術指数 12.10
足趾関節	BBN 11 11	部位は「BBN 趾節間関節」 手術指数 12.10

K066-3 1 滑液膜摘出術 肩、股、膝 17,750 点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 11 00	部位は「B28 肩関節」 手術指数 10.58
股関節	B91 11 00	部位は「B91 股関節」 手術指数 10.58
膝関節	BA2 11 00	部位は「BA2 膝関節」 手術指数 10.58

K066-3 2 滑液膜摘出術 胸鎖、肘、手、足 11,200 点

部位	STEM7	コメント
胸鎖関節	B26 11 00	部位は「B26 胸鎖関節」 手術指数 5.37
肘関節	B42 11 00	部位は「B42 肘関節」 手術指数 5.37
手関節	B64 11 00	部位は「B64 手関節」 手術指数 5.37
足関節および距骨 周囲関節	BB2 11 00	部位は「BB2 足関節・足部」 手術指数 5.37

K066-3 3 滑液膜摘出術 肩鎖、指(手、足) 7,930 点

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 11 00	部位は「B26 肩鎖関節」 手術指数 3.58
手指関節	B6B 11 00	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」 手術指数 3.58
足趾関節	BBN 11 00	部位は「BBN 趾節間関節」 手術指数 3.58

K066-4 1 関節鏡下滑液膜摘出術 肩、股、膝 17,610 点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 11 11	部位は「B28 肩関節」手術指数 9.07
股関節	B91 11 11	部位は「B91 股関節」手術指数 9.07
膝関節	BA2 11 11	部位は「BA2 膝関節」手術指数 9.07

K066-4 2 関節鏡下滑液膜摘出術 胸鎖、肘、手、足 17,030 点

部位	STEM7	コメント
胸鎖関節	B26 11 11	部位は「B26 胸鎖関節」手術指数 12.10
肘関節	B42 11 11	部位は「B42 肘関節」手術指数 12.10
手関節	B64 11 11	部位は「B64 手関節」手術指数 12.10
足関節および距骨 周囲関節	BB2 11 11	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 12.10

K066-4 3 関節鏡下滑液膜摘出術 肩鎖、指(手、足) 16,060 点

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 11 11	部位は「B26 肩鎖関節」手術指数 12.10
手指関節	B6B 11 11	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」手術指数 12.10
足趾関節	BBN 11 11	部位は「BBN 趾節間関節」手術指数 12.10

K066-5 膝蓋骨滑液嚢切除術 11,200 点

部位	STEM7	コメント
膝蓋骨滑液嚢	BAB 11 00	部位は「BAB 膝蓋骨」手術指数 10.58

K066-6 関節鏡下膝蓋骨滑液嚢切除術 17,030 点

部位	STEM7	コメント
膝蓋骨滑液嚢	BAB 11 11	部位は「BAB 膝蓋骨」手術指数 9.07

K066-7 掌指関節滑膜切除術 7,930 点

部位	STEM7	コメント
掌指関節	B6B 11 00	部位は「BAB 膝蓋骨」手術指数 3.58

K066-8 関節鏡下掌指関節滑膜切除術 16,060 点

部位	STEM7	コメント
掌指関節滑膜	B6B 11 11	部位は「BAB 膝蓋骨」手術指数 12.10

K067 1 関節鼠摘出手術 肩、股、膝 15,600 点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 10 04	部位は「B28 肩関節」手術指数 14.10
股関節	B91 10 04	部位は「B91 股関節」手術指数 14.10
膝関節	BA2 10 04	部位は「BA2 膝関節」手術指数 14.10

K067 2 関節鼠摘出手術 胸鎖、肘、手、足 10,580 点

部位	STEM7	コメント
胸鎖関節	B26 10 07	部位は「B26 胸鎖関節」手術指数 7.16
肘関節	B42 10 07	部位は「B42 肘関節」手術指数 7.16
手関節	B64 10 07	部位は「B64 手関節」手術指数 7.16
足関節および距骨 周囲関節	BB2 10 07	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 7.16

K067 3 関節鼠摘出手術 肩鎖、指(手、足) 3,970 点

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 10 07	部位は「B26 肩鎖関節」手術指数 9.07
手指関節	B6B 10 07	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」手術指数 9.07
足趾関節	BBN 10 07	部位は「BBN 趾節間関節」手術指数 9.07

K067-2 1 関節鏡下関節鼠摘出手術 肩、股、膝 17,780 点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 10 11	部位は「B28 肩関節」手術指数 9.07
股関節	B91 10 11	部位は「B91 股関節」手術指数 9.07
膝関節	BA2 10 11	部位は「BA2 膝関節」手術指数 9.07

K067-2 2 関節鏡下関節鼠摘出手術 胸鎖、肘、手、足 19,100 点

部位	STEM7	コメント
胸鎖関節	B26 10 11	部位は「B26 胸鎖関節」手術指数 9.07
肘関節	B42 10 11	部位は「B42 肘関節」手術指数 9.07
手関節	B64 10 11	部位は「B64 手関節」手術指数 9.07
足関節および距骨 周囲関節	BB2 10 11	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 9.07

K067-2 3 関節鏡下関節鼠摘出手術 肩鎖、指(手、足) 12,000 点

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 10 11	部位は「B26 肩鎖関節」手術指数 9.07
手指関節	B6B 10 11	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」手術指数 9.07
足趾関節	BBN 10 11	部位は「BBN 趾節間関節」手術指数 9.07

K072 1 関節切除術 肩、股、膝 23,280 点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 11 04	部位は「B28 肩関節」手術指数 21.15
股関節	B91 11 04	部位は「B91 股関節」手術指数 21.15
膝関節	BA2 11 04	部位は「BA2 膝関節」手術指数 21.15

K072 2 関節切除術 胸鎖、肘、手、足 16,070 点

部位	STEM7	コメント
胸鎖関節	B26 11 04	部位は「B26 胸鎖関節」手術指数 14.10
肘関節	B42 11 04	部位は「B42 肘関節」手術指数 14.10
手関節	B64 11 04	部位は「B64 手関節」手術指数 14.10
足関節および距骨 周囲関節	BB2 11 04	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 14.10

K072 3 関節切除術 肩鎖、指(手、足) 6,800点

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 11 04	部位は「B26 肩鎖関節」手術指数 4.95
手指関節	B6B 11 04	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」手術指数 4.95
足趾関節	BBN 11 04	部位は「BBN 趾節間関節」手術指数 4.95

K073 1 関節内骨折観血の手術 肩、股、膝、肘 20,760点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 30 04	部位は「B28 肩関節」手術指数 14.10
股関節	B91 30 04	部位は「B91 股関節」手術指数 14.10
膝関節	BA2 30 04	部位は「BA2 膝関節」手術指数 14.10
肘関節	B42 30 04	部位は「B42 肘関節」手術指数 14.10

K073 2 関節内骨折観血の手術 胸鎖、手、足 17,070点

部位	STEM7	コメント
胸鎖関節	B26 30 04	部位は「B26 胸鎖関節」手術指数 14.10
手関節	B64 30 04	部位は「B64 手関節」手術指数 14.10
足関節および距骨 周囲関節	BB2 30 04	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 14.10

K073 3 関節内骨折観血の手術 肩鎖、指(手、足) 11,990点

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 30 04	部位は「B26 肩鎖関節」手術指数 10.58
手指関節	B6B 30 04	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」手術指数 10.58
足趾関節	BBN 30 04	部位は「BBN 趾節間関節」手術指数 10.58

K073-2 1 関節鏡下関節内骨折観血の手術 肩、股、膝、肘 27,720点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 30 11	部位は「B28 肩関節」手術指数 17.63
股関節	B91 30 11	部位は「B91 股関節」手術指数 17.63
膝関節	BA2 30 11	部位は「BA2 膝関節」手術指数 17.63
肘関節	B42 30 11	部位は「B42 肘関節」手術指数 21.15

K073-2 2 関節鏡下関節内骨折観血の手術 胸鎖、手、足 22,690 点

部位	STEM7	コメント
胸鎖関節	B26 30 11	部位は「B26 胸鎖関節」手術指数 17.63
手関節	B64 30 11	部位は「B64 手関節」手術指数 17.63
足関節および距骨 周囲関節	BB2 30 11	部部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 17.63

K073-2 3 関節鏡下関節内骨折観血の手術 肩鎖、指(手、足) 14,360 点

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 30 11	部位は「B26 肩鎖関節」手術指数 14.10v
手指関節	B6B 30 11	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」手術指数 14.10
足趾関節	BBN 30 11	部位は「BBN 趾節間関節」手術指数 14.10

K075 1 非観血の関節授動術 肩、股、膝 1,590 点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 30 44	部位は「B28 肩関節」手術指数 1.65
股関節	B91 30 44	部位は「B91 股関節」手術指数 1.65
膝関節	BA2 30 44	部位は「BA2 膝関節」手術指数 1.65

K075 2 非観血の関節授動術 胸鎖、肘、手、足 1,260 点

部位	STEM7	コメント
胸鎖関節	B26 30 44	部位は「B26 胸鎖関節」手術指数 1.00
肘関節	B42 30 44	部位は「B42 肘関節」手術指数 1.00
手関節	B64 30 44	部位は「B64 手関節」手術指数 1.00
足関節および距骨 周囲関節	BB2 30 44	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 1.00

K075 3 非観血の関節授動術 肩鎖、指(手、足) 490 点

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 30 44	部位は「B26 肩鎖関節」手術指数 0.25
手指関節	B6B 30 44	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」手術指数 0.25
足趾関節	BBN 30 44	部位は「BBN 趾節間関節」手術指数 0.25

K076 1 観血の関節授動術 肩、股、膝 38,890 点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 30 04	部位は「B28 肩関節」手術指数 17.63
股関節	B91 30 04	部位は「B91 股関節」手術指数 17.63
膝関節	BA2 30 04	部位は「BA2 膝関節」手術指数 17.63

K076 2 観血の関節授動術 胸鎖、肘、手、足 28,210 点

部位	STEM7	コメント
胸鎖関節	B26 30 04	部位は「B26 胸鎖関節」手術指数 14.10
肘関節	B42 30 04	部位は「B42 肘関節」手術指数 14.10
手関節	B64 30 04	部位は「B64 手関節」手術指数 14.10
足関節および距骨 周囲関節	BB2 30 04	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 14.10

K076 3 観血的関節授動術 肩鎖、指(手、足) 10,150点

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 30 04	部位は「B26 肩鎖関節」手術指数 12.10
手指関節	B6B 30 04	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」手術指数 12.10
足趾関節	BBN 30 04	部位は「BBN 趾節間関節」手術指数 12.10

K076-2 1 関節鏡下関節受動術 肩、股、膝 46,660点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 30 11	部位は「B28 肩関節」手術指数 10.58
股関節	B91 30 11	部位は「B91 股関節」手術指数 10.58
膝関節	BA2 30 11	部位は「BA2 膝関節」手術指数 10.58

K076-2 2 関節鏡下関節受動術 胸鎖、肘、手、足 33,850点

部位	STEM7	コメント
胸鎖関節	B26 30 11	部位は「B26 胸鎖関節」手術指数 14.10
肘関節	B42 30 11	部位は「B42 肘関節」手術指数 14.10
手関節	B64 30 11	部位は「B64 手関節」手術指数 14.10
足関節および距骨 周囲関節	BB2 30 11	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 14.10

K076-2 3 関節鏡下関節受動術 肩鎖、指(手、足) 10,150点

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 30 11	部位は「B26 肩鎖関節」手術指数 14.10
手指関節	B6B 30 11	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」手術指数 14.10
足趾関節	BBN 30 11	部位は「BBN 趾節間関節」手術指数 14.10

K077 1 観血的関節制動術 肩、股、膝 27,380点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 30 04	部位は「B28 肩関節」手術指数 17.63
股関節	B91 30 04	部位は「B91 股関節」手術指数 17.63
膝関節	BA2 30 04	部位は「BA2 膝関節」手術指数 17.63

K077 2 観血的関節制動術 胸鎖、肘、手、足 16,040点

部位	STEM7	コメント
胸鎖関節	B26 30 04	部位は「B26 胸鎖関節」手術指数 14.10
肘関節	B42 30 04	部位は「B42 肘関節」手術指数 14.10
手関節	B64 30 04	部位は「B64 手関節」手術指数 14.10
足関節および距骨 周囲関節	BB2 30 04	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 14.10

K077 3 観血的関節制動術 肩鎖、指(手、足) 5,550 点

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 30 04	部位は「B26 肩鎖関節」手術指数 6.05
手指関節	B6B 30 04	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」手術指数 6.05
足趾関節	BBN 30 04	部位は「BBN 趾節間関節」手術指数 6.05

K078 1 観血的関節固定術 肩、股、膝 21,640 点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 38 04	部位は「B28 肩関節」手術指数 14.10
股関節	B91 38 04	部位は「B91 股関節」手術指数 14.10
膝関節	BA2 38 04	部位は「BA2 膝関節」手術指数 14.10

K078 2 観血的関節固定術 胸鎖、肘、手、足 22,300 点

部位	STEM7	コメント
胸鎖関節	B26 38 04	部位は「B26 胸鎖関節」手術指数 21.15
肘関節	B42 38 04	部位は「B42 肘関節」手術指数 21.15
手関節	B64 38 04	部位は「B64 手関節」手術指数 21.15
足関節および距骨 周囲関節	BB2 38 04	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 21.15

K078 3 観血的関節固定術 肩鎖、指(手、足) 8,640 点

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 38 04	部位は「B26 肩鎖関節」手術指数 9.07
手指関節	B6B 38 04	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」手術指数 9.07
足趾関節	BBN 38 04	部位は「BBN 趾節間関節」手術指数 9.07

K080 1 関節形成手術 肩、股、膝 45,720 点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 30 04	部位は「B28 肩関節」手術指数 21.15
股関節	B91 30 04	部位は「B91 股関節」手術指数 21.15
膝関節	BA2 30 04	部位は「BA2 膝関節」手術指数 21.15

K080 2 関節形成手術 胸鎖、肘、手、足 28,210 点



部位	STEM7	コメント
胸鎖関節	B26 30 04	部位は「B26 胸鎖関節」手術指数 17.63
肘関節	B42 30 04	部位は「B42 肘関節」手術指数 17.63
手関節	B64 30 04	部位は「B64 手関節」手術指数 17.63
足関節および距骨 周囲関節	BB2 30 04	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 17.63

K080 3 関節形成手術 肩鎖、指(手、足) 14,050 点

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 30 04	部位は「B26 肩鎖関節」手術指数 12.10
手指関節	B6B 30 04	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」手術指数 12.10
足趾関節	BBN 30 04	部位は「BBN 趾節間関節」手術指数 12.10

K081 1 人工骨頭挿入術 肩、股 19,500 点 (K081 注 緊急挿入加算 4,000 点の加算あり)

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 34 04	部位は「B28 肩関節」手術指数 10.58
股関節	B91 34 04	部位は「B91 股関節」手術指数 10.58

K081 2 人工骨頭挿入術 肘、手、足 18,810 点 (K081 注 緊急挿入加算 4,000 点の加算あり)

部位	STEM7	コメント
胸鎖関節		部位は「B26 胸鎖関節」手術指数 14.10
肘関節	B42 34 04	部位は「B42 肘関節」手術指数 14.10
手関節	B64 34 04	部位は「B64 手関節」手術指数 14.10
足関節および距骨 周囲関節	BB2 34 04	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 14.10

K081 3 人工骨頭挿入術 指(手、足) 10,880 点

(K081 注 緊急挿入加算 4,000 点の加算あり)

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 34 04	部位は「B26 肩鎖関節」手術指数 12.10
手指関節	B6B 34 04	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」手術指数 12.10
足趾関節	BBN 34 04	部位は「BBN 趾節間関節」手術指数 12.10

K082 1 人工関節置換術 肩、股、膝 37,690 点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 34 04	部位は「B28 肩関節」手術指数 14.64
股関節	B91 34 04	部位は「B91 股関節」手術指数 14.64
膝関節	BA2 34 04	部位は「BA2 膝関節」手術指数 14.64

K082 2 人工関節置換術 胸鎖、肘、手、足 28,210 点

部位	STEM7	コメント
胸鎖関節	B26 34 04	部位は「B26 胸鎖関節」手術指数 24.68
肘関節	B42 34 04	部位は「B42 肘関節」手術指数 24.68
手関節	B64 34 04	部位は「B64 手関節」手術指数 24.68
足関節および距骨 周囲関節	BB2 34 04	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 24.68

K082-3 人工関節置換術 肩鎖、指(手、足) 15,970点

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 34 04	部位は「B26 肩鎖関節」手術指数 21.15
手指関節	B6B 34 04	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」手術指数 21.15
足趾関節	BBN 34 04	部位は「BBN 趾節間関節」手術指数 21.15

K082-2 1 人工関節抜去術 肩、股、膝 30,230点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 17 04	部位は「B28 肩関節」手術指数 21.96
股関節	B91 17 04	部位は「B91 股関節」手術指数 21.96
膝関節	BA2 17 04	部位は「BA2 膝関節」手術指数 21.96

K082-2 2 人工関節抜去術 胸鎖、肘、手、足 23,650点

部位	STEM7	コメント
胸鎖関節	B26 17 04	部位は「B26 胸鎖関節」手術指数 21.15
肘関節	B42 17 04	部位は「B42 肘関節」手術指数 21.15
手関節	B64 17 04	部位は「B64 手関節」手術指数 21.15
足関節および距骨 周囲関節	BB2 17 04	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 21.15

K082-2 3 人工関節抜去術 肩鎖、指(手、足) 15,990点

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 17 04	部位は「B26 肩鎖関節」手術指数 14.10
手指関節	B6B 17 04	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」手術指数 14.10
足趾関節	BBN 17 04	部位は「BBN 趾節間関節」手術指数 14.10

K082-3 1 人工関節再置換術 肩、股、膝 54,810点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 34 04	部位は「B28 肩関節」手術指数 25.62
股関節	B91 34 04	部位は「B91 股関節」手術指数 25.62
膝関節	BA2 34 04	部位は「BA2 膝関節」手術指数 25.62

K082-3 2 人工関節再置換術 胸鎖、肘、手、足 34,190点

部位	STEM7	コメント
胸鎖関節	B26 34 04	部位は「B26 胸鎖関節」手術指数 24.68
肘関節	B42 34 04	部位は「B42 肘関節」手術指数 24.68
手関節	B64 34 04	部位は「B64 手関節」手術指数 24.68
足関節および距骨 周囲関節	BB2 34 04	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 24.68

K082-3 3 人工関節再置換術 肩鎖、指(手、足) 21,930 点

部位	STEM7	コメント
肩鎖関節	B26 34 04	部位は「B26 肩鎖関節」手術指数 21.15
手指関節	B6B 34 04	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」手術指数 21.15
足趾関節	BBN 34 04	部位は「BBN 趾節間関節」手術指数 21.15

K082-4 自家肋骨肋軟骨関節全置換術 91,500 点

部位	STEM7	コメント
腕橈関節	B42 34 00	部位は「B42 肘関節」手術指数 52.56
遠位橈尺関節	B64 34 00	部位は「B64 手関節」手術指数 52.56
手指関節	B6B 34 00	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」手術指数 70.08
足趾関節	BBL 34 00	部位は「BBL 中足趾節関節・指節間関節」手術指数 58.40

K082-5 人工距骨全置換術 27,210 点

部位	STEM7	コメント
足関節・足部	BB2 34 04	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 17.63

K082-6 人工股関節摺動面交換術 25,000 点

部位	STEM7	コメント
股関節	B91 34 04	部位は「B91 股関節」手術指数 18.30

K085 1 四肢関節離断術 31,000 点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 13 00	部位は「B28 肩関節」手術指数 29.28
股関節	B91 13 00	部位は「B91 股関節」手術指数 29.28
膝関節	BA2 13 00	部位は「BA2 膝関節」手術指数 29.28

K085 2 四肢関節離断術 肘、手、足 11,360 点

部位	STEM7	コメント
肘関節	B42 13 00	部位は「B42 肘関節」手術指数 7.16
手関節	B64 13 00	部位は「B64 手関節」手術指数 7.16
足関節および距骨	BB9 13 00	部位は「BB9 足関節・足根関節」手術指数 7.16

周囲関節		これ以外の 26 術式は「BB2 足関節・足部」
------	--	--------------------------

K085 3 四肢関節離断術 指(手、足) 3,330 点

部位	STEM7	コメント
手指関節	B6B 13 00	部位は「B6B 中手指節関節・指節間関節」 手術指数 3.30
足趾関節	BBN 13 00	部位は「BBN 趾節間関節」 手術指数 3.30

【筋肉、腱での術式】

K023 筋膜切離術、筋膜切開術 940 点

部位	STEM7	コメント
筋膜	B1A 16 00	部位は「B1A 筋膜」手術指数 1.91

K024 筋切離術 3,690 点

部位	STEM7	コメント
筋	B15 15 00	部位は「B15 筋」手術指数 4.95

K025 股関節内転筋切離術 6,370 点

部位	STEM7	コメント
大殿筋	B97 15 00	部位は「B97 大殿筋」手術指数 5.37

K026 股関節筋群解離術 12,140 点

部位	STEM7	コメント
大殿筋	B97 15 00	部位は「B97 大殿筋」手術指数 8.95

K026-2 股関節周囲筋腱解離術(変形性股関節症) 16,700 点

部位	STEM7	コメント
股関節部	B86 37 00	部位は「B86 股関節部」手術指数 8.95

K027 1 筋炎手術 腸腰筋、殿筋、大腿筋 2,060 点

部位	STEM7	コメント
股関節部	B86 16 00	部位は「B86 四肢の(軟部)組織 股関節部」手術指数 0.64

K027 2 筋炎手術 その他の筋 1,210 点

部位	STEM7	コメント
筋	B15 16 00	部位は「B15 筋」手術指数 0.64

K028 腱鞘切開術(関節鏡下によるものを含む。) 2,050 点

部位	STEM7	コメント
腱鞘	B16 16 00	直視下手術で、茎状突起管開放手術以外の場合、部位は「B16 腱鞘」手術指数 0.64
腱鞘	B16 16 11	関節鏡下で、茎状突起管開放手術以外の場合、部位は「B16 腱鞘」手術指数 1.65
手指の腱・腱鞘	B58 16 00	直視下手術で、茎状突起管開放手術の場合、部位は「B58 手指の腱・腱鞘」手術指数 3.30
手指の腱・腱鞘	B58 16 11	関節鏡下で、茎状突起管開放手術の場合、部位は「B58 手指の腱・腱鞘」手術指数？

K029 筋肉内異物摘出術 3,440 点

部位	STEM7	コメント
筋	B15 17 00	部位は「B15 筋」 手術指数 2.48

K033 1 筋膜移植術 指(手、足) 8,720 点

部位	STEM7	コメント
手指	B1D 43 00	部位は「B1D 手指の筋膜」 手術指数 7.16
足趾	B1F 43 00	部位は「B1F 足指の筋膜」 手術指数 7.16

K033 2 筋膜移植術 その他のもの 10,310 点

部位	STEM7	コメント
四肢	B1B 43 00	部位は「B1B 四肢の筋膜」 手術指数 7.16

K034 腱切離・切除術(関節鏡下によるものを含む) 4,290 点

部位	STEM7	コメント
腱鞘	B16 15 00	腱切離術で、直視下の場合、部位は「B16 腱鞘」 手術指数 1.65
腱鞘	B16 15 11	腱切離術で、関節鏡下の場合、部位は「B16 腱鞘」 手術指数 1.65
腱鞘	B16 11 00	腱切除術で、直視下の場合、部位は「B16 腱鞘」 手術指数 1.65
腱鞘	B16 11 11	腱切除術で、関節鏡下の場合、部位は「B16 腱鞘」 手術指数 1.65

K035 腱剥離術(関節鏡下によるものを含む) 13,580 点

部位	STEM7	コメント
腱鞘	B16 15 00	直視下の場合、部位は「B16 腱鞘」 手術指数 9.07
腱鞘	B16 15 11	関節鏡下の場合、部位は「B16 腱鞘」 手術指数 9.07

K035-2 腱滑膜切除術 9,060 点

部位	STEM7	コメント
手指	B58 11 00	部位が「B58 手指の腱・腱鞘」 手術指数 10.58
足趾	BAK 11 00	部位が「BAK 足指の腱または腱鞘」 手術指数 10.58
手足の指以外	B18 11 00	部位が「B18 手足指以外の腱または腱鞘」 手術指数 10.58

K037 腱縫合術 13,580 点

部位	STEM7	コメント
腱・腱鞘	B16 30 00	部位は「B16 腱・腱鞘」 手術指数 10.58

K037-2 アキレス腱断裂手術 8,710 点

部位	STEM7	コメント
アキレス腱	BAJ 30 00	部位は「BAJ アキレス腱」手術指数 7.05

K038 腱延長術 10,750 点

部位	STEM7	コメント
手指	B58 30 00	部位は「B58 手指の腱・腱鞘」手術指数 7.16
足趾	BAK 30 00	部位は「BAK 足指の腱または腱鞘」手術指数 7.16
手足指以外	B16 30 00	部位は「B16 腱・腱鞘」手術指数 10.58

K039 1 腱移植術(人工腱形成術を含む) 指(手、足) 18,780 点

部位	STEM7	コメント
手指	B58 43 00	部位は「B58 手指の腱・腱鞘」手術指数 17.63
手指	B58 34 00	人工腱形成術を含む場合、部位は「B58 手指の腱・腱鞘」手術指数 17.63
足趾	BAK 43 00	部位は「BAK 足指の腱または腱鞘」手術指数 17.63
足趾	BAK 34 00	人工腱形成術を含む場合、部位は「BAK 足指の腱または腱鞘」手術指数 17.63

K039 2 腱移植術(人工腱形成術を含む。) その他のもの 23,860 点

部位	STEM7	コメント
手足指以外	B16 30 00	部位は「B16 腱・腱鞘」手術指数 21.15
手足指以外	B16 34 00	人工腱形成術を含む場合、部位は「B16 腱・腱鞘」手術指数 21.15

K040 1 腱移行術 指(手、足) 15,570 点

部位	STEM7	コメント
手指	B58 43 00	部位は「B58 手指の腱・腱鞘」手術指数 14.10
足趾	BAK 43 00	部位は「BAK 足指の腱または腱鞘」手術指数 14.10

K040 2 腱移行術 その他のもの 18,080 点

部位	STEM7	コメント
手足指以外	B16 43 00	部位は「B16 腱・腱鞘」手術指数 21.15

K040-2 指伸筋腱脱臼観血的整復術 13,610 点

部位	STEM7	コメント
屈筋腱腱鞘	B6L 30 00	部位は「B6L 中手指節関節・指節間関節 屈筋腱腱鞘」手術指数 7.05

K040-3 腓骨筋腱腱鞘形成術 18,080 点

部位	STEM7	コメント
腓骨筋腱鞘	B18 32 00	部位は「B18 手足指以外の腱または腱鞘」手術指数 9.07

---

K042 骨穿孔術 1,730 点

部位	STEM7	コメント
骨	B12 16 04	部位は「B12 骨」手術指数 1.27



【軟部腫瘍等の術式】

K030 1 四肢・躯幹軟部腫瘍摘出術 肩、上腕、前腕、大腿、下腿、躯幹 7,390 点

部位	STEM7	コメント
頸部	D8D 11 00	部位は「D8D その他の頸部軟部組織(リンパ節を含む)」手術指数 12.10
体幹	B71 11 00	部位は「B71 体幹の筋骨格・軟部組織」手術指数 4.95
肩	B22 11 00	部位は「B22 肩甲帯」手術指数 3.30
上腕	B21 11 00	部位は「B21 肩帯・上腕」手術指数 3.30
前腕	B41 11 00	部位は「B41 肘・前腕」手術指数 3.30
大腿	B93 11 00	部位は「B93 大腿」手術指数 3.30
下腿	BAC 11 00	部位は「BAC 下腿」手術指数 3.30

K030 2 四肢・躯幹軟部腫瘍摘出術 手、足 3,750 点

部位	STEM7	コメント
手	B52 11 00	部位は「B52 手部」手術指数 3.30
手指	B55 11 00	部位は「B55 手指」手術指数 3.30
足	BB3 11 00	部位は「BB3 足部」手術指数 3.30
足趾	BB6 11 00	部位は「BB6 足指」手術指数 3.30

K031 1 四肢・躯幹軟部悪性腫瘍手術 肩、上腕、前腕、大腿、下腿、躯幹 24,130 点(K031 注 処理骨再建加算 15,000 点がある)

部位	STEM7	コメント
体幹	B71 13 00	部位は「B71 体幹の筋骨格・軟部組織」手術指数 21.15
肩	B22 13 00	部位は「B22 肩甲帯」手術指数 17.63
上腕	B21 13 00	部位は「B21 肩帯・上腕」手術指数 17.63
前腕	B41 13 00	部位は「B41 上肘・前腕」手術指数 17.63
大腿	B93 13 00	部位は「B93 大腿」手術指数 17.63
下腿	BAC 13 00	部位は「BAC 下腿」手術指数 17.63

K031 2 四肢・躯幹軟部悪性腫瘍手術 手、足 12,870 点(K031 注 処理骨再建加算 15,000 点がある)

部位	STEM7	コメント
手	B52 13 00	部位は「B52 手部」手術指数 8.95
足	BB3 13 00	部位は「BB3 足部」手術指数 8.95

【脊椎、骨盤、半月板、その他の術式】

K116 脊椎、骨盤骨搔爬術 17,170 点

部位	STEM7	コメント
頸椎椎体	C23 17 04	部位は「C23 椎体(頸椎)」手術指数 17.63
胸椎椎体	C33 17 04	部位は「C33 椎体(胸椎)」手術指数 17.63
腰椎椎体	C43 17 04	部位は「C43 椎体(腰仙椎)」手術指数 17.63
仙椎仙腸関節	C4C 17 04	部位は「C4C 仙椎(仙骨)」で、前方進入の場合 手術指数 17.63
仙椎仙腸関節	C4C 17 04	部位は「C4C 仙椎(仙骨)」で、後方進入の場合 手術指数 17.63
脊椎	C11 17 04	部位は「C11 脊椎」で、後部搔爬の場合 手術指数 14.10
骨盤骨	C51 17 04	部位は「C51 骨盤骨」手術指数 17.63
恥骨結合	C55 17 04	部位は「C55 恥骨結合」手術指数 7.16

K059 1 骨移植術(軟骨移植術を含む) 自家骨移植 16,830 点

部位	STEM7	コメント
自家骨移植術の場合	B12 43 00	部位は「B12 骨」手術指数 24.68
自家軟骨移植術の場合	B12 43 04	部位は「B12 骨」手術指数 24.68

K059 2 骨移植術(軟骨移植術を含む) 同種骨移植(生体) 28,660 点

部位	STEM7	コメント
同種骨移植術(生体骨)の場合	B12 43 00	部位は「B12 骨」手術指数 32.94
同種軟骨移植術(生体骨)の場合	B12 43 04	部位は「B12 骨」手術指数 32.94

K059 3 イ骨移植術(軟骨移植術を含む。) 同種骨移植(非生体) 同種骨移植(特殊なもの) 39,720 点

K059 3 ロ骨移植術(軟骨移植術を含む。) 同種骨移植(非生体) その他の場合 21,050 点

部位	STEM7	コメント
骨	B12 43 00	部位は「B12 骨」手術指数 28.20

K059 4 骨移植術(軟骨移植術を含む) 自家培養軟骨移植術 14,030 点

部位	STEM7	コメント
骨	B12 43 00	部位は「B12 骨」手術指数 24.68

K059-2 関節鏡下自家骨軟骨移植術 22,340 点

部位	STEM7	コメント

骨	B12 43 11	部位は「B12 骨」手術指数 28.20
---	-----------	----------------------

K126-2 自家培養軟骨組織採取術 4,510 点

部位	STEM7	コメント
骨	B12 41 04	部位は「B12 骨」手術指数 4.54

K068 半月板切除術 9,200 点

部位	STEM7	コメント
半月板	BA6 11 00	部位は「BA6 内側半月板」手術指数 5.37

K068-2 関節鏡下半月板切除術 15,090 点

部位	STEM7	コメント
半月板	BA6 11 11	部位は「BA6 内側半月板」手術指数 6.05

K069 半月板縫合術 11,200 点

部位	STEM7	コメント
半月板	BA6 30 00	部位は「BA6 内側半月板」手術指数 5.37

K069-2 関節鏡下三角線維軟骨複合体切除・縫合術 16,730 点

部位	STEM7	コメント
手関節	B64 12 11	切除術の場合で、部位は「B64 手関節」手術指数 9.07
手関節	B64 30 11	縫合術の場合で、部位は「B64 手関節」手術指数 18.15

K069-3 関節鏡下半月板縫合術 18,810 点

部位	STEM7	コメント
半月板	BA6 30 11	部位は「BA6 内側半月板」手術指数 14.10

K074 1 靭帯断裂縫合術 十字靭帯 17,070 点

部位	STEM7	コメント
前十字靭帯	BA9 30 00	部位は「BA9 膝関節周辺の靭帯」手術指数 14.10
後十字靭帯	BA9 30 00	部位は「BA9 膝関節周辺の靭帯」手術指数 14.10

K074-2 1 関節鏡下靭帯断裂縫合術 十字靭帯 24,170 点

部位	STEM7	コメント
前十字靭帯	BA9 30 11	部位は「BA9 膝関節周辺の靭帯」手術指数 28.20
後十字靭帯	BA9 30 11	部位は「BA9 膝関節周辺の靭帯」手術指数 28.20

K079 1 靭帯断裂形成手術 十字靭帯 28,210 点

部位	STEM7	コメント
前十字靭帯	BA9 30 00	部位は「BA9 膝関節周辺の靭帯」手術指数 28.20
後十字靭帯	BA9 30 00	部位は「BA9 膝関節周辺の靭帯」手術指数 28.20

K079-2 1 関節鏡下靭帯断裂形成手術 十字靭帯 34,980 点

(K079-2 1 注 一期的両靱帯形成加算(前十字靱帯+後十字靱帯) 5,000 点の加算)

部位	STEM7	コメント
前十字靱帯	BA9 30 11	部位は「BA9 膝関節周辺の靱帯」手術指数 17.63
後十字靱帯	BA9 30 11	部位は「BA9 膝関節周辺の靱帯」手術指数 17.63

K074 2 靱帯断裂縫合術 膝側副靱帯 16,560 点

部位	STEM7	コメント
膝内側側副靱帯	BA7 30 00	部位は「BA7 内側側副靱帯」手術指数 14.10
膝外側側副靱帯	BA8 30 00	部位は「BA8 外側側副靱帯」手術指数 14.10

K074-2 2 関節鏡下靱帯断裂縫合術 膝側副靱帯 16,510 点

部位	STEM7	コメント
膝内側側副靱帯	BA7 30 11	部位は「BA7 内側側副靱帯」手術指数 12.10
膝外側側副靱帯	BA8 30 11	部位は「BA8 外側側副靱帯」手術指数 12.10

K079 2 靱帯断裂形成手術 膝側副靱帯 18,810 点

部位	STEM7	コメント
膝内側側副靱帯	BA7 30 00	部位は「BA7 内側側副靱帯」手術指数 14.10
膝外側側副靱帯	BA8 30 00	部位は「BA8 外側側副靱帯」手術指数 14.10

K079-2 2 関節鏡下靱帯断裂形成手術 膝側副靱帯 17,280 点

部位	STEM7	コメント
膝内側側副靱帯	BA7 30 11	部位は「BA7 内側側副靱帯」手術指数 21.15
膝外側側副靱帯	BA8 30 11	部位は「BA8 外側側副靱帯」手術指数 21.15

K074 3 靱帯断裂縫合術 指(手、足)その他の靱帯 7,600 点

部位	STEM7	コメント
手指靱帯	B6G 30 00	部位は「B6G 中手指節関節側副靱帯」手術指数 6.60
足趾靱帯	BBP 30 00	部位は「BBP 足趾の靱帯」手術指数 6.60
膝蓋靱帯(膝蓋腱)	BAA 30 00	部位は「BAA 膝蓋腱」手術指数 6.60
膝または手足の指 以外	B19 30 00	部位は「B19 靱帯」手術指数 6.60

K074-2 3 関節鏡下靱帯断裂縫合術 指(手、足)その他の靱帯 15,720 点

部位	STEM7	コメント
手指靱帯	B6G 30 11	部位は「B6G 中手指節関節側副靱帯」手術指数 12.10
足趾靱帯	BBP 30 11	部位は「BBP 足趾の靱帯」手術指数 12.10
膝蓋靱帯(膝蓋腱)	BAA 30 11	部位は「BAA 膝蓋腱」手術指数 12.10

膝または手足の指 以外	B19 30 11	部位は「B19 靭帯」手術指数 12.10
----------------	-----------	-----------------------

K079 3 靭帯断裂形成手術 指(手、足)その他の靭帯 16,350 点

部位	STEM7	コメント
手指靭帯	B6G 30 00	部位は「B6G 中手指節関節側副靭帯」手術指数 12.10
足趾靭帯	BBP 30 00	部位は「BBP 足趾の靭帯」手術指数 12.10
膝蓋靭帯(膝蓋腱)	BAA 30 00	部位は「BAA 膝蓋腱」手術指数? 外保連試案ない?
膝または手足の指 以外	B19 30 00	部位は「B19 靭帯」手術指数 12.10

K079-2 3 関節鏡下靭帯断裂形成手術 指(手、足)その他の靭帯 18,250 点

部位	STEM7	コメント
手指靭帯	B6G 30 11	部位は「B6G 中手指節関節側副靭帯」手術指数 21.15
足趾靭帯	BBP 30 11	部位は「BBP 足趾の靭帯」手術指数 21.15
膝蓋靭帯(膝蓋腱)	BAA 30 11	部位は「BAA 膝蓋腱」手術指数? 外保連試案ない?
膝または手足の指 以外	B19 30 11	部位は「B19 靭帯」手術指数 12.10

K079-2 4 関節鏡下靭帯断裂形成手術 内側膝蓋大腿靭帯 24,210 点

部位	STEM7	コメント
内側膝蓋大腿靭帯	BA9 30 11	部位は「BA9 膝関節周辺の靭帯」手術指数 14.10

K080-3 1 肩腱板断裂手術 簡単なもの 18,700 点

部位	STEM7	コメント
肩腱板	B29 30 00	腱板断裂 5cm 未満、部位は「B29 肩腱板」手術指数 14.10

K080-3 2 肩腱板断裂手術 複雑なもの 24,310 点

部位	STEM7	コメント
肩腱板	B29 30 00	腱板断裂 5cm 以上、筋膜筋腱移植を伴うもの、手術指数 24.68

K080-4 1 関節鏡下肩腱板断裂手術 簡単なもの 27,040 点

K080-4 2 関節鏡下肩腱板断裂手術 簡単なもの(上腕二頭筋腱の固定を伴うもの) 37,490 点

K080-4 3 関節鏡下肩腱板断裂手術 複雑なもの 38,670 点

部位	STEM7	コメント
肩腱板	B29 30 11	腱板断裂 5cm 未満、部位は「B29 肩腱板」手術指数 14.10
肩腱板	B29 30 11	腱板断裂 5cm 未満、腱固定術を伴うもの、部位は「B29 肩腱板」

		手術指数 21.15
肩腱板	B29 30 11	腱板断裂 5cm 以上、筋膜筋腱移植を伴うもの、部位は「B29 肩腱板」手術指数 28.20

K080-5 1 関節鏡下肩関節唇形成術 腱板断裂を伴うもの 45,200 点

K080-5 2 関節鏡下肩関節唇形成術 腱板断裂を伴わないもの 32,160 点

部位	STEM7	コメント
肩関節	B28 30 11	部位は「B28 肩関節」手術指数 17.63
肩関節	B28 30 11	腱板断裂を伴うもの、部位は「B28 肩関節」手術指数 24.68

K084-2 肩甲帯離断術 肩甲帯離断術 36,500 点

部位	STEM7	コメント
肩関節	F61 15 00	部位は「F61 上肢」としてはいますが、これでよろしいでしょうか？

K080-6 関節鏡下股関節唇形成術 44,830 点

部位	STEM7	コメント
股関節白蓋	B92 30 11	部位は「B92 股関節白蓋」手術指数 24.68

K080-7 1 上腕二頭筋腱固定術 観血的に行うもの 18,080 点

K080-7 2 上腕二頭筋腱固定術 関節鏡下で行うもの 23,370 点

部位	STEM7	コメント
手足指以外の腱または腱鞘	B18 38 00	部位は「B18 手足指以外の腱または腱鞘」手術指数 10.58
手足指以外の腱または腱鞘	B18 38 11	関節鏡下の場合、部位は「B18 手足指以外の腱または腱鞘」手術指数 14.10

080-2 内反足手術 25,930 点

部位	STEM7	コメント
足関節	BB2 30 04	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数 21.15

K083-2 内反足足板挺子固定 2,030 点

部位	STEM7	コメント
足関節	BB2 30 14	部位は「BB2 足関節・足部」手術指数

K084 1 四肢切断術 上腕、前腕、手、大腿、下腿、足 点

部位	STEM7	コメント
上腕	F64 12 00	
前腕	F66 12 00	
手	F67 12 00	

大腿	F74 12 00	
下腿	F76 12 00	
足	F77 12 00	

K084 四肢切断術 上腕、前腕、手、大腿、下腿、足 24,320 点

部位	STEM7	コメント
上腕	F64 12 00	
前腕	F66 12 00	
手	F67 12 00	
大腿	F74 12 00	
下腿	F76 12 00	
足	F77 12 00	

K086 1 断端形成術(軟部形成のみのもの) 指(手、足) 2,770 点

部位	STEM7	コメント
手指	B83 30 00	
足趾	B84 30 00	

K086 2 断端形成術(軟部形成のみのもの) その他 3,300 点

部位	STEM7	コメント
手足の指以外	B82 30 00	部位は「B82 四肢の(軟部)組織」

K087 1 断端形成術(骨形成を要するもの) 指(手、足) 7,410 点

部位	STEM7	コメント
手指	F6A 30 00	
足趾	F7A 30 00	

K087 2 断端形成術(骨形成を要するもの) その他 10,630 点

部位	STEM7	コメント
上腕	F64 30 00	
前腕	F66 30 00	
手	F67 30 00	
大腿	F74 30 00	
下腿	F76 30 00	
足	F77 30 00	

K088 1 切断四肢再接合術 四肢 144,680 点

部位	STEM7	コメント
肩甲帯	F61 30 04	外保連試案には、肩甲帯がこれにはある
上腕	F64 30 04	

前腕	F66 30 04	
手	F67 30 04	
大腿	F74 30 04	
下腿	F76 30 04	
足	F77 30 04	

K088 2 切断四肢再接合術 指(手、足) 81,900 点

部位	STEM7	コメント
手指	F6A 30 04	
足趾	F7A 30 04	

K089 爪甲除去術 770 点

部位	STEM7	コメント
手足の爪	A54 11 00	部位は「A54 手足の爪」

K090 1 ひょう疽手術 軟部組織のもの 1,190 点

部位	STEM7	コメント
指	A6A 11 00	軟部組織のもので、部位は「A6A 指」

K090 2 ひょう疽手術 骨、関節のもの 1,280 点

部位	STEM7	コメント
手指	B55 11 00	骨、関節のもので、部位は「B55 手指」

K090-2 風棘手術 990 点

部位	STEM7	コメント
骨	B12 10 00	部位は「B12 骨」

K091 1 陥入爪手術 簡単なもの 1,400 点

部位	STEM7	コメント
手足の爪	A54 11 00	簡単なもので、部位は「A54 手足の爪」

K091 2 陥入爪手術 爪床爪母の形成を伴う複雑なもの 2,490 点

部位	STEM7	コメント
手足の爪	A54 11 00	爪床爪母の形成を伴う複雑なもので、部位は「A54 手足の爪」

K093 手根管開放手術 4,110 点

部位	STEM7	コメント
正中神経(手関節部)	B6P 16 00	部位は「B6P 正中神経(手関節部)」

K093-2 関節鏡下手根管開放手術 10,400 点

部位	STEM7	コメント
----	-------	------



正中神経(手関節部)	B6P 16 11	部位は「B6P 正中神経(手関節部)」
------------	-----------	---------------------

K094 足三関節固定(ランブリヌディ)手術 27,890 点

部位	STEM7	コメント
足関節・足部	BB2 30 04	部位は「BB2 足関節・足部」

K096 1 手掌、足底腱膜切離・切除術 鏡視下によるもの 4,340 点

部位	STEM7	コメント
手掌腱膜	B59 11 11	部位は「B59 手掌腱膜」
足底腱膜	BBR 11 11	切離術で、部位が「BBR 足底腱膜」
足底腱膜	BBR 11 11	切除術で、部位が「BBR 足底腱膜」

K096 2 手掌、足底腱膜切離・切除術 その他のもの 2,750 点

部位	STEM7	コメント
手掌腱膜	B59 11 00	部位は「B59 手掌腱膜」
足底腱膜	BBR 11 00	切離術で、部位が「BBR 足底腱膜」
足底腱膜	BBR 11 00	切除術で、部位が「BBR 足底腱膜」

K096-2 体外衝撃波疼痛治療術(一連につき) 5,000 点

部位	STEM7	コメント
四肢の(軟部)組織	B82 17 40	部位は「B82 四肢の(軟部)組織」

K097 手掌、足底異物摘出術 3,190 点

部位	STEM7	コメント
手掌部	B54 17 00	部位は「B54 手掌部」
足底部	BB5 17 00	部位が「BB5 足底部」

K098 手掌屈筋腱縫合術 13,300 点

部位	STEM7	コメント
手掌屈筋腱	B6N 30 00	部位は「B6N 腱交叉」

K099 指癒痕拘縮手術 8,150 点

部位	STEM7	コメント
指(手指)	A6A 10 00	部位は「A6A 指」

K099-2 1 デュプイトレン拘縮手術 1指 10,430 点

K099-2 2 デュプイトレン拘縮手術 2指から3指 22,480 点

K099-2 3 デュプイトレン拘縮手術 4指以上 32,710 点

部位	STEM7	コメント
手掌腱膜	B59 10 00	部位は「B59 手掌腱膜」

K100 1 多指症手術 軟部形成のみのももの 15,570 点

部位	STEM7	コメント
手部	B52 32 00	軟部形成のみのもので、部位は「B52 手部」

K100 2 多指症手術 骨関節、腱の形成を要するもの 9,770 点

部位	STEM7	コメント
手部	B52 32 04	腱の形成を要するもので、部位は「B52 手部」

K101 1 合指症手術 軟部形成のみのももの 15,570 点

部位	STEM7	コメント
手部	B52 32 00	部分合指症の場合で、部位は「B52 手部」
手部	B52 32 00	軟部組織形成のみの場合で、部位は「B52 手部」
手部	B52 32 04	全合指症の場合で、部位は「B52 手部」

K101 2 合指症手術 骨関節、腱の形成を要するもの 7,320 点

部位	STEM7	コメント
手部	B52 32 04	骨・関節・腱の形成を伴う場合で、部位は「B52 手部」

K101-2 1 指癒着症手術 軟部形成のみのももの 7,320 点

部位	STEM7	コメント
手部	B52 32 00	軟部形成のみのもので、部位は「B52 手部」

K101-2 2 指癒着症手術 骨関節、腱の形成を要するもの 13,910 点

部位	STEM7	コメント
手部	B52 32 04	骨関節、腱の形成を要するもので、部位は「B52 手部」

K102 1 巨指症手術 軟部形成のみのももの 8,720 点

部位	STEM7	コメント
手部	B52 32 00	軟部形成のみのもので、部位は「B52 手部」

K102 2 巨指症手術 骨関節、腱の形成を要するもの 21,240 点

部位	STEM7	コメント
手部	B52 32 04	骨関節、腱の形成を要するもので、部位は「B52 手部」

K103 1 屈指症手術、斜指症手術 軟部形成のみのももの 13,810 点

部位	STEM7	コメント
----	-------	------

手部	B52 32 00	軟部形成のみのも、屈指症の場合で、部位は「B52 手部」
手部	B52 32 00	軟部形成のみのも、曲指症の場合で、部位は「B52 手部」

K103 2 屈指症手術、斜指症手術 骨関節、腱の形成を要するもの 15,570 点

部位	STEM7	コメント
手部	B52 32 04	骨関節、腱の形成を要するもの、屈指症の場合で、部位は「B52 手部」
手部	B52 32 04	骨関節、腱の形成を要するもの、屈指症の場合で、部位は「B52 手部」

K105 裂手、裂足手術 27,890 点

部位	STEM7	コメント
手部	B52 32 00	裂手の場合で、部位は「B52 手部」
足部	BB3 32 00	裂足の場合で、部位は「BB3 足部」

K106 母指化手術 35,610 点

部位	STEM7	コメント
母指	B56 32 04	部位は「B56 母指」

K108 母指対立再建術 22,740 点

部位	STEM7	コメント
母指	B56 32 00	部位は「B56 母指」

K107 指移植手術 116,670 点

部位	STEM7	コメント
手部	B52 43 00	部位は「B52 手部」

K109 神経血管柄付植皮術(手、足) 40,460 点

部位	STEM7	コメント
体表・皮膚(その他)	AW1 43 00	部位は「AW1 体表・皮膚_体表・皮膚(その他)」

K110 第四足指短縮症手術 10,790 点

部位	STEM7	コメント
中足骨	BBJ 32 04	部位は「BBJ 中足骨」?

K110-2 第一足指外反症矯正手術 10,790 点

部位	STEM7	コメント
中足骨	BBJ 32 04	部位は「BBJ 中足骨」

K112 腸骨窩膿瘍切開術 4,670 点

部位	STEM7	コメント
腸骨	C52 16 04	部位は「C52 腸骨」

K113 腸骨窩膿瘍搔爬術 13,920 点

部位	STEM7	コメント
腸骨	C52 16 04	部位は「C52 腸骨」

K126 1 脊椎、骨盤骨(軟骨)組織採取術(試験切除によるもの) 棘突起、腸骨翼 3,150 点

部位	STEM7	コメント
棘突起	C13 14 04	部位は「C13 棘突起」
腸骨翼	C52 14 04	部位が「C52 腸骨翼」

K126 2 脊椎、骨盤骨(軟骨)組織採取術(試験切除によるもの) その他のもの 4,510 点

部位	STEM7	コメント
脊椎	C11 14 04	部位は「C11 脊椎」
椎弓(腰椎)	C44 18 14	腰椎椎間板ヘルニアに対してコンドリアーゼを使用した場合、部位は「C44 椎弓(腰椎)」

K133 黄色靭帯骨化症手術 28,730 点

部位	STEM7	コメント
脊椎の靭帯	C1A 10 04	部位は「C1A 脊椎の靭帯」

K133-2 後縦靭帯骨化症手術(前方進入によるもの) 78,500 点

部位	STEM7	コメント
頸椎	C22 37 04	部位は「C22 頸部脊柱管」
胸椎	C32 37 04	部位は「C32 胸部脊柱管」
腰椎	C42 37 04	部位は「C42 腰部脊柱管」

K134 1 椎間板摘出術 前方摘出術 40,180 点

部位	STEM7	コメント
椎間板	C16 11 04	前方摘出術で、部位は「C16 椎間板」

K134 2 椎間板摘出術 後方摘出術 23,520 点

部位	STEM7	コメント

椎間板	C16 11 04	後方摘出術で、部位は「C16 椎間板」
-----	-----------	---------------------

K134 3 椎間板摘出術 側方摘出術 28,210 点

部位	STEM7	コメント
椎間板	C16 11 04	側方摘出術部位は「C16 椎間板」

K134 4 椎間板摘出術 経皮的髄核摘出術15,310 点

部位	STEM7	コメント
椎間板	C16 11 14	経皮的髄核摘出術で、部位は「C16 椎間板」

K134-2 1 内視鏡下椎間板摘出(切除)術 前方摘出術 75,600 点

部位	STEM7	コメント
椎間板	C16 11 11	前方摘出術で、部位は「C16 椎間板」

K134-2 2 内視鏡下椎間板摘出(切除)術 後方摘出術 30,390 点

部位	STEM7	コメント
椎間板	C16 11 11	後方摘出術で、部位は「C16 椎間板」

K134-3 人工椎間板置換術(頸椎) 40,460 点

部位	STEM7	コメント
脊椎	C11 34 04	部位は「C11 脊椎」

K134-4 椎間板内酵素注入療法 5,350 点

部位	STEM7	コメント
腰髄	E17 18 14	部位は「E17 腰髄」

K138 1 脊椎披裂手術 神経処置を伴うもの 29,370 点

部位	STEM7	コメント
脊椎	C11 10 04	神経処置を伴うもので、部位は「C11 脊椎」

K138 2 脊椎披裂手術 その他のもの 22,780 点

部位	STEM7	コメント
脊椎	C11 10 04	その他のもの(神経処置を伴わないもの)で、部位は「C11 脊椎」

K141 白蓋形成手術 28,220 点

部位	STEM7	コメント
骨盤骨	C51 30 04	部位は「C51 骨盤骨」

K141-2 寛骨臼移動術 40,040 点

部位	STEM7	コメント
股関節	B91 30 05	部位は「B91 股関節」

K141-3 脊椎制動術 16,810 点

部位	STEM7	コメント
脊椎	C11 37 04	部位は「C11 脊椎」

K142 1 脊椎固定術、椎弓切除術、椎弓形成術(多椎間又は多椎弓の場合を含む)前方椎体固定 41,710 点

部位	STEM7	コメント
頸椎	C23 38 04	部位は「C23 椎体(頸椎)」
胸椎	C33 38 04	部位は「C33 椎体(胸椎)」
腰椎	C43 38 04	部位は「C43 椎体(腰仙椎)」

K142 2 脊椎固定術、椎弓切除術、椎弓形成術(多椎間又は多椎弓の場合を含む)後方又は後側方固定  
32,890 点

部位	STEM7	コメント
頸椎	C23 38 04	部位は「C23 椎体(頸椎)」
胸椎	C33 38 04	部位は「C33 椎体(胸椎)」
腰椎	C43 38 04	部位は「C43 椎体(腰仙椎)」

K142 3 脊椎固定術、椎弓切除術、椎弓形成術(多椎間又は多椎弓の場合を含む)後方椎体固定 41,160 点

部位	STEM7	コメント
頸椎	C23 38 04	部位は「C23 椎体(頸椎)」
胸椎	C33 38 04	部位は「C33 椎体(胸椎)」
腰椎	C43 38 04	部位は「C43 椎体(腰仙椎)」

K142 4 脊椎固定術、椎弓切除術、椎弓形成術(多椎間又は多椎弓の場合を含む)前方後方同時固定  
74,580 点

部位	STEM7	コメント
頸椎	C23 38 04	部位は「C23 椎体(頸椎)」
胸椎	C33 38 04	部位は「C33 椎体(胸椎)」
腰椎	C43 38 04	部位は「C43 椎体(腰仙椎)」

K142 5 脊椎固定術、椎弓切除術、椎弓形成術(多椎間又は多椎弓の場合を含む)椎弓切除 13,310 点

部位	STEM7	コメント
頸椎	C24 11 04	部位は「C24 椎弓(頸椎)」
胸椎	C34 11 04	部位は「C34 椎弓(胸椎)」
腰椎	C44 11 04	部位は「C44 椎弓(腰椎)」

K142 6 脊椎固定術、椎弓切除術、椎弓形成術(多椎間又は多椎弓の場合を含む)椎弓形成 24,260 点

部位	STEM7	コメント
頸椎	C24 37 04	部位は「C24 椎弓(頸椎)」
胸椎	C34 37 04	部位は「C34 椎弓(胸椎)」

腰椎	C44 37 04	部位は「C44 椎弓(腰椎)」
----	-----------	-----------------

K131-2 内視鏡下椎弓切除術 17,300 点

部位	STEM7	コメント
頸椎	C24 11 11	部位は「C24 椎弓(頸椎)」
胸椎	C34 11 11	部位は「C34 椎弓(胸椎)」
腰椎	C44 11 11	部位は「C44 椎弓(腰椎)」
腰椎	C44 11 11	腰椎開窓拡大術の場合

K142-2 1 脊椎側彎症手術 固定術 55,950 点

部位	STEM7	コメント
脊椎	C11 38 04	部位は「C11 脊椎」と分けていない

K142-2 2 イ 脊椎側彎症手術 矯正術 初回挿入 112,260 点

部位	STEM7	コメント
脊椎	C11 30 04	初回挿入で、部位は「C11 脊椎」

K142-2 2 ロ 脊椎側彎症手術 矯正術 交換術 48,650 点

部位	STEM7	コメント
脊椎	C11 30 04	交換術で、部位は「C11 脊椎」

K142-2 2 ハ 脊椎側彎症手術 矯正術 伸展術 20,540 点

部位	STEM7	コメント
脊椎	C11 30 04	伸展術で、部位は「C11 脊椎」

K142-3 内視鏡下脊椎固定術(胸椎又は腰椎前方固定) 101,910 点

部位	STEM7	コメント
椎体(頸椎)	C23 38 11	部位は「C23 椎体(頸椎)」
椎体(胸椎)	C33 38 11	部位は「C33 椎体(胸椎)」
椎体(腰仙椎)	C43 38 11	部位は「C43 椎体(腰仙椎)」
脊椎	C11 38 11	部位は「C11 脊椎」

K142-4 経皮的椎体形成術 19,960 点

部位	STEM7	コメント
椎体	C12 30 14	部位は「C12 椎体」

K142-5 内視鏡下椎弓形成術 30,390 点

部位	STEM7	コメント
椎弓(頸椎)	C24 37 11	部位は「C24 椎弓(頸椎)」

椎弓(胸椎)	C34 37 11	部位は「C34 椎弓(胸椎)」
椎弓(腰椎)	C44 37 11	部位は「C44 椎弓(腰椎)」

K142-7 腰椎分離部修復術 28,210 点

部位	STEM7	コメント
椎間関節(腰椎・腰 仙椎)	C47 30 04	部位は「C47 椎間関節(腰椎・腰仙椎)」

K142-8 顕微鏡下腰部脊柱管拡大減圧術 24,560 点

部位	STEM7	コメント
腰仙椎・尾骨	C41 37 02	部位は「C41 腰仙椎・尾骨」

K143 仙腸関節固定術 29,190 点

部位	STEM7	コメント
仙腸関節	C4B 38 04	部位は「C4B 仙腸関節」

K144 体外式脊椎固定術 25,800 点

部位	STEM7	コメント
脊椎	C11 38 04	部位は「C11 脊椎」

K070 1 ガングリオン摘出術 手、足、指(手、足) 3,050 点

部位	STEM7	コメント
手部	B52 10 00	部位は「B52 手部」手術指数 2.48
手指	B55 10 00	部位は「B55 手指」手術指数 2.48
足部	BB3 10 00	部位は「BB3 足部」手術指数 2.48
足趾	BB6 10 00	部位は「BB6 足趾」手術指数 2.48

K070 2 ガングリオン摘出術 その他(ヒグローム摘出術を含む) 3,190 点

部位	STEM7	コメント
手足または指以外	B81 10 00	部位は「B81 軟部組織(四肢以外)」手術指数 3.30



## II. 研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表

発表者名	論文タイトル名	発表雑誌	巻号	ページ	出版年
Hosaka A, Kumamaru H, Shiyori Usune, Hiroaki Miyata, Hitoshi Goto.	Outcomes of surgery for endograft infection in the abdominal aorta and iliac artery: a nationwide cohort study.	Annals of Surgery	277 (4)	e963-70	2023
Kitahara H, Kumamaru H, Kohsaka S, Yamashita D, Kanda T, Matsuura K, Shimamura K, Matsumiya Goro, Kobayashi Y.	Clinical Outcomes of Urgent or Emergent Transcatheter Aortic Valve Implantation: Insights from the Nationwide Registry of Japan Transcatheter Valve Therapies	Circulation Journal	Online ahead of print.	doi: 10.1253/circj.CJ-22-0536	2022
Shoji S, Kohsaka S, Kumamaru H, Nishimura S, Ishii H, Amano T, Fushimi K, Miyata H, Ikari Y	Risk prediction models in patients undergoing percutaneous coronary intervention: A collaborative analysis from a Japanese administrative dataset and nationwide academic procedure registry.	International Journal of Cardiology	370	90-97	2022
Hiromichi Maeda, Hideki Endo, Hiroyuki Yamamoto, Hiroaki Miyata, Masaya Munekage, Akinobu Taketomi, Yoshihiro Kakeji, Yasuyuki Seto, Kazuhiro Yoshida, Hiroki Yamaue, Masakazu Yamamoto, Yuko Kitagawa, Mori Masaki, Kazuhiro Hanazaki.	Effects of the COVID-19 pandemic on gastroenterological surgeries in 2020: A study using the National Clinical Database of Japan	Ann Gastroenterol Surg	18 (7)	407-18	2022
Aihara T, Kumamaru H, Ishitobi M, Miyashita M, Miyata H, Tamura K, Yoshida M, Ogo E, Nagahashi M, Asaga S,	Prognosis and Effectiveness of Chemotherapy for Medullary Breast Carcinoma	Breast Cancer Research and Treatment	196	635-45	2022

Kojima Y, Kadoya T, Aogi K, Niikura N, Iijima K, Hayashi N, Kubo M, Yamamoto Y, Takeuchi Y, Imoto S, Jinno H.					
Sugawara K, Yagi K, Aikou S, Yamashita H, Seto Y	Impacts of complications after esophageal cancer surgery on health-related quality of life and nutritional status.	Gen Thorac Cardiovasc Surg.	2	1048-57	2022
Urabe M, Yagi K, Shiomi S, Toriumi T, Okumura Y, Seto Y.	Implications of Liver-Directed Therapy for Postoperative Hepatic Metastasis from Esophageal Cancer.	J Chest Surg.	55(5)	397-404	2022
Higuchi R, Kumamaru H, Kohsaka S, Saji M, Takamisawa I, Nanasato M, Shimokawa T, Shimizu H, Takayama M.	Outcome of Nonagenarians Undergoing Transfemoral Transcatheter Aortic Valve Replacement: A Nationwide Registry Analysis from Japan.	JACC Asia	2 (7)	856-64	2022
Shoji S, Kohsaka S, Kumamaru H, Yamaji K, Nishimura S, Ishii H, Amano T, Fushimi K, Miyata H, Ikari Y.	Cost reduction associated with transradial access in percutaneous coronary intervention: A report from a Japanese nationwide registry.	The Lancet Regional Health Western Pacific	28	100555	2022
Maeda K, Kumamaru H, Kohsaka S, Shimamura K, Mizote I, Yamashita K, Kawamura A, Mukai T, Nakamura D, Takeda Y, Shimizu H, Sakata Y, Kuratani T, Miyagawa S, Sawa Y.	A risk model for one-year mortality after transcatheter aortic valve replacement from the J-TVT registry.	JACC Asia	2 (5)	635-44	2022
Miyata T, Kumamaru H, Mii S, Kinukawa N, Miyata H, Shigematsu K,	Prediction Models for Two Year Overall Survival and Amputation Free Survival After	European Journal of Vascular and	64 (4)	367-76	2022

Azuma N, Ishida A, Izumi Y, Inoue Y, Uchida H, Ohki T, Kuma S, Kurosawa K, Kodama A, Komai H, Komori K, Shibuya T, Shindo S, Sugimoto I, Deguchi J, Hoshina K, Maeda H, Midorikawa H, Yamaoka T, Yamashita H, Yunoki Y.	Revascularisation for Chronic Limb Threatening Ischaemia.	Endovascular Surgery.			
Shimomura A, Nagahashi M, Kumamaru H, Aogi K, Asaga S, Hayashi N, Iijima K, Kadoya T, Kojima Y, Kubo M, Miyashita M, Miyata H, Niikura N, Ogo E, Tamura K, Tanakura K, Yoshida M, Yamamoto Y, Imoto S, Jinno H	Clinicopathological features of Male Patients with Breast Cancer Base on a Nationwide Registry Database in Japan.	Breast Cancer	29 (6)	985-92	2022
Yamada A, Hayashi N, Kumamaru H, Nagahashi M, Usune S, Asaga S, Iijima K, Kadoya T, Kubo M, Miyashita M, Miyata H, Ogo E, Tamura K, Tanakura K, Tada K, Niikura N, Yoshida M, Ohno S, Ishikawa T, Narui K, Endo I, Imoto S, Jinno H.	Prognostic impact of postoperative radiotherapy in breast cancer patients with pT1-2 and 1-3 lymph node metastases: A retrospective cohort study based on the Japanese Breast Cancer Registry	European Journal of Cancer	172	31-40	2022
Tatsuishi W, Kumamaru H, Abe T, Miyata H, Motomura N.	Postoperative outcomes of valve reoperation are associated with the number of previous cardiac operations.	General Thoracic Cardiovascular Surgery	70(11)	939-946.	2022

<p>Kumamaru H, Kakeji Y, Fushimi K, Ishikawa KB, Yamamoto H, Hashimoto H, Ono Minoru, Iwanaka T, Marubashi S, Gotoh M, Seto Y, Kitagawa Y, Miyata H.</p>	<p>Cost of Postoperative Complications in 15,187 Patients Undergoing Lower Anterior Resection for Rectal Cancer: A Nationwide Registry Study.</p>	<p>Surgery Today</p>	<p>52 (12)</p>	<p>1766-74</p>	<p>2022</p>
--	---	----------------------	----------------	----------------	-------------

厚生労働大臣 殿

機関名 国立大学法人東京大学

所属研究機関長 職名 学長

氏名 藤井 輝夫

次の職員の令和4年度厚生労働行政推進調査事業費補助金の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

- 研究事業名 政策科学総合研究事業(政策科学推進研究事業)
- 研究課題名 リアルワールドデータ(RWD)に基づく外科手術等の高度化・多様化する医療技術の評価及びRWDの活用に資する研究 (22AA2006)
- 研究者名 (所属部署・職名) 医学部附属病院・名誉教授  
(氏名・フリガナ) 岩中 督・ イワナカ タダシ
- 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入 (※1)		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査 (※2)
人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針 (※3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	東京大学	<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること (指針の名称： )	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

(※1) 当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他 (特記事項) \_\_\_\_\_

(※2) 未審査に場合は、その理由を記載すること。

(※3) 廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」、「臨床研究に関する倫理指針」、「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

#### 5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

#### 6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由: )
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合は委託先機関: )
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由: )
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> (有の場合はその内容: )

(留意事項) ・該当する□にチェックを入れること。  
・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。

令和5年3月30日

厚生労働大臣 殿

機関名 国立大学法人東京大学

所属研究機関長 職名 学長

氏名 藤井 輝夫

次の職員の令和4年度厚生労働行政推進調査事業費補助金の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

- 研究事業名 政策科学総合研究事業(政策科学推進研究事業)
- 研究課題名 リアルワールドデータ(RWD)に基づく外科手術等の高度化・多様化する医療技術の評価及びRWDの活用に資する研究
- 研究者名 (所属部署・職名) 医学部附属病院・教授  
(氏名・フリガナ) 瀬戸 泰之・ セト ヤスユキ

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入 (※1)		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査 (※2)
人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針 (※3)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること (指針の名称: )	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

(※1) 当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他 (特記事項)

(※2) 未審査に場合は、その理由を記載すること。

(※3) 廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」、「臨床研究に関する倫理指針」、「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由: )
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合は委託先機関: )
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由: )
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> (有の場合はその内容: )

(留意事項) ・該当する□にチェックを入れること。  
・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。

厚生労働大臣 殿

機関名 国立大学法人東京大学

所属研究機関長 職名 学長

氏名 藤井 輝夫

次の職員の令和4年度厚生労働行政推進調査事業費補助金の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

- 研究事業名 政策科学総合研究事業(政策科学推進研究事業)
- 研究課題名 リアルワールドデータ(RWD)に基づく外科手術等の高度化・多様化する医療技術の評価及びRWDの活用に資する研究 (22AA2006)
- 研究者名 (所属部署・職名) 医学部附属病院・特任准教授  
(氏名・フリガナ) 隈丸 拓 ・ クママル ヒラク

## 4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入 (※1)		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査 (※2)
人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針 (※3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	東京大学	<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること (指針の名称: )	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

(※1) 当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

## その他 (特記事項)

(※2) 未審査に場合は、その理由を記載すること。

(※3) 廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」、「臨床研究に関する倫理指針」、「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

## 5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

## 6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由: )
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合は委託先機関: )
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由: )
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> (有の場合はその内容: )

(留意事項) ・該当する□にチェックを入れること。  
・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。



厚生労働大臣 殿

機関名 慶應義塾大学

所属研究機関長 職名 学長

氏名 伊藤 公平

次の職員の令和4年度厚生労働行政推進調査事業費の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

- 研究事業名 政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）
- 研究課題名 リアルワールドデータ（RWD）に基づく外科手術等の高度化・多様化する医療技術の評価及びRWDの活用に資する研究
- 研究者名 （所属部署・職名）医学部・教授  
（氏名・フリガナ）宮田 裕章・ミヤタ ヒロアキ

## 4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入（※1）		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査（※2）
人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（※3）	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること （指針の名称： ）	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

（※1）当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他（特記事項）

（※2）未審査に場合は、その理由を記載すること。

（※3）廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」、「臨床研究に関する倫理指針」、「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

## 5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

## 6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> （無の場合はその理由： ）
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> （無の場合は委託先機関： ）
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> （無の場合はその理由： ）
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> （有の場合はその内容： ）

（留意事項） ・ 該当する口にチェックを入れること。  
・ 分担研究者の所属する機関の長も作成すること。

令和5年4月4日

厚生労働大臣 殿

機関名 聖マリアンナ医科大学

所属研究機関長 職名 学長  
氏名 北川 博昭

次の職員の4年度厚生労働科学研究費の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

- 研究事業名 厚生労働行政推進調査事業費補助金（政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業））
- 研究課題名 リアルワールドデータ（RWD）に基づく外科手術等の高度化・多様化する医療技術の評価及びRWDの活用に資する研究
- 研究者名 （所属部署・職名）医学部・教授  
（氏名・フリガナ）川瀬 弘一・カワセ ヒロカズ

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入（※1）		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査（※2）
人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（※3）	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること （指針の名称：）	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

（※1）当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他（特記事項）

（※2）未審査に場合は、その理由を記載すること。

（※3）廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」、「臨床研究に関する倫理指針」、「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> （無の場合はその理由：）
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> （無の場合は委託先機関：）
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> （無の場合はその理由：）
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> （有の場合はその内容：）

（留意事項） ・該当する□にチェックを入れること。  
・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。