

ヘルスケアインフォマティクス, すなわち, 医療または健康管理データの取扱いまたは処理に特に適合した情報通信技術[ICT] [2018. 01]

注

1. このサブクラスは, コンピュータ, 情報または通信科学と医学または健康管理科学との横断的な観点を包含するものであり, 医学または健康管理科学に特に適合した, デジタル計算またはデータ処理のシステムまたは方法に明らかに焦点があてられている。

2. このサブクラスは以下のものを包含しない:

- a. 医療機器, 医療方法, 診断方法, 治療方法もしくは療法, 臨床ケアもしくは外科手技それ自体であって, クラス A61 の関連のサブクラスに分類されるもの;
- b. グループ A61B5/00 に分類される, 診断測定に関連する信号処理または信号伝送, 例. 信号波形分析

3. 医学または健康管理科学に関連する技術的主題がこのサブクラスまたは A61 の関連のサブクラスに分類されるか否かを決定するため, 次のことが守られなければならない:

- a. このサブクラスにおいて技術的主題を分類するためには, 主題の本質的な技術的特徴がデジタル計算またはデータ処理のシステムまたは方法に焦点をあてていることが要求される;
- b. 技術的主題が医学, 例. 生理信号または医学的状态, に焦点をあてている場合, または, 主題が患者との顕著な相互作用, 例. 診断測定の詳細, を含む場合には, クラス A61 の適切なサブクラスに分類されるものとする;
- c. 医療装置または手続きに関連する「コンピュータ」または「フローチャート」が単に存在するだけでは, このサブクラスへの分類の主要な要素にはならない。この場合, 医療装置または手続きをカバーする適切なサブクラスに分類されるものとする。

10/00 患者関連の医療または健康管理データの取扱いまたは処理に特に適合した ICT (医学的レポート用 G16H15/00; 療法または健康改善計画用 G16H20/00; 医療画像の取扱いまたは処理用 G16H30/00) [2018. 01]

10/20 ・電子化された臨床試験または質問票のためのもの [2018. 01]

10/40 ・臨床検査分析のためのもの, 例. 患者の検体の分析 [2018. 01]

10/60 ・患者固有データのためのもの, 例. 電子カルテのためのもの [2018. 01]

10/65 ・携帯記録用担体上で蓄積されるもの, 例. スマートカード, RFID タグまたは CD [2018. 01]

15/00 医学的レポートに特に適合した ICT, 例. その作成または伝送 [2018. 01]

20/00 療法または健康改善計画に特に適合した ICT, 例. 処方箋の取扱い, 療法を進めることまたは患者コンプライアンスを監視するためのもの [2018. 01]

20/10 ・薬または薬剤に関するもの, 例. 患者への正しい投与を担保するためのもの [2018. 01]

20/13 ・ディスペンサーから投与されるもの [2018. 01]

20/17 ・点滴または注射を介して投与されるものの [2018. 01]

20/30 ・理学療法または活動に関するもの, 例. 物理療法, 指圧または運動 [2018. 01]

20/40 ・機械, 放射線または侵襲的療法に関するもの, 例. 外科手術, レーザー療法, 透析または鍼 [2018. 01]

20/60 ・栄養管理に関するもの, 例. ダイエット [2018. 01]

20/70 ・精神療法に関するもの, 例. 心理学的療法または自律訓練 [2018. 01]

20/90 ・代替医療に関するもの, 例. ホメオパシーまたは東洋医学 [2018. 01]

30/00 医療画像の取扱いまたは処理に特に適合した ICT (コンピュータ断層撮影 [CT] A61B6/03) [2018. 01]

30/20 ・医療画像を取り扱うためのもの, 例. DICOM, HL7 または PACS [2018. 01]

30/40 ・医療画像を処理するためのもの, 例. 編集 [2018. 01]

40/00 ヘルスケア資源または設備の管理または運営に特に適合した ICT; 医療機器または装置の管理または操作に特に適合した ICT [2018. 01]

40/20 ・ヘルスケア資源または設備を管理または運営するためのもの, 例. 病院職員または手術室の管理 [2018. 01]

40/40 ・医療機器または装置を管理するためのもの, 例. 保守またはアップグレードのスケジューリング [2018. 01]

40/60 ・医療機器または装置を操作するためのもの [2018. 01]

注

- ・1. このグループは, 医療機器もしくは装置, またはそのインターフェイスの操作に特に適合した ICT, すなわち, 医療または健康管理データのコンテキスト上, コンテンツ関連, または, 構造上の変換を伴うデータの処理に焦点をあてた操作の観点を包含する。

注

・

注

- ・2. このグループは, 医療または健康管理データのコンテキスト上, コンテンツ関連, または, 構造上の変換を伴わない, 医療機器もしくは装置, またはそのインターフェイスの操作を包含しない。これらはクラス A61 の関連するグループに分類される。

40/63 ・ローカル操作のためのもの [2018. 01]

40/67 ・遠隔操作のためのもの [2018. 01]

50/00 医療診断, 医療シミュレーションまたは医

- 療データマイニングに特に適合した ICT;
 伝染病またはパンデミックの検知, 監視
 またはモデル化を行うために特に適合し
 た ICT[2018. 01]
- 50/20 • コンピュータ使用による診断のためのもの, 例. 医療エキスパートシステムに基づくもの[2018. 01]
- 50/30 • 健康指標を計算するためのもの; 個々の健康リスク評価のためのもの[2018. 01]
- 50/50 • 医学的疾患のシミュレーションまたはモデル化のためのもの[2018. 01]
- 50/70 • 医療データのマイニングのためのもの, 例. 他の患者の先例の分析[2018. 01]
- 50/80 • 伝染病またはパンデミックの検知, 監視またはモデル化を行うためのもの, 例. インフルエンザ[2018. 01]
- 70/00 医療参考資料の取扱いまたは処理に特に適合した ICT[2018. 01]
- 70/20 • 実施またはガイドラインに関するもの[2018. 01]
- 70/40 • 薬に関するもの, 例. その副作用または想定される使用[2018. 01]
- 70/60 • 病理学に関連するもの[2018. 01]
- 80/00 医者, 患者の間のコミュニケーションを容易にするために特に適合した ICT, 例. 協調的診断, 療法または健康監視[2018. 01]