

厚生労働行政推進調査事業費補助金
厚生労働科学特別研究事業
分担研究報告書

GTIN コードを活用した医療機関における効率的な標準コード管理のための研究
項目 3-1 標準コードマッピングに係る効率的な手法の検討と手順書作成

研究分担者 折井孝男（東京医療保健大学 大学院医療保健学研究科 臨床教授）
研究協力者 高田敦史（九州大学病院メディカル・インフォメーションセンター）
研究協力者 宮村信輝（名古屋大学医学部附属病院メディカル IT センター）

GTIN コードは医薬品等の流通コードとして利用できる。しかし、各医療機関で稼働している医薬品マスタには主にローカルコードが用いられており、GTIN コードと紐づけた管理はほとんどなされていないのが実情である。医療機関では部門システムなどのシステム間でもコードの統一がなされていないことが多くみられる。そこで、GTIN コード、YJ コードなどとのマッピングを効率よく行う方法について検討した。具体的には、既存の標準コード、マッピング手法の整理等について調査した。さらに、効率的なコード統合のアプローチ、特に GTIN コードを軸とした統合管理の利点と課題、医療現場における利用可能性について考察した。その結果、医療機関で主として使用されている医薬品コードとの連携を図るため医薬品コードマスタを構築した。GTIN コードは元梱包装単位、販売包装単位、調剤包装単位で構成されており、コード体系も異なることもあり、医療現場で効率よく医薬品を入手時の選別において課題のあることが明らかとなった。

A. 研究目的

医薬品コードの標準化は、医療機関や薬局間での円滑な情報共有や、レセプト電算処理の効率化に不可欠な基盤として位置づけられている。また、国際的な標準規格である IDMP/SPOR への対応や、散在するマスタデータを一元管理する医薬品マスタデータ管理の重要性についても述べられていることから、医薬品コードを管理するためのマ

スタ・データベースを構築する。

B. 研究方法

B-1. GTIN コードを軸とした医薬品コードマスタの構築

本研究では薬価基準収載品目を対象とした。医薬品は商品名、規格など多くの情報を有している。本研究では主テーマである GTIN コードを中心に医薬品コードマスタ

の構築に必要な商品名、一般名、剤形区分等の基本となる項目、さらに詳細な情報単位である販売包装数量・単位、包装形態とした。

C. 研究結果

C-1. 対象とした医薬品コード

C-1-1. 医薬品コード

対象とした医薬品コードは、GTIN コード（個装販売包装単位コード、販売包装単位コード、調剤包装単位コード）を中心とした。さらに、医療現場で主として用いられている YJ コード（YJ コードリストから取得）、レセプト電算処理コードとした。

本研究では、GTIN コードを軸としてモデルデータベースを構築したが、将来的な拡張として、ICH 等を視野に入れ、ATC コード、さらに ISO-IDMP コードの連携を図ることが必須といえる。

C-1-2. 医薬品コードマスタ

YJ コード、レセプトコードを対象とし

た理由については、薬事・安全性に関するコードは主として、行政側と製薬企業等側との間で用いられる治験成分記号、厚労省経済課コード、再審査用コードがある。また、再審査用コードは Who Drug Global と連携している。一方、臨床の間では医薬品情報、二次利用等に YJ コード（YJ コードリスト：HELICS 標準承認）がある。各医療機関ではローカルコードを用いている施設が多くみられたが、これらのコードを結びつけるコードマスタの構築は必須といえる。

医薬品コードマスタのための基本モデルを図 1 に示した。構築した医薬品コードマスタは、一つの医薬品名を軸として、その医薬品の有する包装数量単位、包装規格に対応した（図 2）。ダウンロードしたデータを結合したデータの確認処理は医薬品情報標準化推進協議会（CAPS）で行った。本研究で作成したコードマスタを資料 1-1、資料 1-2 に示した。さらに、操作手順書を資料 2 に示した。

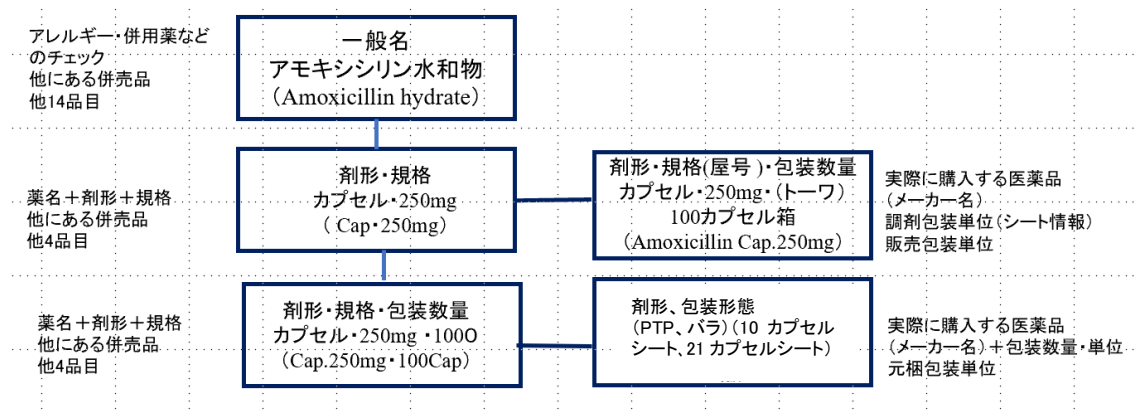


図 1. 医薬品コードマスタのための基本モデル

表 1 医薬品コードマスタのデータ仕様

項目名	データ形式	備考
商品名	可変長文字列	薬名＋剤形＋包装数量・単位
剤形	可変長文字列	錠剤、カプセル剤等
規格	可変長文字列	
包装形態	可変長文字列	PTP、SP、バラ
包装数量	可変長文字列	
包装数量単位	可変長文字列	
剤形区分	可変長文字列	内服薬、外用薬、注射剤
YJ コード	固定長文字列	個別医薬品コード（YJ コードリスト）
レセプト電算用コード 1	固定長文字列	
レセプト電算用コード 2	固定長文字列	選定療養
調剤包装単位コード	固定長文字列	GTIN
販売包装単位コード	固定長文字列	GTIN
元梱包装単位コード	固定長文字列	GTIN

現在、医薬品は多種の規格（包装形態、包装数量・単位等）で販売会社から市場に流通している。

医薬品の名称は、基本的に薬名＋剤形＋規格＋屋号（後発品）から構成されている。流通の段階では一つの医薬品に於いても複数の販売包装単位を有していることから、各規格ごとにコードが必要である。

本研究では GTIN コードを中心とした標

準コードの管理ということから、これらの医薬品ごとに GTIN コード、YJ コード、レセプト電算処理コードとして医薬品コードマスタを構築した。

C-2. GTIN と他のコードとの関係

GTIN コードと他の医薬品コードとの関係は表 1 に示した。

・クロピドグレル錠 75mg の場合

薬名	剤形	規格	屋号（後発品）	GTIN コード
クロピドグレル	錠	75m g	「トーワ」	
包装形態	包装数量・単位	（販売包装単位）（元梱包装単位）（調剤包装単位）		
・PTP	100 錠（10 錠×10 シート）	14987885026536	24987885026530	04987155140514
・PTP	140 錠（14 錠×10 シート）	販売終了		
・PTP	500 錠（10 錠×50 シート）	14987155140108	24987155140102	04987155140514
バラ	300 錠	14987155140092	24987155140096	04987155140590
クロピドグレル	錠	75m g	「日医工」	
クロピドグレル	錠	75m g	「サワイ」	

図2. 医薬品に対応する GTIN コード

D. 考察

本研究ではコードマスタの対象を医療用医薬品（薬価基準収載品）とした。医薬品コードマスタには現在、薬価基準収載医薬品コード、YJ コードリスト、レセプト電算処理コード、さらに、本研究では今回対象とはしないものの、国際医薬品コードとして ISO-IDMP、ATC コード等とのマッピングについても検討した。

製品データベースが構築された場合、キーとなるコードとの連携が図れる体制も必須であると考え。製品データベースの構成要素は不明（2026 年 3 月時点）であるが、医薬品に係るすべての情報を有することは考えにくい。そのため、本研究で構築したような多くの医薬品情報と連携を図ることのできる医薬品コードマスタ等の存在が必須である。

医療現場におけるコード管理の現状と課題として、医療機関で稼働している各システム（電子カルテ、薬剤部門システムなど）では、主にローカルコード（院内独自コード）が用いられており、システム間でコードが統一されていないのが実情であ

る。これにより、「同じ医薬品に複数のコードが存在し混乱する」「手作業でのマッピングや更新作業が煩雑である」などのコード管理業務において大きな負担が医療現場で生じている。

GTIN コードを軸とした統合管理では、GTIN コードは国際的な標準商品コードとして有用であるものの、医薬品の場合は「元梱包装」「販売包装」「調剤包装」といった単位ごとにコードが存在し、コード体系も異なる。そのため、医療現場において入手時に効率よく医薬品を選別・管理するためには多くの課題がある。さらに、マッピング時の対応策を検討する必要性が示唆された。

今後の展望と国際標準への対応として、今後、新たな医薬品の製品データベースが構築される際には、すべての医薬品情報を一つのデータベースで網羅することは難しいことから、キーとなるコード（GTIN など）を通じて連携できる体制の構築が必須であると考えられる。また、将来的には ICH（医薬品規制調和国際会議）などを視野に入れ、ATC コードや ISO-IDMP といった国際的な医薬品コードとの連携へと拡張

していくことが不可欠である。

E. 結論

本研究の成果としては、医療機関や薬局、及びそれらの連携において円滑な情報共有やレセプト処理の効率化を目指し、GTIN コードを中心に据えた「医薬品コードマスタ」の基本モデルを構築したことである。具体的には、一つの医薬品を軸として、GTIN コード（元梱包装単位、販売包装単位、調剤包装単位）と、医療現場で主に使用される YJ コード、レセプト電算処理コード等を統合・紐づけたデータベースとして構築した。

F. 健康危険情報

なし

G. 研究発表

1. 論文発表

なし

2. 学会発表

なし

H. 知的財産権の出願・登録状況

（予定を含む。）

1. 特許取得

なし

2. 実用新案特許

なし

3. その他

なし

資料 1-1. 医薬品コードマスタ「ア」の一部

アーウィナーゼ筋注用 10000
 アーチスト錠 1. 25mg
 アーチスト錠 10mg
 アーチスト錠 2. 5mg
 アーチスト錠 20mg
 アーチメント錠 100mg
 アーテン散 1%
 アーテン錠 (2mg)
 アートセレブ脳脊髄手術用洗浄灌流液
 アービタックス注射液 500mg
 アーリーダ錠 60mg
 アイオピジンUD点眼液 1%
 アイクルシグ錠 15mg
 アイザベイ硝子体内注射液 20mg/mL
 アイセントレス錠 400mg
 アイセントレス錠 600mg
 アイソボリン点滴静注用 100mg
 アイソボリン点滴静注用 25mg
 アイドロイチン 1%点眼液
 アイドロイチン 3%点眼液
 アイトロール錠 10mg
 アイトロール錠 20mg
 アイピーディカプセル 100
 アイピーディカプセル 50
 アイピーディドライシロップ 5%
 アイファガン点眼液 0. 1%
 アイベータ配合点眼液
 アイマービー点滴静注 1200mg
 アイミクス配合錠HD
 アイミクス配合錠LD
 アイモビーグ皮下注 70mgペン
 アイラミド配合懸濁性点眼液
 アイリーア 8mg 硝子体内注射液 114. 3mg/mL
 アイリーア 8mg 硝子体内注射用キット 114. 3mg/mL
 アイリーア硝子体内注射液 40mg/mL
 アイリーア硝子体内注射用キット 40mg/mL
 アウィクリ注 フレックスタッチ 総量 300単位
 アウィクリ注 フレックスタッチ 総量 700単位
 アウドラザイム点滴静注液 2. 9mg

アガルシダーゼ ベータBS点滴静注 35mg「JCR」
 アガルシダーゼ ベータBS点滴静注 5mg「JCR」
 アカルボース錠 100mg「NIG」
 アカルボース錠 100mg「サワイ」
 アカルボース錠 50mg「NIG」
 アカルボース錠 50mg「サワイ」
 アキネトン細粒 1%
 アキネトン錠 1mg
 アキネトン注射液 5mg
 アキシャルックス点滴静注 250mg
 アキュミン静注
 アキョウダイコーM
 アクアチムクリーム 1%
 アクアチムローション 1%
 アクアチム軟膏 1%
 アクセノン末
 アクタリット錠 100mg「TOA」
 アクタリット錠 100mg「サワイ」
 アクチット輸液
 アクチバシン注 1200万
 アクチバシン注 2400万
 アクチバシン注 600万
 アクテムラ点滴静注用 200mg
 アクテムラ点滴静注用 400mg
 アクテムラ点滴静注用 80mg
 アクテムラ皮下注 162mg オートインジェクター
 アクテムラ皮下注 162mg シリンジ
 アクトシン注射用 300mg
 アクトシン軟膏 3%
 アクトスOD錠 15
 アクトスOD錠 30
 アクトス錠 15
 アクトス錠 30
 アクトネル錠 17. 5mg
 アクトネル錠 2. 5mg
 アクトネル錠 75mg
 アクトヒブ
 アクブラ静注用 100mg
 アクブラ静注用 10mg
 アクブラ静注用 50mg

アクマルト輸液
 アクメインD輸液
 アクラシノン注射用 20mg
 アクリノール・チンク油「ヨシダ」
 アグリリンカプセル 0. 5mg
 アクロマイシンVカプセル 250mg
 アクロマイシンVカプセル 50mg
 アクロマイシントローチ 15mg
 アクロマイシン軟膏 3%
 アクロマイシン末
 アコアラン静注用 1800
 アコアラン静注用 600
 アコニップパップ 70mg
 アコニンサン錠
 アコファイド錠 100mg
 アザクタム注射用 0. 5g
 アザクタム注射用 1g
 アサコール錠 400mg
 アザシチジン注射用 100mg「NK」
 アザシチジン注射用 100mg「オーハラ」
 アザシチジン注射用 100mg「サワイ」
 アザシチジン注射用 150mg「NK」
 アザシチジン注射用 150mg「オーハラ」
 アザニン錠 50mg
 アザルフィジンEN錠 250mg
 アザルフィジンEN錠 500mg
 アシアロシンチ注
 アシクロビルDS 80%「NK」
 アシクロビルDS 80%「サワイ」
 アシクロビルクリーム 5%「ラクール」
 アシクロビルシロップ 8%「タカタ」
 アシクロビル眼軟膏 3%「ニッター」
 アシクロビル眼軟膏 3%「日点」
 アシクロビル錠 200mg「CH」
 アシクロビル錠 200mg「サワイ」
 アシクロビル錠 200mg「トーフ」
 アシクロビル錠 400mg「CH」
 アシクロビル錠 400mg「サワイ」
 アシクロビル錠 400mg「トーフ」
 アシクロビル点滴静注 250mg「MEEK」

アシクロビル点滴静注液 250mg 「トーワ」
アシクロビル点滴静注液 250mg 「日医工」
アシクロビル点滴静注液 250mg バッグ 100mL 「アイロム」
アシクロビル点滴静注用 250mg 「NIG」
アシクロビル点滴静注用 250mg 「サワイ」
アシクロビル内服ゼリー 200mg 「日医工」
アシクロビル内服ゼリー 800mg 「日医工」
アシクロビル軟膏 5% 「NIG」
アシクロビル軟膏 5% 「テバ」
アシクロビル軟膏 5% 「トーワ」
アシクロビル軟膏 5% 「ラクール」
アシクロビル顆粒 40% 「CH」
アシクロビル顆粒 40% 「CHOS」
アシクロビル顆粒 40% 「サワイ」
アシクロビル顆粒 40% 「タカタ」
アシクロビル顆粒 40% 「テバ」
アシクロビル顆粒 40% 「トーワ」
アシクロビル顆粒 40% 「日医工」
アシクロビン点滴静注 250mg
アシクロビン顆粒 40%
アジスロマイシン細粒小児用 10% 「トーワ」
アジスロマイシン小児用細粒 10% 「タカタ」
アジスロマイシン小児用錠 100mg 「タカタ」
アジスロマイシン錠 250mg 「DSEP」
アジスロマイシン錠 250mg 「サワイ」
アジスロマイシン錠 250mg 「タカタ」
アジスロマイシン錠 250mg 「トーワ」
アジスロマイシン錠 500mg 「トーワ」
アシテアダニ舌下錠 100単位 (IR)
アシテアダニ舌下錠 300単位 (IR)
アシノン錠 150mg
アシノン錠 75mg
アジマイシン点眼液 1%
アジャストAコーワ錠 40mg
アジョビ皮下注 225mg オートインジェクター
アジョビ皮下注 225mg シリンジ
アジルサルタンOD錠 10mg 「DSEP」
アジルサルタンOD錠 10mg 「ケミファ」
アジルサルタンOD錠 10mg 「サワイ」
アジルサルタンOD錠 10mg 「フェルゼン」
アジルサルタンOD錠 10mg 「杏林」

アジルサルタンOD錠 10mg 「日新」
アジルサルタンOD錠 10mg 「明治」
アジルサルタンOD錠 20mg 「DSEP」
アジルサルタンOD錠 20mg 「ケミファ」
アジルサルタンOD錠 20mg 「サワイ」
アジルサルタンOD錠 20mg 「フェルゼン」
アジルサルタンOD錠 20mg 「杏林」
アジルサルタンOD錠 20mg 「日新」
アジルサルタンOD錠 20mg 「明治」
アジルサルタンOD錠 40mg 「DSEP」
アジルサルタンOD錠 40mg 「ケミファ」
アジルサルタンOD錠 40mg 「サワイ」
アジルサルタンOD錠 40mg 「フェルゼン」
アジルサルタンOD錠 40mg 「杏林」
アジルサルタンOD錠 40mg 「日新」

資料 1-2. 構築した医薬品コードマスタ (一部)

販売名	規格	包装形態	総数量	総数量単位	薬剤区分	YJコード	レセ電コード1	レセ電コード2	調剤包装単位コード	販売包装単位コード	元梱包単位コード
アーウィナー錠注用 10000	10,000単位1瓶	注射剤	1瓶	注射薬	4291464E1027	622930501			4987407500004	149874073000007	249874073000004
アーチスト錠1,25mg	1,25mg1錠	PTP	100錠	内用薬	2149032F3024	610462039			4987081700226	14987081156174	24987081156171
アーチスト錠10mg	10mg1錠	PTP	100錠	内用薬	2149032F1021	612140702	672140702		4987081700349	14987081202772	24987081202779
アーチスト錠10mg	10mg1錠	PTP	420錠	内用薬	2149032F1021	612140702	672140702		4987081700363	14987081202918	24987081202915
アーチスト錠10mg	10mg1錠	PTP	500錠	内用薬	2149032F1021	612140702	672140702		4987081700349	14987081224316	24987081224313
アーチスト錠10mg	10mg1錠	バラ	500錠	内用薬	2149032F1021	612140702	672140702		4987081700387	14987081224934	24987081224931
アーチスト錠2,5mg	2,5mg1錠	PTP	100錠	内用薬	2149032F4020	610462040	670462040		4987081700264	14987081160270	24987081160277
アーチスト錠2,5mg	2,5mg1錠	PTP	500錠	内用薬	2149032F4020	610462040	670462040		4987081700264	14987081161024	24987081161021
アーチスト錠2,5mg	2,5mg1錠	PTP	420錠	内用薬	2149032F4020	610462040	670462040		4987081700288	14987081162564	24987081162561
アーチスト錠2,5mg	2,5mg1錠	バラ	500錠	内用薬	2149032F4020	610462040	670462040		4987081700301	14987081163004	24987081163001
アーチスト錠20mg	20mg1錠	PTP	100錠	内用薬	2149032F2028	612140703	672140703		4987081700424	14987081001634	24987081001631
アーチメント錠100mg	100mg1錠	PTP	500錠	内用薬	3999003F1017	610461256				14987407100713	
アーテン散1%	1%1g	バラ	100g	内用薬	1169002B1078	610454002			4987114554895	14987114554809	24987114554806
アーテン散1%	1%1g	バラ	500g	内用薬	1169002B1078	610454002			4987114554994	14987114554908	24987114554905
アーテン散1%	1%1g	バラ	100g	内用薬	1169002B1078	610454002				14987123002216	
アーテン散1%	1%1g	バラ	500g	内用薬	1169002B1078	610454002				14987123002223	
アーテン錠(2mg)	2mg1錠	PTP	1000錠	内用薬	1169001F1024	611240415			4987114554598	14987114554502	24987114554509
アーテン錠(2mg)	2mg1錠	バラ	100錠	内用薬	1169001F1024	611240415			4987114554697	14987114554601	24987114554608
アーテン錠(2mg)	2mg1錠	バラ	1000錠	内用薬	1169001F1024	611240415			4987114554796	14987114554700	24987114554707
アーテン錠(2mg)	2mg1錠	バラ	100錠	内用薬	1169001F1024	611240415				14987123002131	
アーテン錠(2mg)	2mg1錠	PTP	1000錠	内用薬	1169001F1024	611240415				14987123002148	
アーテン錠(2mg)	2mg1錠	バラ	1000錠	内用薬	1169001F1024	611240415				14987123002155	
アトセレブ脳脊髄手術用洗浄灌流液	500mL1キット	注射剤	20キット	注射薬	3399500G1025	620006785			4987035221319	14987035221309	24987035221306
アビタックス注射液500mg	500mg100mL1瓶	注射剤	1瓶	注射薬	4291415A2028	629926601			4987496350023	14987496350037	
アブリーダ錠60mg	60mg1錠	PTP	56錠	内用薬	4291059F1029	622676901			4987173131075	14987173065063	24987173065060
アブリーダ錠60mg	60mg1錠	PTP	56錠	内用薬	4291059F1029	622676901			4987672046207	14987672580463	24987672580460
アブリーダ錠60mg	60mg1錠	PTP	56錠	内用薬	4291059F1029	622676901			4987672697225	14987672196978	
アイオビジンUD点眼液1%	1%0.1mL1個	包装小	10個	外用薬	1319737Q1038	620005244			4987909121707	14987909121711	24987909121718
アイオビジンUD点眼液1%	1%0.1mL1個	包装小	10個	外用薬	1319737Q1038	620005244			4987443374638	14987443374581	
アイオビジンUD点眼液1%	1%0.1mL1個	包装小	10個	外用薬	1319737Q1038	620005244			4987483006216	14987483006220	
アイクルシグ錠15mg	15mg1錠	バラ	14錠	内用薬	4291048F1020	622483401			4987035099451	14987035099410	24987035099417
アイクルシグ錠15mg	15mg1錠	PTP	20錠	内用薬	4291048F1020	622483401			4987035107255	14987035107214	24987035107211
アイザベイ硝子体内注射液20mg/mL	2mg0.1mL1瓶	注射剤	1瓶	注射薬	1319409A1025	622995901			4987233746416	14987233108143	24987233108140
アイセントレス錠400mg	400mg1錠	バラ	60錠	内用薬	6250032F1026	620007815			4987185501033	14987185807149	
アイセントレス錠600mg	600mg1錠	バラ	60錠	内用薬	6250032F2022	622626001			4987185501903	14987185810095	
アイソポリン点滴静注用100mg	100mg1瓶	注射剤	5瓶	注射薬	3929407D2108	620007162			4987114552099	14987114552003	24987114552000
アイソポリン点滴静注用100mg	100mg1瓶	注射剤	5瓶	注射薬	3929407D2108	620007162			4987123506175	14987123148457	
アイソポリン点滴静注用25mg	25mg1瓶	注射剤	10瓶	注射薬	3929407D1160	620007161			4987114551993	14987114551907	24987114551904
アイソポリン点滴静注用25mg	25mg1瓶	注射剤	10瓶	注射薬	3929407D1160	620007161			4987123506168	14987123148440	
アイドロイチン1%点眼液	1%5mL1瓶	包装小	10瓶	外用薬	1319709Q3020	661310284			4987084000019	14987084100129	24987084100126
アイドロイチン3%点眼液	3%5mL1瓶	包装小	10瓶	外用薬	1319709Q4027	661310285			4987084000026	14987084100228	24987084100225
アイトロール錠10mg	10mg1錠	PTP	100錠	内用薬	2171023F1023	612170716	672170716		4987142999712	14987142291110	24987142291117
アイトロール錠10mg	10mg1錠	PTP	1000錠	内用薬	2171023F1023	612170716	672170716		4987142999712	14987142291127	24987142291124
アイトロール錠10mg	10mg1錠	バラ	1000錠	内用薬	2171023F1023	612170716	672170716		4987142999705	14987142291134	24987142291131
アイトロール錠10mg	10mg1錠	バラ	1000錠	内用薬	2171023F1023	612170716	672170716		4987233740285	14987233041396	24987233041393
アイトロール錠10mg	10mg1錠	PTP	100錠	内用薬	2171023F1023	612170716	672170716		4987233740278	14987233041402	24987233041409
アイトロール錠10mg	10mg1錠	PTP	1000錠	内用薬	2171023F1023	612170716	672170716		4987233740278	14987233041549	24987233041546
アイトロール錠20mg	20mg1錠	PTP	100錠	内用薬	2171023F2020	612170717	672170717		4987142999699	14987142291219	24987142291216
アイトロール錠20mg	20mg1錠	PTP	1000錠	内用薬	2171023F2020	612170717	672170717		4987142999699	14987142291226	24987142291223
アイトロール錠20mg	20mg1錠	バラ	1000錠	内用薬	2171023F2020	612170717	672170717		4987142999682	14987142291233	24987142291230
アイトロール錠20mg	20mg1錠	PTP	1400錠	内用薬	2171023F2020	612170717	672170717		4987142999675	14987142291247	24987142291244
アイトロール錠20mg	20mg1錠	PTP	100錠	内用薬	2171023F2020	612170717	672170717		4987233740292	14987233041419	24987233041416
アイトロール錠20mg	20mg1錠	PTP	1000錠	内用薬	2171023F2020	612170717	672170717		4987233740292	14987233041426	24987233041423
アイトロール錠20mg	20mg1錠	バラ	1000錠	内用薬	2171023F2020	612170717	672170717		4987233740308	14987233041433	24987233041430
アイトロール錠20mg	20mg1錠	PTP	1400錠	内用薬	2171023F2020	612170717	672170717		4987233740315	14987233041457	24987233041454

販売名	規格	包装形態	総数量	総数量単位	薬剤区分	YJコード	レセコード1	レセコード2	調剤包装単位コード	販売包装単位コード	元価包装単位コード
アイビーディカプセル100	100mg1カプセル	PTP	500	カプセル	内用薬	4490016M2020	610407002		4987117110050	14987117110019	24987117110016
アイビーディカプセル100	100mg1カプセル	PTP	100	カプセル	内用薬	4490016M2020	610407002		4987117110050	14987117110026	24987117110023
アイビーディカプセル100	100mg1カプセル	PTP	630	カプセル	内用薬	4490016M2020	610407002		4987117110067	14987117110033	24987117110030
アイビーディカプセル100	100mg1カプセル	PTP	3000	カプセル	内用薬	4490016M2020	610407002		4987117110050	14987117110040	24987117110047
アイビーディカプセル50	50mg1カプセル	PTP	100	カプセル	内用薬	4490016M1023	610407001		4987117110135	14987117110125	24987117110122
アイビーデイドライシロップ5%	5%1g	分包	42	g	内用薬	4490016R1020	610451011		4987117110258	14987117110217	24987117110214
アイビーデイドライシロップ5%	5%1g	分包	84	g	内用薬	4490016R1020	610451011		4987117110265	14987117110224	24987117110221
アイビーデイドライシロップ5%	5%1g	バラ	100	g	内用薬	4490016R1020	610451011		4987117110272	14987117110231	24987117110238
アイビーデイドライシロップ5%	5%1g	バラ	500	g	内用薬	4490016R1020	610451011		4987117110289	14987117110248	24987117110245
アイファガン点眼液0.1%	0.1%1mL	包装小	25	mL	外用薬	1319761Q1023	622150001	672150001	4987123510059	14987123154649	
アイファガン点眼液0.1%	0.1%1mL	包装小	50	mL	外用薬	1319761Q1023	622150001	672150001	4987123510059	14987123154656	
アイベータ配合点眼液	1mL	包装小	25	mL	外用薬	1319824Q1020	622698001		4987123514569	14987123161968	24987123161965
アイベータ配合点眼液	1mL	包装小	50	mL	外用薬	1319824Q1020	622698001		4987123514569	14987123161975	24987123161972
アイマービー点滴静注1200mg	1,200mg6,5mL1瓶	注射剤	1	瓶	注射薬	6399434A2023	629937101		4987672485143	14987672724850	24987672724857
アイミクス配合錠HD	1錠	PTP	100	錠	内用薬	2149118F2026	622199301	672199301	4987087040166	14987087040095	24987087040092
アイミクス配合錠HD	1錠	PTP	500	錠	内用薬	2149118F2026	622199301	672199301	4987087040166	14987087040101	24987087040108
アイミクス配合錠HD	1錠	PTP	700	錠	内用薬	2149118F2026	622199301	672199301	4987087040173	14987087040118	24987087040115
アイミクス配合錠HD	1錠	バラ	500	錠	内用薬	2149118F2026	622199301	672199301	4987087040180	14987087040125	24987087040122
アイミクス配合錠HD	1錠	バラ	500	錠	内用薬	2149118F2026	622199301	672199301	4987116562591	14987116140123	24987116140120
アイミクス配合錠HD	1錠	PTP	100	錠	内用薬	2149118F2026	622199301	672199301	4987116562607	14987116140130	24987116140137
アイミクス配合錠HD	1錠	PTP	500	錠	内用薬	2149118F2026	622199301	672199301	4987116562607	14987116140147	24987116140144
アイミクス配合錠HD	1錠	PTP	700	錠	内用薬	2149118F2026	622199301	672199301	4987116562614	14987116140154	24987116140151
アイミクス配合錠LD	1錠	PTP	100	錠	内用薬	2149118F1020	622199201	672199201	4987087040135	14987087040057	24987087040054
アイミクス配合錠LD	1錠	PTP	500	錠	内用薬	2149118F1020	622199201	672199201	4987087040135	14987087040064	24987087040061
アイミクス配合錠LD	1錠	PTP	700	錠	内用薬	2149118F1020	622199201	672199201	4987087040142	14987087040071	24987087040078
アイミクス配合錠LD	1錠	バラ	500	錠	内用薬	2149118F1020	622199201	672199201	4987087040159	14987087040088	24987087040085
アイミクス配合錠LD	1錠	バラ	500	錠	内用薬	2149118F1020	622199201	672199201	4987116562560	14987116140086	24987116140083
アイミクス配合錠LD	1錠	PTP	100	錠	内用薬	2149118F1020	622199201	672199201	4987116562577	14987116140093	24987116140090
アイミクス配合錠LD	1錠	PTP	500	錠	内用薬	2149118F1020	622199201	672199201	4987116562577	14987116140109	24987116140106
アイミクス配合錠LD	1錠	PTP	700	錠	内用薬	2149118F1020	622199201	672199201	4987116562584	14987116140116	24987116140113
アイモビーグ皮下注70mgペン	70mg1mL1キット	注射剤	1	キット	注射薬	1190406G1029	629915601		4987947000057	14987947000061	24987947000068
アイラミド配合懸濁性点眼液	1mL	包装小	25	mL	外用薬	1319825Q1025	622795101		4987123564588	14987123000946	
アイラミド配合懸濁性点眼液	1mL	包装小	50	mL	外用薬	1319825Q1025	622795101		4987123564588	14987123000953	
アイリーア8mg硝子体内注射剤114,3mg/mL	8mg0,07mL1瓶	注射剤	1	瓶	注射薬	1319405A2023	629928401		4987084010643	14987084319774	24987084319771
アイリーア8mg硝子体内注射用キット114,3mg/mL	8mg0,07mL1筒	注射剤	1	筒	注射薬	1319405G2026	629933901		4987084010650	14987084320541	24987084320548
アイリーア硝子体内注射液40mg/mL	2mg0,05mL1瓶	注射剤	1	瓶	注射薬	1319405A1027	622199401		4987084010285	14987084200904	24987084200901
アイリーア硝子体内注射用キット40mg/mL	2mg0,05mL1筒	注射剤	1	筒	注射薬	1319405G1020	629906401		4987084010292	14987084200911	24987084200918
アウクリ注フレックスタッチ総量300単位	300単位1キット	注射剤	2	キット	注射薬	2492424G1022	629932001		4987616004867	14987616004871	24987616004878
アウクリ注フレックスタッチ総量700単位	700単位1キット	注射剤	2	キット	注射薬	2492424G2029	629938201		4987616004881	14987616004895	24987616004892
アウドラザイム点滴静注液2,9mg	2,9mg5mL1瓶	注射剤	1	瓶	注射薬	3959411A1020	620004418		4987199600678	14987199100342	
アウドラザイム点滴静注液2,9mg	2,9mg5mL1瓶	注射剤	1	瓶	注射薬	3959411A1020	620004418		4987628104111	14987628104019	
アガルシダーゼベータBS点滴静注35mg「JCR」	35mg1瓶	注射剤	1	瓶	注射薬	3959420A2025	622653701		4987116560436	14987116530443	24987116530440
アガルシダーゼベータBS点滴静注35mg「JCR」	35mg1瓶	注射剤	1	瓶	注射薬	3959420A2025	622653701		4987464500443	14987464500433	
アガルシダーゼベータBS点滴静注5mg「JCR」	5mg1瓶	注射剤	1	瓶	注射薬	3959420A1029	622653601		4987116560429	14987116530436	24987116530433
アガルシダーゼベータBS点滴静注5mg「JCR」	5mg1瓶	注射剤	1	瓶	注射薬	3959420A1029	622653601		4987464500429	14987464500419	
アカルボース錠100mg「NIG」	100mg1錠	PTP	100	錠	内用薬	3969003F2146	621785003		4987123569019	14987123874714	24987123874711
アカルボース錠100mg「NIG」	100mg1錠	PTP	500	錠	内用薬	3969003F2146	621785003		4987123569019	14987123874721	24987123874728
アカルボース錠100mg「NIG」	100mg1錠	PTP	100	錠	内用薬	3969003F2146	621785003		4987376712583	14987376712542	24987376712549
アカルボース錠100mg「NIG」	100mg1錠	PTP	500	錠	内用薬	3969003F2146	621785003		4987376712583	14987376712559	24987376712556
アカルボース錠100mg「サワイ」	100mg1錠	PTP	100	錠	内用薬	3969003F2090	621958801		4987080994275	14987080551017	24987080551014
アカルボース錠100mg「サワイ」	100mg1錠	PTP	500	錠	内用薬	3969003F2090	621958801		4987080994275	14987080551024	24987080551021
アカルボース錠100mg「サワイ」	100mg1錠	PTP	210	錠	内用薬	3969003F2090	621958801		4987080994268	14987080551079	24987080551076
アカルボース錠50mg「NIG」	50mg1錠	PTP	100	錠	内用薬	3969003F1140	621784903		4987123569002	14987123874738	24987123874735
アカルボース錠50mg「NIG」	50mg1錠	PTP	500	錠	内用薬	3969003F1140	621784903		4987123569002	14987123874745	24987123874742
アカルボース錠50mg「NIG」	50mg1錠	PTP	100	錠	内用薬	3969003F1140	621784903		4987376712484	14987376712443	24987376712440
アカルボース錠50mg「NIG」	50mg1錠	PTP	500	錠	内用薬	3969003F1140	621784903		4987376712484	14987376712450	24987376712457
アカルボース錠50mg「サワイ」	50mg1錠	PTP	100	錠	内用薬	3969003F1093	621958701		4987080994305	14987080550010	24987080550017
アカルボース錠50mg「サワイ」	50mg1錠	PTP	500	錠	内用薬	3969003F1093	621958701		4987080994305	14987080550027	24987080550024
アカルボース錠50mg「サワイ」	50mg1錠	PTP	210	錠	内用薬	3969003F1093	621958701		4987080994282	14987080550072	24987080550079

販売名	規格	包装形態	総数量	総数量単位	薬剤区分	YJコード	レセ電コード1	レセ電コード2	調剤包装単位コード	販売包装単位コード	元梱包単位コード
アキネトン錠1%	1%1g	バラ	100	g	内用薬	1162001C1043	620004893		4987116563888	14987116060520	24987116060527
アキネトン錠1%	1%1g	バラ	500	g	内用薬	1162001C1043	620004893		4987116563895	14987116060629	24987116060626
アキネトン錠1mg	1mg1錠	PTP	100	錠	内用薬	1162001F1066	620004894		4987116562812	14987116063330	24987116063337
アキネトン錠1mg	1mg1錠	バラ	1000	錠	内用薬	1162001F1066	620004894		4987116562829	14987116063545	24987116063542
アキネトン錠1mg	1mg1錠	PTP	1000	錠	内用薬	1162001F1066	620004894		4987116562812	14987116063552	24987116063559
アキネトン錠1mg	1mg1錠	バラ	5000	錠	内用薬	1162001F1066	620004894		4987116562836	14987116063620	24987116063627
アキネトン注射液5mg	0.5%1mL1管	注射剤	10	管	注射薬	1162400A1059	620005147		4987116560054	14987116010808	24987116010805
アキネトン注射液5mg	0.5%1mL1管	注射剤	50	管	注射薬	1162400A1059	620005147		4987116560054	14987116011034	24987116011031
アキネトン注射液5mg	0.5%1mL1管	注射剤	30	管	注射薬	1162400A1059	620005147		4987116560054	14987116063927	24987116063924
アキラルックス点滴静注250mg	250mg50mL1瓶	注射剤	12	瓶	注射薬	4299406A1020	629911001		4987950001003	14987950001017	24987950001014
アキエミン静注	185MBq1瓶	注射剤	1	瓶	注射薬	4300455A1027	622884801		4987489902314	14987489902014	
アキエウダイコーM	10g	バラ	500	g	内用薬	5100001X1040	610421100		4987716211301	14987716211353	
アクアチムクリーム1%	1%1g	包装小	100	g	外用薬	2639700N1032	620005245	670005245	4987035018452	14987035018411	24987035018418
アクアチムクリーム1%	1%1g	調剤用	100	g	外用薬	2639700N1032	620005245	670005245	4987035018551	14987035018510	24987035018517
アクアチムローション1%	1%1mL	包装小	200	mL	外用薬	2639700Q1055	620005246	670005246	4987035018650	14987035018619	24987035018616
アクアチム軟膏1%	1%1g	包装小	100	g	外用薬	2639700M1029	620000348		4987035015550	14987035015519	24987035015516
アクアチム軟膏1%	1%1g	調剤用	100	g	外用薬	2639700M1029	620000348		4987035015659	14987035015618	24987035015615
アクセノン末	1g	バラ	100	g	内用薬	1132001A1035	610463003		4987116563901	14987116033913	24987116033910
アクタリット錠100mg「TOA」	100mg1錠	PTP	500	錠	内用薬	1149031F1014	622710400		4987123550154	14987123400302	
アクタリット錠100mg「TOA」	100mg1錠	PTP	100	錠	内用薬	1149031F1014	622710400		4987123550154	14987123400319	
アクタリット錠100mg「TOA」	100mg1錠	PTP	100	錠	内用薬	1149031F1014	622710400			14987821022608	
アクタリット錠100mg「TOA」	100mg1錠	PTP	500	錠	内用薬	1149031F1014	622710400			14987821022615	
アクタリット錠100mg「サワイ」	100mg1錠	PTP	100	錠	内用薬	1149031F1065	620003878		4987080989998	14987080572319	24987080572316
アクタリット錠100mg「サワイ」	100mg1錠	PTP	500	錠	内用薬	1149031F1065	620003878		4987080989998	14987080572326	24987080572323
アクテット輸液	500mL1袋	注射剤	20	袋	注射薬	3319550A5092	622572001		4987190850508	14987190109450	24987190109457
アクテット輸液	200mL1袋	注射剤	20	袋	注射薬	3319550A5092	622572001		4987197116027	14987197116123	24987197116120
アクテット輸液	500mL1袋	注射剤	20	袋	注射薬	3319550A5092	622572001		4987197116034	14987197116130	24987197116137
アクチバシン注1200万	1,200万国際単位1瓶(溶解液付)	注射剤	1	瓶	注射薬	3959402D2023	643950057		4987057532103	14987057236435	24987057236432
アクチバシン注2400万	2,400万国際単位1瓶(溶解液付)	注射剤	1	瓶	注射薬	3959402D3020	643950058		4987057532110	14987057236442	24987057236449
アクチバシン注600万	600万国際単位1瓶(溶解液付)	注射剤	1	瓶	注射薬	3959402D1027	643950056		4987057532097	14987057236428	24987057236425
アクテムラ点滴静注200mg	200mg10mL1瓶	注射剤	1	瓶	注射薬	6399421A1020	620006184		4987136550011	14987136118621	24987136118628
アクテムラ点滴静注400mg	400mg20mL1瓶	注射剤	1	瓶	注射薬	6399421A3022	620006805		4987136550622	14987136118614	24987136118611
アクテムラ点滴静注80mg	80mg4mL1瓶	注射剤	1	瓶	注射薬	6399421A2026	620006804		4987136550615	14987136118607	24987136118604
アクテムラ皮下注162mgオートインジェクター	162mg0.9mL1キット	注射剤	1	キット	注射薬	6399421G2029	622242301		4987136550738	14987136119406	24987136119403
アクテムラ皮下注162mgシリンジ	162mg0.9mL1筒	注射剤	1	筒	注射薬	6399421G1022	622242201		4987136550721	14987136119390	24987136119397
アクトシン注射用300mg	300mg1管(溶解液付)	注射剤	10	管	注射薬	2119405D1035	620007163		4987274129926	14987274129916	24987274129913
アクトシン軟膏3%	3%1g	包装小	30	g	外用薬	2699703M1039	620007553		4987213900685	14987213109108	24987213109105
アクトシン軟膏3%	3%1g	包装小	300	g	外用薬	2699703M1039	620007553		4987213900685	14987213109115	24987213109112
アクトシン軟膏3%	3%1g	調剤用	200	g	外用薬	2699703M1039	620007553		4987213900692	14987213109122	24987213109129
アクトシン軟膏3%	3%1g	調剤用	200	g	外用薬	2699703M1039	620007553		4987213900708	14987213109139	24987213109136
アクトスOD錠15	15mg1錠	PTP	100	錠	内用薬	3969007F3027	621990901		4987123508575	14987123148099	
アクトスOD錠15	15mg1錠	PTP	500	錠	内用薬	3969007F3027	621990901		4987123508575	14987123148105	
アクトスOD錠15	15mg1錠	PTP	420	錠	内用薬	3969007F3027	621990901		4987123508582	14987123148112	
アクトスOD錠30	30mg1錠	PTP	100	錠	内用薬	3969007F4023	621991001		4987123508636	14987123148129	
アクトスOD錠30	30mg1錠	PTP	500	錠	内用薬	3969007F4023	621991001		4987123508636	14987123148136	
アクトスOD錠30	30mg1錠	PTP	420	錠	内用薬	3969007F4023	621991001		4987123508643	14987123148143	
アクトス錠15	15mg1錠	PTP	100	錠	内用薬	3969007F1024	610432040		4987123500197	14987123136270	
アクトス錠15	15mg1錠	PTP	500	錠	内用薬	3969007F1024	610432040		4987123500197	14987123136287	
アクトス錠15	15mg1錠	バラ	500	錠	内用薬	3969007F1024	610432040		4987123500210	14987123137451	
アクトス錠15	15mg1錠	PTP	420	錠	内用薬	3969007F1024	610432040		4987123500203	14987123137468	
アクトス錠30	30mg1錠	PTP	100	錠	内用薬	3969007F2020	610432041		4987123500227	14987123136294	
アクトス錠30	30mg1錠	PTP	500	錠	内用薬	3969007F2020	610432041		4987123500227	14987123136300	
アクトス錠30	30mg1錠	バラ	500	錠	内用薬	3969007F2020	610432041		4987123500241	14987123136324	
アクトス錠30	30mg1錠	PTP	420	錠	内用薬	3969007F2020	610432041		4987123500234	14987123137475	
アクトネル錠17.5mg	17.5mg1錠	PTP	20	錠	内用薬	3999019F2022	620004865	670004865	4987028504139	14987028202100	24987028202107
アクトネル錠17.5mg	17.5mg1錠	PTP	100	錠	内用薬	3999019F2022	620004865	670004865	4987028504139	14987028202117	24987028202114
アクトネル錠17.5mg	17.5mg1錠	PTP	56	錠	内用薬	3999019F2022	620004865	670004865	4987028504146	14987028202131	24987028202138

医薬品コードマスタファイルデータベース

作業手順書

医薬品コードマスタファイルデータベースでは、個別医薬品コード(YJ コード)リスト、
レセプト電算用コード、GTIN コードを対象とした。

医薬品情報標準化推進協議会

2025 年 11 月 ver1.00

2025 年 12 月 ver1.02

2026 年 02 月 ver1.03

目 次

医薬品コードマスタファイルデータベース

1. データ仕様・仕様改訂履歴
2. 作業手順
 - 2-1. ファイルシートの作成
 - 2-1-1. ファイル項目の作成
 - ・マスタ作成処理：マスタ収載項目
 - 2-2. データの取得
 - 2-2-1. GTIN コードデータの取得
 - 2-2-2. 個別医薬品コード(YJ コード) リストデータの取得
 - 2-2-3. レセプト電算用コードデータの取得
 - 2-2-4. 取得したコードデータのクレンジング
3. ダウンロードしたデータの結合
 - 3-1. 個別医薬品コード(YJ コード) リストデータ ([GTIN]-[YJ])
 - 3-2. レセプト電算用コードデータ ([GTIN コード]-[レセ])
4. バリデーション
5. ファイルの保存
6. その他

1. データ仕様・仕様改訂履歴

データ仕様

No.	項目名	データ型	備 考
1	販売(商品)名	可変長文字列	商標名＋剤形＋規格
2	規格	可変長文字列	
3	包装形態	可変長文字列	PTP, SP, バラ
4	包装数量	可変長文字列	100, 500, 1000 等
5	包装数量単位	可変長文字列	錠、カプセル等
6	剤形区分	固定長文字列	内服、外用、注射
7	YJ コード	固定長文字列	個別医薬品コード YJ コードリストより取得
8	レセプト電算用コード1	固定長文字列	
9	レセプト電算用コード2	固定長文字列	選定療養
10	調剤包装単位コード	固定長文字列	GTIN
11	販売包装単位コード	固定長文字列	GTIN
12	元梱包単位コード	固定長文字列	GTIN

仕様改訂履歴等

Ver.	作成日時	変更点
1.00	2025/11/03	初版
1.01	2025/11/06	改訂
1.02	2025/12/21	エクセル作業用用の手順を記載

2. 作業手順

2-1. ファイルシートの作成

2-1-1. ファイル項目の作成

- ・新規エクセルにシートに GTIN(調剤包装単位コード(GTIN)、販売包装単位コード(GTIN)、元梱包単位コード(GTIN))、YJ コード(YJ コードリスト)、レセプト電算用コード 1、レセプト電算用コード 2(選)の項目(タイトル)を作成する

2-2. データの取得

2-2-1. GTIN コードの取得

- ・ GTIN(調剤包装単位コード(GTIN)、販売包装単位コード(GTIN)、元梱包単位コード(GTIN))をダウンロードする
- ・ 医薬品データベース (無料サイト)の使用 : MEDIS-DC のホームページより
URL : <http://medhot.medd.jp/>
仕様 : DLFileLayout.pdf
- ・ データをダウンロードする
 - 「全件 : 調剤包装単位・販売包装単位・元梱包単位コードファイル」
 - データを全てコピーしシート[GTIN]の各項目に貼り付ける

2-2-2. 個別医薬品コード(YJ コード) リストデータの取得

- ・ 個別医薬品コード(YJ コード) リストからファイルをダウンロードする

URL : <http://www.capstandard.jp/>

仕様 :

〈Shift-JIS 形式 CSV カンマ区切り形式ファイル(“”囲み)〉

項目	項目名称	データ型	内容
1	YJ コード	半角文字列	12 バイト固定
2	医薬品名	全角文字列	電子処方箋対応 YJ コード医薬品名と同一
3	会社名	全角文字列	製造販売承認を持つ 1 社を設定。 null は統一名収載医薬品の名称に該当することを指す
4	リスト登録年月日	半角文字列	null または YYYYMMDD、新規データの場合に追加
5	リスト除外年月日	半角文字列	null または YYYYMMDD、除外発生日の過去データに設定
6	変更区分(※)	全角文字列	“新規”“除外”“変更”の場合に設定、それ以外は null

※2025 年 1 月から

ファイル名 YJ-list*****.csv (*****は YYYYMM [西暦+月])

- データを全てコピーしシート「YJ コード」に貼り付ける

2-2-3. レセプト電算用コードデータの取得

- ・データをダウンロードする

URL : <https://shinryohoshu.mhlw.go.jp/shinryohoshu/downloadMenu/>

仕様 : <https://shinryohoshu.mhlw.go.jp/shinryohoshu/file/spec/R06rec1.pdf>

「医薬品マスタ」を押下し y.csv をダウンロード

→ データをすべてコピーしシート[レセ]に貼り付ける

→ 「基本漢字名称」に” (選)” を含む行を切り取りシート[レセ(選)]に貼り付ける

2-2-4. 取得したデータのクレンジング

本コードファイルデータベースでは以下についてクレンジングを行う。

- ・[GTIN]の「経過措置日」が前年までのものを削除する
- ・[GTIN]の「告示区分」が”非告示”, ”収載予定” の行を削除する
- ・[GTIN]の「基本漢字名称」から” (局)” ” (麻)” を削除する
- ・「レセプト電算用コード(選)」、「医薬品名称」から” (選)” を削除する

3. ダウンロードしたコードの結合

本コードマスタデータベースでは複数の医薬品コードデータを集約していることから、各データを一つのテーブルにまとめ、YJ コードマスタとして整理する。

3-1. 個別医薬品コード(YJ コード) リストデータ

- ・GTIN コード-YJ コード(YJ コードリストから取得した YJ コード)
- ・GTIN コードから取得した販売名と YJ コードの医薬品名とを突合する
 - 「YJ コード」を取得し項目「YJ コード 1」とする
- ・GTIN コードから取得した「告示名称」と[YJ]「医薬品名」とを突合する
 - 「YJ コード」を取得し項目「YJ コード 2」とする
 - 「YJ コード 1」がある場合は「YJ コード 1」を、#N/A の場合は「YJ コード 2」を「YJ コード」とする

3-2. レセプト電算用コードデータ

- ・GTIN コード レセ電コード
- ・GTIN コードから取得した販売名称と[レセ]「告示名称」とを突合する
 - 「レセ電コード」を取得し項目「レセ電コード 1-1」とする
- ・GTIN コードから取得した告示名称と[レセ]「告示名称」とを突合する
 - 「レセ電コード」を取得し項目「レセ電コード 1-2」とする
 - 「レセ電コード 1-1」がある場合は「レセ電コード 1-1」を、
#N/A の場合は「レセ電コード 1-2」を「レセ電コード 1」とする

- ・ GTIN コードから取得した「告示名称」と[レセ(選)]「告示名称」とを突合する
 - 「レセ電コード」を取得し項目「レセ電コード2」とする
 - 「レセ電コード1」が空白のものについて突合を確認し手作業で修正を行う
 - 突合できなかったレコードは削除する

4. バリデーション

- ・ 新規の医薬品について該当するメーカーWEB サイトにアクセスし内容を確認する
誤っている場合はデータの修正を行う

5. ファイルの保存 -----

- ・ [GTIN]を csv 形式で保存
 - ファイル名を” ○○_YYYYMMDD.csv” (YYYYMMDD は日付)とする
- ・ [GTIN]、[YJ]、[レセ]の各シートを作成する際に使用した各ファイルを同一フォルダに格納し、フォルダ名を” YYYYMMDD” (作業日付)とする

6. その他

本作業は本来 RDBMS を使用することが望ましいがオペレーションに配慮し Excel 作業用の手順を記載している。

2025 年 11 月 ver1.00

改訂内容：全体的な見直し

2025 年 12 月 ver1.02

改訂内容：

2026 年 02 月 ver1.03

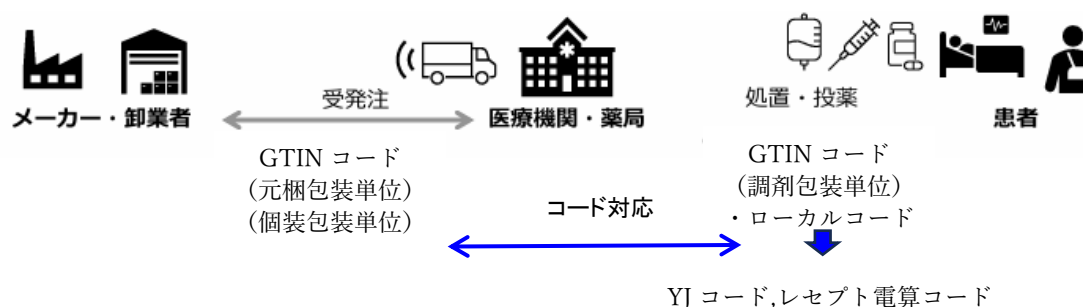
改訂内容：

【全体総括】

研究班では、GTIN コードを中心に病院における医薬品マスタ管理業務の効率化を図るため、医薬品コードマスタの構築を試みた。医薬品コードマスタは医療現場における医療安全の向上に展開できる。

医薬品のトレーサビリティを考えた場合、メーカー・卸業者から医療機関までは流通コードとして GTIN コードがある。但し、GTIN コードは医療機関の入口までであり、実際の医療現場ではローカルコードなど、インハウス型の医薬品コードが主流をなしている。そのため、流通コードであ

る GTIN を使用することは、関係者に対し多くの労力を要することとなっている。現在、製品データベース等の構築がすすんでいるものの、現時点では明確な仕様等は明らかになっていない。そこで、本研究では流通コードと院内コードとを対応するための医薬品コードマスタを構築した。さらに、現在稼働している薬剤部門システム等にも共通コードの対応が望まれる。医薬品コードマスタはマスタ担当者の負担軽減を図るだけでなく、処方データ等の二次利用時に研究者の負担軽減にも大いに役に立つ。



流通段階では GTIN (調剤包装単位) コードが必要である。しかし、医療現場では調剤包装単位コードでなく、医薬品 (薬名:・・・錠〇〇mg等) のコードの利用である。さらに、医薬品データの二次利用を考えた場合、YJ コードでの対応が医療現場では望ましい。そのため、GTIN と YJ 等との連携を図ることのできる体制 (コードマスタ) が望まれる。このコードマスタの構築は医薬品コードの関係性を明確にする

とともにマスタ担当者の業務効率化を図るとともに、医薬品の確認等、医療の安全にも貢献する。

医薬品コードマスタは各医療機関、薬局、ベンダーの工夫により、データの紐づけ等による利活用が期待される。さらに、今後の課題と考えるが、欧米等で運用されているデータベースとの整合性を視野に入れておく必要がある。