

HOPE SX-P/SX-J/SX-R患者病名標準コード化サービス

レセプト電算における病名に対する診療内容のチェックでは病名は極めて高い割合でコード化されている必要があります。レセプトチェックの精度を上げる為の“患者病名の標準コード化”の作業は避けて通れない手間ひまのかかる作業の1つです。システムで処理できるところはシステムに任せて、人の労力を必要な部分にだけ集中させることでこの問題を解決いたします。

この患者病名の標準化の作業を、わが社の長年培ってきた「データコンバートサービス」のノウハウを活かしながら、サービス開始後8年にわたる数多く(※1)の実績を踏まえ、さらに進化したサービスとしてご提供しています。 (※1)過去8年間で全国の2,000件以上の医療機関様で本サービスをご利用いただいています。

平成 22 年度実績 425 医療機関 平成 21 年度実績：399 医療機関、平成 20 年度：474 医療機関

1. サービス概要

HOPE/SX-P、SX-J、SX-R 上の患者病名データを、参考病名マスタで突合せて一致したものをコード化し、最終的に「**新病名マスタ**」と「**新患者病名データ**」として再構築します。

2. 対象マスタ

- ① 病名マスタ
- ② 患者病名マスタ

3. サービス形態

上記、①病名マスタ及び②患者病名マスタを弊社まで送付していただきます。弊社環境で、変換作業を実施し、変換済みデータを納品致します。標準納期は、データ受け取り後、2営業日後となります。



4. コード化率について

- ①コード化率の仕様目標としては、70%～95%を目標としています。(平均 85%前後を確保)しかしながら、診療科や、医療機関様並びにドクターの特徴により、コード化率は変動致します。つまり、傷病名の表現、言い回しが、参考病名マスタの病名と1字でも違うとコード化されません。
- ②ワープロ入力であるにしろ、もともとコード化された病名であれ、その行が「参考病名マスタ」の名称と完全一致しなければ、コード化はできないことになります。
- ③従って、本変換サービスは、コード化率を保証するものではありません。「参考病名マスタ」を元にコード化できるものはコード化し、コード化できないものは、ワープロ行として残すことになります。生成されるログリストにより、なぜコード化できなかったのかを調査することができます。
- ④コード化できなかった行は、ログリストとしてご提供いたしますので、このリストを元に手修正する時の補助リストとしてご使用下さい。
- ⑤コード化率を上げる仕組みもご提供しています。参考病名マスタと完全一致しないものがあつた場合、予め用意してある候補病名に置き換える機能です。この場合、候補病名置換えリストが出力されますので、最終的にその候補病名で良いかどうかは医療機関様に確認していただきます。候補病名置換えの例)「眩暈症」→「めまい症」、「虫刺され」→「刺虫症」、「(疑)」→「の疑い」等

お問合せは、



開発元
富士通パートナー

日本システム株式会社

医療福祉システム部

担当窓口：桜井



〒890-0056 鹿児島市荒田二丁目56番10号

TEL. 099-254-7200

FAX 099-253-8959

変換前の画面例

外来会計 #1
患者番号 1 富士通 太郎 昭和41年 9月15日生 43歳
診療日付 21.11.12
内科

病名情報 #1

No	病名	開始日	転帰	終了日	科	入外
* 1	高血圧	12.01.23				
* 2	自立神経失調症 高脂血症	12.02.08				
* 3	慢性胃炎	15.09.15				
* 4	胆嚢炎	18.12.16				
* 5	変形性膝関節症	20.10.24				
* 6	不眠症	20.11.11				
* 7	骨粗しょう症	20.12.04				
* 8	足関節捻挫	21.02.09	1	21.03.31		
* 9	扁桃腺炎	21.02.12				
*10	左下腿打撲	21.03.03	1	21.03.25		
*11	腎盂腎炎	21.04.17				
*12	咽頭炎 脱水症 胃腸炎	21.05.30				
*13	眩暈症	21.05.30				
*14	便秘症	21.08.10				
*15	胆石症	21.09.18				
*16	高尿酸血症(疑)	21.10.05	9			
*17	胆石症の疑い	21.11.01				
*18	糖尿病の疑い	21.11.12				

入力

* (アスカシク) 印は、ワープロ病名です。

変換後の画面例

「文字列変換テーブル」を使用することでコード化できます。

病名登録 #1
患者番号 1 富士通 太郎 昭和41年 9月15日生 43歳
診療日付 21.11.12

病名情報 #1

No	病名	開始日	転帰	終了日	科	入外
1	高血圧症	12.01.23				特
2	自律神経失調症 高脂血症	12.02.08				特
3	慢性胃炎	15.09.15				特
4	胆のう炎	18.12.16				
5	変形性膝関節症	20.10.24				
6	不眠症	20.11.11				
7	骨粗鬆症	20.12.04				
8	足関節捻挫	21.02.09	1	21.03.31		
9	扁桃炎	21.02.12				
10	左下腿打撲傷	21.03.03	1	21.03.25		
11	腎盂腎炎	21.04.17				
12	咽頭炎 脱水症 胃腸炎	21.05.30				
13	めまい症	21.05.30				
14	便秘症	21.08.10				
15	胆のう結石症	21.09.18				
16	高尿酸血症の疑い	21.10.05	9			
17	胆のう結石症の疑い	21.11.01				
18	糖尿病の疑い	21.11.12				特

入力

変換テーブルによるコード化

特定疾患フラグを自動セット!

変換前の画面例

主	No.	病名	開始日	転帰	終了日	特定	疑い	科	入外
<input checked="" type="checkbox"/>	1	慢性胃炎	19.06.19	1 治癒	19.06.26		<input type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>	2	骨粗鬆症	19.06.22				<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	3	急性細菌性腸炎	19.06.19	1 治癒	19.06.26		<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	4	逆流性食道炎	19.06.19	1 治癒	19.06.26		<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	5	腸閉塞疑	19.06.19	3 中止	19.06.19		<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	6	肝機能障害疑	19.06.19	3 中止	19.06.22		<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	7	貧血症疑	19.06.19	3 中止	19.06.22		<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	8	糖尿病	19.06.19	3 中止	19.06.26		<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	9	腹痛	19.06.19	1 治癒	19.06.26		<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	10	高脂血症の疑い	19.06.19	3 中止	19.06.20		<input checked="" type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	11	急性腹症	19.06.19				<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	12	骨粗鬆症による疼痛	19.06.22				<input type="checkbox"/>		

変換後の画面例

主	No.	病名	開始日	転帰	終了日	特定	疑い	科	入外
<input checked="" type="checkbox"/>	1	慢性胃炎	19.06.19	1 治癒	19.06.26	特定	<input type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>	2	骨粗鬆症	19.06.22				<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	3	急性細菌性腸炎	19.06.19	1 治癒	19.06.26		<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	4	逆流性食道炎	19.06.19	1 治癒	19.06.26		<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	5	イレウスの疑い	19.06.19	3 中止	19.06.19		<input checked="" type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	6	肝機能障害の疑い	19.06.19	3 中止	19.06.22		<input checked="" type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	7	貧血の疑い	19.06.19	3 中止	19.06.22		<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	8	糖尿病	19.06.19	3 中止	19.06.26	特定	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	9	腹痛症	19.06.19	1 治癒	19.06.26		<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	10	高脂血症の疑い	19.06.19	3 中止	19.06.20	特定	<input checked="" type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	11	急性腹症	19.06.19				<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	12	骨粗鬆症による疼痛	19.06.22				<input type="checkbox"/>		

斜体文字が、コード化できなかった行です

「疑いフラグ」をセットします

「特定疾患フラグ」を自動セットします。

患者病名標準コード化事例 (S X-R)

2011/8/26 改訂

変換前の画面例

病名情報												
転帰指定 <input type="checkbox"/> 継続 <input type="checkbox"/> 治癒 <input type="checkbox"/> 死亡 <input type="checkbox"/> 中止 <input type="checkbox"/> 転医 <input type="checkbox"/> 当月												
主 No.	病名	開始日	転帰	終了日	特定	疑い	科	入外	保険	主	レボト	加行
<input checked="" type="checkbox"/>	1 左下肢筋力低下	19.11.09				<input type="checkbox"/>	01 内科			1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2 左大腿骨骨折	19.11.09				<input type="checkbox"/>	01 内科			1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	3 高血圧症	19.11.09				<input type="checkbox"/>	01 内科				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	4 糖尿病	19.11.09				<input type="checkbox"/>	01 内科	2 入院			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	5 便秘症	19.11.09				<input type="checkbox"/>	01 内科				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	6 慢性胃炎	19.11.09				<input type="checkbox"/>	01 内科				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 アレルギー性結膜炎	20.04.23				<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 ドライアイ	20.04.23				<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	9 緑内障の疑い	20.04.23		20.04.30		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	10 遠視性乱視	20.10.08				<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	11 糖尿病網膜症	21.06.10				<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	12 両人工水晶体眼	21.06.10				<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

変換後の画面例

病名情報												
転帰指定 <input type="checkbox"/> 継続 <input type="checkbox"/> 治癒 <input type="checkbox"/> 死亡 <input type="checkbox"/> 中止 <input type="checkbox"/> 転医 <input type="checkbox"/> 当月												
主 No.	病名	開始日	転帰	終了日	特定	疑い	科	入外	保険	主	レボト	加行
<input checked="" type="checkbox"/>	1 左下肢筋力低下	19.11.09				<input type="checkbox"/>	01 内科			1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2 左大腿骨骨折	19.11.09				<input type="checkbox"/>	01 内科			1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	3 高血圧症	19.11.09			1 特定	<input type="checkbox"/>	01 内科				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	4 糖尿病	19.11.09			1 特定	<input type="checkbox"/>	01 内科	2 入院			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	5 便秘症	19.11.09				<input type="checkbox"/>	01 内科				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	6 慢性胃炎	19.11.09			1 特定	<input type="checkbox"/>	01 内科				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 アレルギー性結膜炎	20.04.23				<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 ドライアイ	20.04.23				<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	9 緑内障の疑い	20.04.23		20.04.30		<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	10 遠視性乱視	20.10.08				<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	11 糖尿病網膜症	21.06.10			1 特定	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	12 両人工水晶体眼	21.06.10				<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

斜体文字が、コード化できなかった行です

「特定疾患フラグ」を自動セットします。

「疑いフラグ」をセットします

患者病名標準化 機能一覧

2011.08.26 現在

日本システム株式会社

医療福祉ソリューション本部

医療福祉システム部

	機 能	補足事項	SX-P	SX-J	SX-R
1 .	コード化率の向上 (その1) 「眩暈症」 「めまい症」 「(疑) 疑い」 「の疑い」 など	標準変換テーブルを採用 過去の履歴を蓄積 医療機関個別の変換テーブルの組み込みも可能			
2 .	コード化率の向上 (その2) 旧字体 新字体 「拇」 「母」 「頸」 「頸」 など	第1水準、第2水準、拡張漢字などの変換を行う			
3 .	コード化の精度の調整について 「骨折(右手)」 「右手骨折」 など “コード化重視” モードの選択が可能	変換テーブルの使い分けを選択 「標準テーブル」、「基本テーブル」の選択が可能 「コード化重視」や「完全一致」などの各モードが選択可能			
4 .	特定疾患区分の自動セット 変換前に慢性疾患区分がセットされていなくてもコード化後には病名マスタの慢性区分を再セットする機能	コード化されたマスタの特定疾患区分を患者病名行に再セット			
5 .	「疑い」コードを「疑い」フラグへ変換する	SX-J、SX-Rのみの機能です。	×		
6 .	1行複数病名の分離(分解) 「急性胃炎、食道炎」 99.99.99 「急性胃炎」 99.99.99 「食道炎」 99.99.99	1行複数病名を1行1病名に分離する。但しSX-J、SX-Rのみの機能です。 ワープロ行は対象外	×		
7 .	旧略称の移行 HOPEで運用している状態での病名標準化では略称移行することで操作性を継続	可能な限り旧略称を新しい病名マスタの略称に移行致します。(病名の一致するもののみ)			
8 .	医療機関個別の病名コードをコード化	参考病名マスタに無いが、医療機関の個別病名をコード化し、ワープロ病名にならないようにする。			

仕様及び機能は、予告なく変更される場合があります。