

*厚生労働省標準規格*  
**看護実践用語標準マスター**



一般財団法人医療情報システム開発センター  
岡 峯 栄 子

## 第21回日本医療情報学会春季学術大会COI開示

演題名:看護実践用語標準マスターとは

演者名:岡 峯 栄 子

私が発表する今回の演題について開示すべきCOIはありません

- ・看護実践用語標準マスターの開発経緯
- ・看護実践用語標準マスターの概要
  - －看護行為(ケア)
  - －看護観察
- ・マスターの普及拡大に向けた取り組み
  - －BOM(アウトカムマスター)との連携
  - －今年度の取り組み

- ・看護実践用語標準マスターの開発経緯
- ・看護実践用語標準マスターの概要
  - －看護行為(ケア)
  - －看護観察
- ・マスターの普及拡大に向けた取り組み
  - －BOM(アウトカムマスター)との連携
  - －今年度の取り組み

2001年(平成13年度)12月 厚生労働省  
「保健医療情報分野における情報化に向けてのグランドデザイン」公表

診療情報の「用語・コード」の標準マスター(厚生労働省より開発受託)

病名、医薬品、歯科病名、臨床検査、看護用語、手術・処置、  
歯科手術処置、症状所見、画像検査、医療機器DB

看護用語の標準化検討分科会設置(委員長 水流聡子先生)

2014年4月 看護領域の標準化委員会設置(委員長 美代賢吾先生)

- ・メンテナンスWG(主査 水流聡子先生)
- ・普及推進WG(主査 瀬戸僚馬先生)

※2017年4月1日現在

2005年 看護実践用語標準マスター 公開  
看護行為テーブル, 看護観察テーブル

<原則 年1回12月リリース>

2016年2月 HELICS 医療情報標準化指針(HS024)

2016年3月 保健医療情報分野の標準規格(厚生労働省医政局長通知)

2005年 看護実践用語標準マスター **公開**  
 看護行為テーブル ver.1.0  
 看護観察テーブル 評価版

2006年 看護行為テーブル ver.2.0 **メンテナンス項目追加**  
 看護観察テーブル ver.1.0

2008年 看護観察テーブル ver.2.0 **検索分類の見直し**  
**看護必要度、CTCAE**

<各領域の用語の追加>

2015年 看護観察テーブル ver.2.7 **「観察名称2」の新設**  
**語順の入れ替え、短縮化**

2016年6月 単位テーブル ver.1.0 **公開**  
 観察結果テーブル ver.1.0  
 同義語テーブル ver.1.0

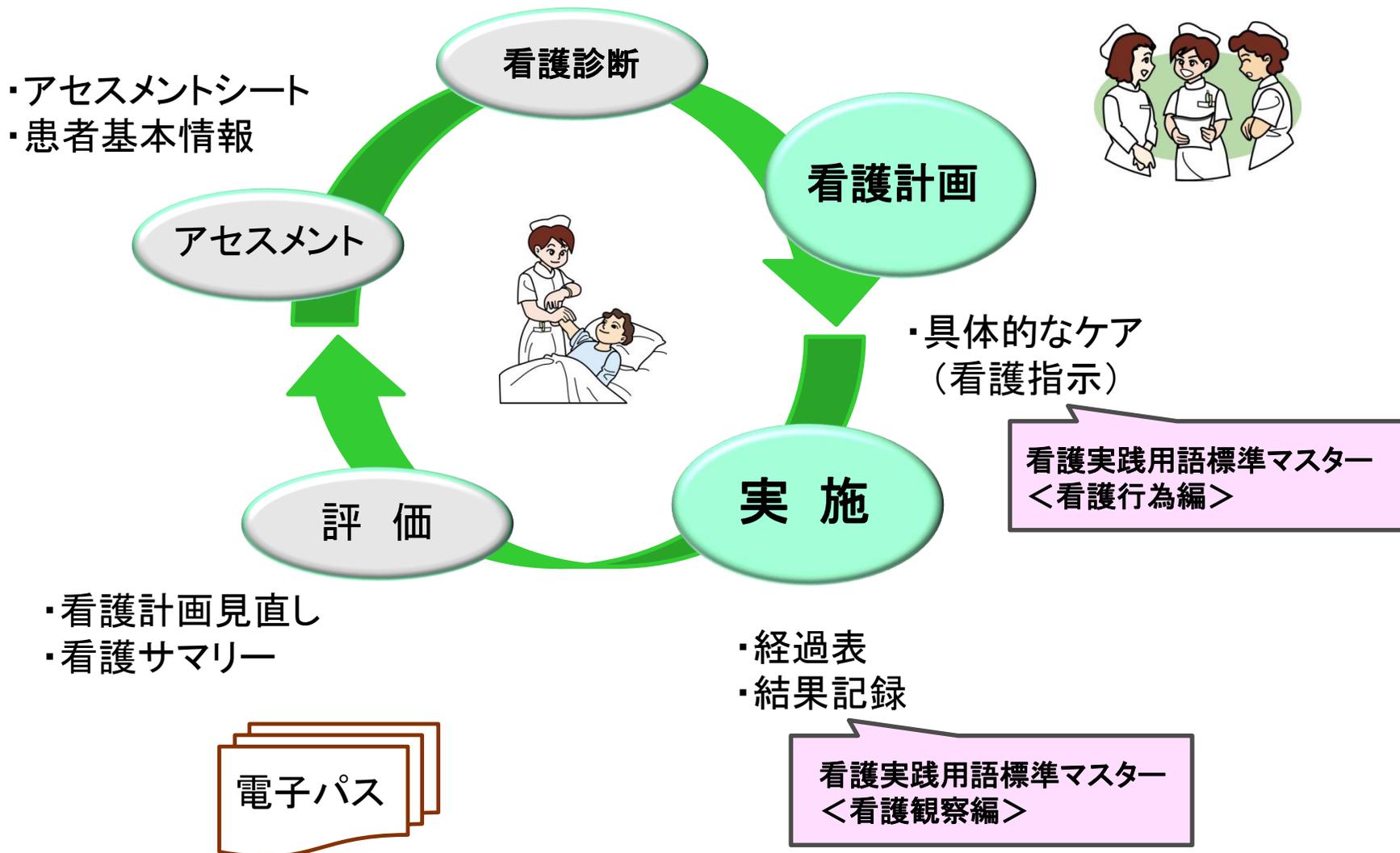
2017年3月 **看護実践用語標準マスター利活用セミナー開催**

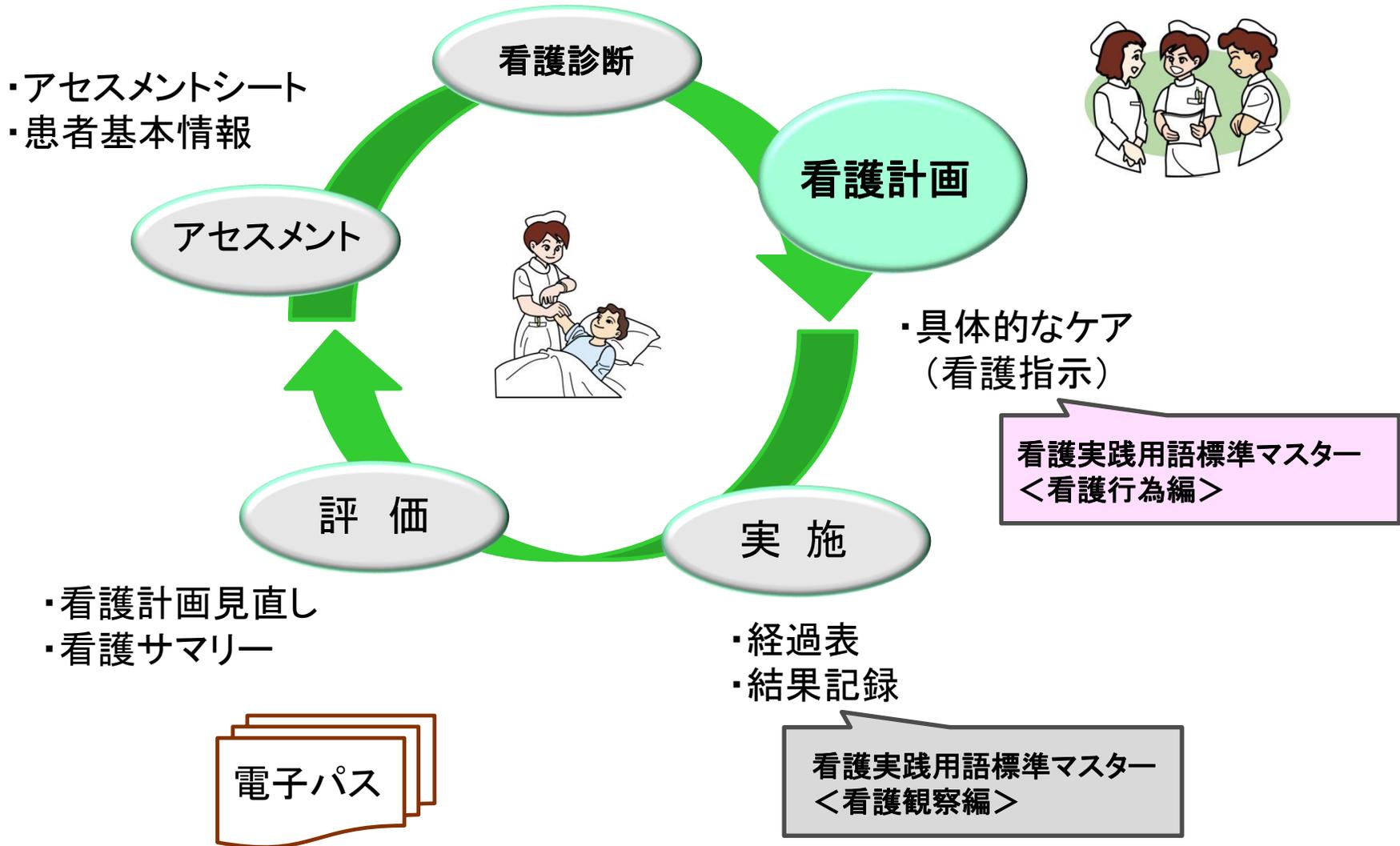
2012年 BOM ver.2.0 公開  
 観察用語が紐づけ

- ・看護実践用語標準マスターの開発経緯
- ・看護実践用語標準マスターの概要
  - －看護行為(ケア)
  - －看護観察
- ・マスターの普及拡大に向けた取り組み
  - －BOM(アウトカムマスター)との連携
  - －今年度の取り組み

- ◆ 看護実践現場で実際に使用されている用語を収集、整理した、看護業務における電子的記録に用いる用語集
- ◆ 電子経過表(温度板)、看護指示オーダー、クリニカルパス等のシステムにおいて、看護行為や観察結果を表示、選択入力するような場面で、当該画面を構成する表記内容として利用できる
- ◆ 看護行為編 : 看護計画の具体的なケア(看護行為)を表す用語が、階層化され、各用語に定義が併記された、構造化された看護ケアの用語集
- ◆ 看護観察編 : 観察項目を表す用語と、観察した結果を記録する際の表記の観察名称とその結果の用語集
- ◆ 収載用語数
  - ◇ 看護行為テーブル ver.3.1(2016.12.9) 2,909語  
基本看護実践標準用語／高度専門看護実践標準用語(助産・母性領域、在宅領域)
  - ◇ 看護観察テーブル ver.3.1(2016.12.9) 4,408語







## 基本的な用語、在宅領域、助産・母性領域の用語を収載

### <基本>

- ・日常生活ケア
- ・機器などの装着に伴うケア
- ・指導・教育
- ・家族支援
- ・組織間調整
- ・死者および遺族に対するケア

### <在宅>

- ・医療依存度が高い在宅ケア
- ・在宅療養体制確立支援
- ・安全・安心を確保するための支援

### <助産・母性>

- ・妊産褥婦のケア
- ・ハイリスク妊産褥婦のケア
- ・特殊ニーズを有する妊産褥婦のケア
- ・リプロダクティブヘルスケア

## 第1、第2、第3階層の用語に定義

第1階層：包括的分類

第2階層：目的別分類

第3階層：具体的な行為

第4階層：第3階層の行為を状況、方法に応じて分類

管理番号	第1階層 識別番号	第1階層 グループ 名称	第1階層 の定義	第2階層 識別番号	第2階層 グループ 名称	第2階層 の定義	第3階層 識別番号	第3階層 (記載例) 行為名称	第3階層 の定義	第4階層 識別番号	第4階層(記載例) 修飾語
12000635	A001	日常生活 ケア	患者の人間としての基本的ニーズを満たし、生命・生活・尊厳を維持するためのケア	B001	清潔ケア	洗浄等の物理的・化学的手法を用いて、皮膚および粘膜の清潔を保ち、血行促進・保湿を目的とするケア	C001	入浴	患者の状態に合わせて、頭や身体を洗い、さらに身体の清潔を保ち血行促進するために、湯船にかかることを介助するケア	D000	
12000001	A001			B001			C001			D001	全介助
12000002	A001			B001			C001			D002	部分介助
12000003	A001			B001			C001			D003	継続的観察
12000004	A001			B001			C001			D004	断続的観察
12001131	A001			B001			C001			D384	全介助(臥浴機器)
12001132	A001			B001			C001			D385	全介助(坐浴機器)
12001133	A001			B001			C001			D386	全介助(リフト)
12001134	A001			B001			C001			D387	全介助(訪問入浴)
12001135	A001			B001			C001			D388	全介助(簡易浴槽)

包括的分類

目的別分類

具体的な行為  
ケア名称

個別対応の用語群  
(付帯情報/選択肢)

<<記録例>>

入浴

全介助

⇒ 実施 ・ 未実施

第1階層		第2階層		第3階層	
A001	日常生活ケア	B001	清潔ケア	C001	入浴
A002	家族支援	B002	整容・更衣ケア	C002	シャワー浴
A003	指導・教育	B003	栄養・食事ケア	C003	沐浴
A004	組織間調整	B004	排泄ケア	C004	手浴
A005	機器などの装着に伴うケア	B037	起居動作支援	C005	足浴
A006	死者および遺族に対するケア	B005	移動ケア	C006	洗髪
A007	その他	B006	安全ケア	C007	洗面
		B007	睡眠ケア	C008	清拭
			苦痛の予防・軽減ケア	C009	陰部洗浄
			呼吸ケア	C010	坐浴
			循環ケア	C011	口腔清拭
			病床・室内環境ケア	C012	歯磨き介助
			意思疎通ケア	C013	義歯洗浄
			発育・発達ケア	C014	含漱
			心理的ケア	C015	歯磨き介助(吸引機使用)
			リフレッシュケア	C016	舌苔除去
				C017	粘膜ケア
				C018	皮膚ケア
第4階層					
D001	全介助				
D002	部分介助				
D003	継続的観察				
D004	断続的観察				
D384	全介助(臥浴機器)				
D385	全介助(坐浴機器)				
D386	全介助(リフト)				
D387	全介助(訪問入浴)				
D388	全介助(簡易浴槽)				

管理番号	第1階層 識別番号	第1階層グ ループ名称	第1階層の 定義	第2階層 識別番号	第2階層グ ループ名称	第2階層の定 義	第3階層 識別番号	第3階層(記載例)行為名 称	第3階層の定義	第4階層 識別番号	第4階層(記載 例)修飾語
12000611	A006	死者および 遺族に対する ケア	患者が死亡 した際に患 者の尊厳を 守り家族の 思いを尊重 するために 提供される 行為	B032	死者の尊厳 ケア	なくなった 患者の身体 を清め、本 人または家 族の望むよ うな装いを させるケア	C249	死者の保清と整容	死亡した患者に対 して、闘病中のつ らさをいたわり、 家族などときれい な姿で最後のお別 れをできるように 患者の身体の保清 と身なりを整える ケア	D000	
12000612	A006			B033	遺族ケア		C250	死者の尊厳ケアへの参 画を促す	患者が死亡した 後、家族などに、 生前の患者の意思 を尊重することが できるようにする 死者の尊厳ケアへ の参画を促すケア	D000	
12000613	A006			B033			C251	家族の時間を保証する ケア	患者が死亡した後 に、家族が十分に お別れをすること ができるように、 患者と家族が過ご す場でその時間を 保証するケア	D000	
12000614	A006			B033			C252	罪責感の軽減ケア	患者が死亡した後 に、家族の罪責感 を軽減するために 行うケア	D000	
12001365	A006			B033			C330	グリーフケア	療養者の死後、精 神的支援を必要と する遺族へのケア	D000	
12000615	A006			B033			C253	死亡患児の家族・親に 対するケア	家族や親に対し て、死亡した患者 (小児)と十分に お別れすることが できるようにする ケア	D000	
12000616	A006			B033			C254	死亡時の手続き支援	患者が死亡した後 に、家族が円滑に 手続きを行うこと ができるようにす る支援	D000	
12000945	A006			B033			C254			D213	死亡診断書
12000946	A006			B033			C254			D214	遺体の搬送
12000947	A006			B033			C254			D215	霊安室手配
12000948	A006			B033			C254			D216	剖検

# 実装画面例:看護指示



入院 西B6 ID:0063003398  
消化器内科 国7 本(30%)



姓 氏 太郎  
MEDIS 太郎

31歳0ヶ月 \*\*型 Rh(\*) 175.0cm 59.000kg

バス Prof カルテ閉じる

検索欄  
病棟マップ  
ああ あああ

## 看護指示(新規指示入力)

【注意】  
★印の看護指示は経過表の観察項目に連携しています。

看護行為編  
基本/第1階層

第2階層

第3階層

- 日常生活ケア
- 家族支援
- 指導・教育
- 組織間調整
- 機器等装着
- 死者遺族ケア
  - 死者の尊厳ケア
    - 死者の保清と整容
  - 遺族ケア
    - 死者の尊厳ケアへの参画を促す
    - 家族の時間を保証するケア
    - 罪責感の軽減ケア
    - グリーフケア
    - 死に志願の家族・親に対するケア
    - 死亡時の手続き支援
- その他
- 退院調整
- 高度なコーディネーション
- クリティカルケア
- 高度先進医療に伴うケア
- モニタリングケア
- 疾患の自己管理教育プログラム
- 褥そう予防・治療
- 緩和ケア
- 感染領域
- 精神看護領域
- 介護家族ケア
- 遠隔看護
- 妊産褥婦のケア
- ハイリスク妊産褥婦
- 特殊ニーズを有する妊産褥婦
- リプロダクティブヘルス
- 医療依存度が高い在宅ケア
- 在宅療養体制確立支援
- 安全・安心を確保するための支援
- ★バイタルサイン・基本情報
- ★INTAKE

看護ケア

看護行為編  
高度/第1階層

### 【選択済み看護指示】

伝票名	項目名	今回用法	付帯
死者遺族ケア	死亡時の手続き支援	単日指定	死亡診断書

第4階層

### 【付帯選択】

開始 2014/11/18 (火) 13:20

付帯情報  
死亡診断書

コメント

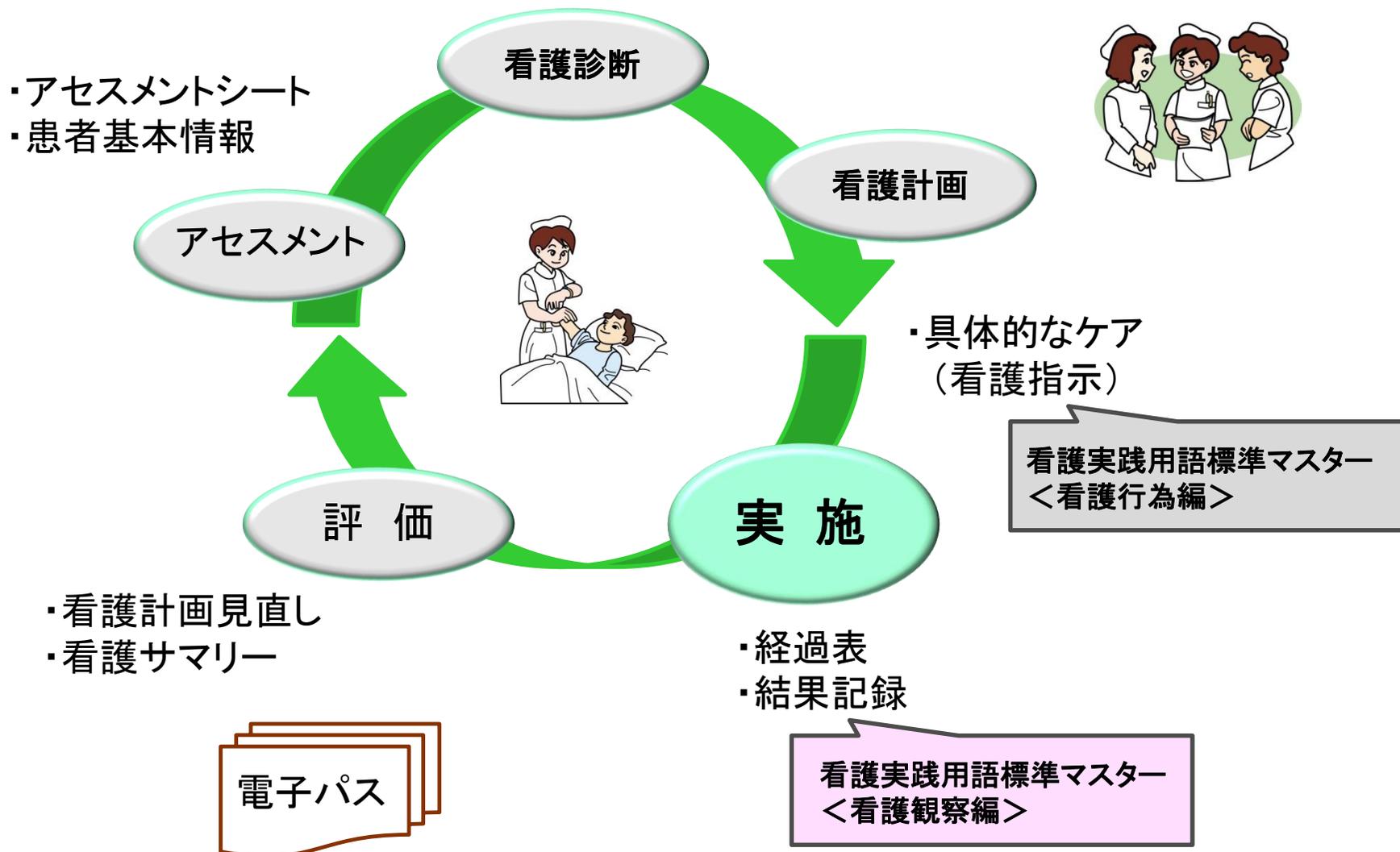
日数指定  
 単日指定  
 間隔 1 日ごと  
 間隔 0 週ごと

時間指定  
 0時  8時  16時  
 1時  9時  17時  
 2時  10時  18時  
 3時  11時  19時  
 4時  12時  20時  
 5時  13時  21時  
 6時  14時  22時  
 7時  15時  23時

付帯確定

付帯情報／選択肢

確定 閉じる



◇ 観察名称に対し、結果は1対1

◇ 観察名称を一意(ユニーク)にした表記 → 「観察名称2」 ※一部用語の短縮化

観察名称管理番号(コード)	観察名称	焦点	部位	位相	その他	評価基準	結果管理番号	表現タイプ	単位	結果1	結果2	結果3	結果4	観察名称2
31000030	便量	排便			便量		31000030R	列挙型		少量	中等量	多量		便量
31000032	便量	排便			便量		31000032R	数値型	g	9999				便量 g
31000033	便量	排便			便量		31000033R	数値型	mL	9999				便量 mL
31002431	B I 点数 (階段昇降)	ADL評価			B I 点数 (階段昇降)	Barthel Index	31002431R	列挙型		0点	5点	10点		~ B I 点数 (階段昇降)
31002432	B I (階段昇降)	ADL評価			B I (階段昇降)	Barthel Index	31002432R	数値型	点	99				B I (階段昇降)
31002439	B I (合計)	ADL評価			B I (合計)	Barthel Index	31002439R	数値型	点	999				B I (合計)
31000535	呼吸リズム異常	呼吸機能			呼吸リズム異常		31000535R	列挙型		チェーンストークス呼吸	ビオー呼吸	クスマウル呼吸	シーソー呼吸	呼吸リズム異常
31004103	チェーンストークス呼吸	努力呼吸			チェーンストークス呼吸		31004103R	列挙型		-	±	+		チェーンストークス呼吸
31004104	ビオー呼吸	努力呼吸			ビオー呼吸		31004104R	列挙型		-	±	+		ビオー呼吸
31004105	クスマウル呼吸	努力呼吸			クスマウル呼吸		31004105R	列挙型		-	±	+		クスマウル呼吸
31000528	シーソー呼吸	努力呼吸			シーソー呼吸		31000528R	列挙型		-	±	+	++	シーソー呼吸
31000182	胆管ドレーン排液量	胆管ドレーン排液量					31000182R	数値型	mL	9999				胆管排液量 mL
31003502	胆管ドレーン排液量	胆管ドレーン排液量					31003502R	数値型	g	9999				胆管排液量 g
31000183	胆管ドレーン排液性状	胆管ドレーン排液性状					31000183R	列挙型		血性	淡血性	淡淡血性	暗血性	胆管排液性状

≪記録例≫

便量

少量,中等量,多量

⇒ 程度

単位:g 9999

⇒ 数値の入力

単位:ml 9999

⇒ 数値の入力 ※ "9"は桁数を示す

# 実装画面例:経過表

入院 西B6 ID:9999000683  
眼科 国保7家(30%)



ハナコ  
MEDIS 花子

41歳4ヶ月 O型 Rh(+) 158.0cm 50.000kg



一般経過表 - テスト 068(9999000683)

<< < ▾ 本日 > >>

他ツール起動

印刷

歴一覧

レイアウト

タイトル括弧除

メニュー

ガイドF1キー

標準 ▾

検索/更新

入院日数

術後日数

産褥日数

汎用日数

移動情報

入力フォーマット

バイタル

状態一括

転倒防止

文書

IN項目

OUT項目

バランス

食事

排泄

観察

測定

処置

看護処置

指示簿

検査結果

検査手術

薬歴

薬剤

モニタ

呼吸

巡視

画像

記事

パス起動

バイタル以上のブロックを固定

確定

閉じる

日時	2014年11月	11/30(日)	12/1(月)	2(火)	3(水)	4(木)	5(金)	6(土)	7(日)
入院日数		349		350	351	352	353	354	355
術後日数									
妊娠週数/産褥日数									
汎用									
移動情報									
入力フォーマット									

BT	HR	BP	RR
40	200	200	35
39	160	160	30
38	120	120	25
37	80	80	20
36	40	40	15

IN項目	水	
	IN合計	
OUT	OU 便量	
	OUT合計	
バランス		
食事	食事(朝)	小児常食
	食事(昼)	小児常食
	食事(夕)	小児常食
	間食	

排泄	嘔吐	
	嘔吐	
	発熱	
観察	心電図モニター波形	
	疼痛(胸部)	
	疼痛(穿刺部)	
	出血(穿刺部)	
	右脈(穿刺部)	

結果入力画面

便量

< 2014/12/04 18:00 > 現在時刻 ガイド

表示	測定名称	結果	単位
<input checked="" type="checkbox"/>	便量		
<input checked="" type="checkbox"/>	便量		g
<input checked="" type="checkbox"/>	便量		mL
<input type="checkbox"/>			

結果表記

観察名称

# 実装画面例:経過表

入院 西B6 ID:9999000683  
眼科 国保7家(30%)



メイ ハナコ  
MEDIS 花子

41歳4ヶ月 O型 Rh(+) 158.0cm 50.000kg

Prof  
カルテ閉じる



一般経過表 - テスト 068(9999000683)

<< < ▾ 本日 > >>

他ツール起動 印刷 歴一覧 レイアウト タイトル一括削除 メニュー ガイドF1キー

標準 ▾ 入院日数 術後日数 産褥日数 汎用日数 移動情報 入力フォーマット バイタル 状態一括 転倒防止 文書 IN項目 OUT項目 バランス 食事  
 検索/更新 排泄 観察 測定 処置 看護処置 指示簿 検査結果 検査手術 薬歴 薬剤 モニタ 呼吸 巡視 画像  
 記事 [検索欄] パス起動  バイタル以上のブロックを固定 確定 閉じる

日時	2014年11月	11/30(日)	12/1(月)	2(火)	3(水)	4(木)	5(金)	6(土)	7(日)
入院日数		349		350	351	352	353	354	355
術後日数									
妊娠週数/産褥日数									
汎用									
移動情報									
入力フォーマット									

BT	HR	BP	RR
40	200	200	35
39	160	160	30
38	120	120	25
37	80	80	20
36	40	40	15

結果入力画面  
 便量  
 < 2014/12/04 18:01 ▾ > 現在時刻 [ガイド]

表示	測定名称	結果	単位
<input checked="" type="checkbox"/>	便量	少量	g
<input checked="" type="checkbox"/>	便量	中等量	mL
<input checked="" type="checkbox"/>	便量	多量	mL
<input type="checkbox"/>			

結果表記を選択する

確定 閉じる

IN項目	水								
	IN合計								
OUT	OU 便量								
	OUT合計								
バランス									

食事	食事(朝)	小児常食							
	食事(昼)	小児常食							
	食事(夕)	小児常食							
	間食								

排泄	嘔吐								
	嘔吐								
	発熱								
観察	心電図モニター波形								
	疼痛(胸部)								
	疼痛(穿刺部)								
	出血(穿刺部)								
	左脈(穿刺部)								

観察名称

- ◇ 観察名称は4つの軸で表現(焦点, 部位, 位相, その他)
- ◇ 結果表記の表現タイプは、数値型、血圧型、2数値型(範囲、時間)、列挙型、文字型(コメント)
- ◇ 評価基準(採用しているガイドライン、用語集、スケール等)

観察名称管理番号 (コード)	観察名称	焦点	部位	位相	その他	評価基準	結果管理番号	表現タイプ	単位	結果1	結果2	結果3	結果4	結果5	結果6	観察名称2
31000182	胆管ドレーン排液量	胆管ドレーン排液量					31000182R	数値型	mL	9999						胆管排液量 mL
31003502	胆管ドレーン排液量	胆管ドレーン排液量					31003502R	数値型	g	9999						胆管排液量 g
31000183	胆管ドレーン排液性状	胆管ドレーン排液性状					31000183R	列挙型		血性	淡血性	淡淡血性	暗血性	漿液性		胆管排液性状
31000184	胆管ドレーン排液性状	胆管ドレーン排液性状					31000184R	文字型		コメン						
31000185	胆管ドレーン排液色調	胆管ドレーン排液色調					31000185R	列挙型		透明	白色	乳白色	灰白色	黒色		胆管排液色調
31000186	胆管ドレーン排液色調	胆管ドレーン排液色調					31000186R	文字型		コメン						
31001760	胆管ドレーン挿入長	胆管ドレーン挿入長					31001760R	数値型	cm	99999.9						胆管ドレーン挿入長
31001761	胆管ドレーン挿入長	胆管ドレーン挿入長					31001761R	文字型		コメン						
31000653	発赤	発赤					31000653R	列挙型		-	±	+	++			発赤
31000427	発赤部位	発赤			部位		31000427R	文字型		コメン						発赤部位
31000428	発赤範囲	発赤			範囲		31000428R	2数値型	縦cm:横cm	999.9	999.9					発赤範囲
31000438	創周囲発赤	発赤	創部	周囲			31000438R	列挙型		-	±	+	++			創周囲発赤
31000404	睡眠時間	睡眠			時間		31000404R	2数値型	時間:分	99	99					睡眠時間
31002364	血圧(動脈血)	血圧			動脈血		31002364R	血圧型	mmHg	999	999					血圧(動脈血)
31002365	血圧	血圧					31002365R	血圧型	mmHg	999	999					血圧
31001620	意識評価(GCS-E)	意識評価			GCS-E	GCS	31001620R	列挙型		4	3	2	1			意識評価(GCS-E)
31001621	意識評価(GCS-M)	意識評価			GCS-M	GCS	31001621R	列挙型		6	5	4	3	2	1	意識評価(GCS-M)
31001622	意識評価(GCS-V)	意識評価			GCS-V	GCS	31001622R	列挙型		5	4	3	2	1		意識評価(GCS-V)
31001623	意識評価(GCS-合計)	意識評価			GCS-合計	GCS	31001623R	数値型	計	99						意識評価(GCS-合計)

- ・看護必要度(厚生労働省)「一般病棟用の重症度・看護必要度に係る評価票」
- ・ADL評価 FIM:Functional Independence Measure
- ・ADL評価 BI:Barthel Index
- ・徒手筋力テスト MMT:Manual Muscle Test
- ・徒手筋力テストMMT:Manual Muscle Test
- ・DESIGN-R 褥瘡経過評価2008年改定版(日本褥瘡学会)
- ・DESIGN 褥瘡重症度分類(日本褥瘡学会)
- ・IAET 褥瘡重症度分類(国際ET協会)
- ・NPUAPステージ分類(米国褥瘡諮問委員会)
- ・褥瘡発生の予測(ブレイデンスケール)
- ・口腔ケア指数 OCI:Oral Health Care Index  
(厚生科学研究「歯科衛生士による長期療養患者の口腔ケアの効果に関する調査研究」で開発)
- ・疼痛評価 VAS:Visual Analogue Scale
- ・疼痛評価 NRS:Numerical Rating Scale
- ・疼痛評価 VRS:Verbal Rating Scale
- ・疼痛評価 フェイススケール
- ・心機能評価 NYHA心機能分類
- ・意識評価 鎮静スコア Ramsay Score
- ・意識障害の評価 グラスゴー・コーマ・スケール(GCS:Glasgow Coma Scale)
- ・意識レベルの評価 JCS (Japan Come Scale)
- ・カウプ指数 乳幼児の肥満状態の判定に用いられる指数
- ・ビショップスコア Bishop score 子宮頸管成熟度の評価法
- ・アプガースコア Apgar Score 出生直後の新生児の健康状態の評価法
- ・OHスケール 褥瘡危険要因
- ・MMSE Min Mental State Examination(ミニメンタルステート検査)
- ・長谷川式簡易知能評価スケール
- ・ブルンストロームステージ 中枢神経麻痺の評価
- ・ブレイデンQスケール 小児の褥瘡リスク評価
- ・日本語版ニーチャム混乱・錯乱スケール(NEECHAM Confusion Scale)
- ・科学的根拠に基づく糖尿病診療ガイドライン(日本糖尿病学会)
- ・主観的包括的評価(SGA)
- ・ブリストルスケール
- ・K式スケール
- ・PS パフォーマンスステータス
- ・鎮静スコア RASSスケール(Richmond Agitation-Sedation Scale)
- ・鎮静スコア Ramsay Score
- ・日本語版STARスキンテア分類システム
- ・ABCD-Stoma ストーマ周囲皮膚障害の重症度評価スケール

## 看護観察編 検索のための8つの大分類と中分類

大分類	中分類	大分類	中分類	大分類	中分類	
1. バイタルサイン ・基本情報	0 該当なし	4. 自覚症状・訴え	0 該当なし	5. 機能	0 該当なし	
	1 バイタルサイン		1 疼痛		1 呼吸	
	2 身体計測		2 睡眠		2 循環	
	3 ADL		3 活動		3 排泄	
	4 検査		4 栄養・食事		4 消化・吸収	
2. INTAKE	99 その他	5 尿	5 尿	5 性・生殖	5 性・生殖	
	0 該当なし	6 便	6 便	6 運動(筋骨含む)	6 運動(筋骨含む)	
	1 食事	7 出血	7 出血	7 感覚・神経	7 感覚・神経	
	2 経管栄養	8 嘔気・嘔吐	8 嘔気・嘔吐	8 皮膚生理・粘膜	8 皮膚生理・粘膜	
	3 輸液	9 浮腫	9 浮腫	99 その他	99 その他	
3. OUTPUT	4 輸血	10 発赤	10 発赤	6. 精神・心理・行動	0 該当なし	
	99 その他	11 腫脹	11 腫脹		1 精神・心理	1 精神・心理
	0 該当なし	12 硬結・結節	12 硬結・結節		2 理解・学習	2 理解・学習
	1 尿	13 熱感	13 熱感		99 その他	99 その他
	2 便	14 悪寒	14 悪寒		0 該当なし	0 該当なし
	3 出血	15 発汗	15 発汗	1 周産期領域	1 周産期領域	
	4 嘔吐	16 掻痒	16 掻痒	2 小児・新生児	2 小児・新生児	
	5 排液量	17 倦怠	17 倦怠	3 在宅・介護領域	3 在宅・介護領域	
	6 排液性状	18 腫瘍	18 腫瘍	4 使用中の機器・材料	4 使用中の機器・材料	
	7 排液色調	19 しびれ	19 しびれ	5 重症度、医療・看護必要度(厚生労働省)	5 重症度、医療・看護必要度(厚生労働省)	
	8 排液臭気	20 皮膚感覚	20 皮膚感覚	6 状態評価のための指数・係数・値等	6 状態評価のための指数・係数・値等	
	9 浸出液	21 形態	21 形態	7 終末期	7 終末期	
	99 その他	22 眼の症状	22 眼の症状	99 その他	99 その他	
	23 鼻の症状	23 鼻の症状	8. 観察部位	0 該当なし	0 該当なし	
	24 耳の症状	24 耳の症状		1 全身	1 全身	
	25 口腔の症状	25 口腔の症状		2 頭頸部	2 頭頸部	
	26 胸部の症状	26 胸部の症状		3 肩	3 肩	
	27 腹部の症状	27 腹部の症状		4 胸部	4 胸部	
	28 四肢の症状	28 四肢の症状		5 腹部	5 腹部	
	99 その他	99 その他		6 背部	6 背部	
				7 腰部	7 腰部	
				8 陰部	8 陰部	
				9 殿部	9 殿部	
			10 四肢	10 四肢		
			99 その他	99 その他		

## ◇ スケール合計、点滴量や排尿量のIN,OUTの自動計算

## ◇ 患者の状態変化によって選べる観察名称

観察名称管理番号(コード)	観察名称	焦点	部位	位相	その他	評価基準	結果管理番号	表現タイプ	単位	結果1	結果2	結果3	結果4	観察名称2
31000030	便量	排便			便量		31000030R	列举型		少量	中等量	多量		便量
31000032	便量	排便			便量		31000032R	数値型	g	9999				便量 g
31000033	便量	排便			便量		31000033R	数値型	mL	9999				便量 mL
31002431	BI点数(階段昇降)	ADL評価			BI点数(階段昇降)	Barthel Index	31002431R	列举型		0点	5点	10点		BI点数(階段昇降)
31002432	BI(階段昇降)	ADL評価			BI(階段昇降)	Barthel Index	31002432R	数値型	点	99				BI(階段昇降)
31002439	BI(合計)	ADL評価			BI(合計)	Barthel Index	31002439R	数値型	点	999				BI(合計)
31000535	呼吸リズム異常	呼吸機能			呼吸リズム異常		31000535R	列举型		チェーンストークス呼吸	ビオー呼吸	クスマウル呼吸	シーソー呼吸	呼吸リズム異常
31004103	チェーンストークス呼吸	努力呼吸			チェーンストークス呼吸		31004103R	列举型		-	±	+		チェーンストークス呼吸
31004104	ビオー呼吸	努力呼吸			ビオー呼吸		31004104R	列举型		-	±	+		ビオー呼吸
31004105	クスマウル呼吸	努力呼吸			クスマウル呼吸		31004105R	列举型		-	±	+		クスマウル呼吸
31000526	シーソー呼吸	努力呼吸			シーソー呼吸		31000526R	列举型		-	±	+	++	シーソー呼吸

◀ 記録例 ▶

BI点数(階段昇降)

0点,5点,10点

⇒ 選択

BI(階段昇降)

単位: 点 99

⇒ 数値の入力 例:5点

BI(合計)

単位: 点 999

⇒ 数値の入力 例:40点

◀ 記録例 ▶

呼吸リズム異常

〇〇呼吸,〇〇呼吸...

⇒ 種類

シーソー呼吸

- , ± , + , ++

⇒ 程度

# 実装画面例:看護指示



入院 西B6 ID:0063003398  
消化器内科 国7 本(30%)



メイ タロウ  
MEDIS 太郎

31歳0ヶ月 \*\*型 Rh(\*) 175.0cm 59.000kg

パス Prof カルテ開じる

検索欄  
病棟マップ  
おお おお

看護指示(新規指示入力)

【注意】

★印の看護指示は経過表の観察項目に連携しています。

- 特殊ニーズを有する妊産褥婦
- リプロダクティブヘルス
- 医療依存度が高い在宅ケア
- 在宅療養体制確立支援
- 安全・安心を確保するための支援
- ★バイタルサイン・基本情報
  - バイタルサイン
    - 脈拍数
    - 不整脈
    - 意識評価
      - 鎮静スコア
      - 意識評価(GCS-E)
      - 意識評価(GCS-M)
      - 意識評価(GCS-V)
      - 意識評価(GCS-合計)
      - 意識評価(JCC)
  - 意識障害
  - 失見当識
  - 血圧
  - 体温
  - 体表面皮膚温
  - 睡眠
  - 呼吸機能
  - 呼吸異常
  - 努力呼吸
  - 徴候・症状
  - 肺Air入り
  - 心機能
  - 心電図波形
  - 胎児の状態
  - 胎児心機能
  - 動脈触知
  - 動悸
  - 換気
- 身体計測
- ADL
- ★INTAKE

看護観察編  
大分類  
中分類  
焦点

観察名称

【選択済み看護指示】

一括クリア

伝票名	項目名	今回用法	付帯
バイタルサイン・基本情報	意識評価(GCS-合計)	毎日	

【付帯選択】

開始 2014/11/18(火) 13:06 終了 日未定

付帯情報

- コメント①
- コメント②
- コメント③
- コメント④
- コメント⑤
- コメント⑥
- コメント⑦
- コメント⑧

コメント

コメント入力欄

日数指定

単日指定  
 間隔 1 日ごと  
 間隔 0 週ごと  
 日 月 火 水 木 金 土 毎日

時間指定

時間指定	1日回数	時間間隔
0時	8時	16時
1時	9時	17時
2時	10時	18時
3時	11時	19時
4時	12時	20時
5時	13時	21時
6時	14時	22時
7時	15時	23時

付帯確定

確定

閉じる

# 実装画面例: クリニカルパス



入院 西B6 ID:0063003305  
 消化器内科 協会 家 88(0%)



メイ タロウ  
 MEDIS 太郎



6歳8ヶ月 \*\*型 Rh(\*) 160.0cm 55.000kg

パス

Prof



パスカレンダー-おおお にゆう9(0063003305)

検索/最新 << < 本日 > >> 一括削除 デイシート 指示簿 経過表 インチャージ 継続 確定 閉じる ?

適応除外基準 パス評価 パス一覧 新規適用 ヒストリカル パスシート 添付文書

パス情報	06-010 内視鏡的胃ポリープ切除術パス	001	04/12 (土)	04/13 (日)
DPC				
適用期間	2014/04/12(土) ~ 適用中	標準適用日数	2日	
コメント	A-1			

MENU 日数計算 評価 アウトカム 移動食事 治療 バイタル 観察 検査 手術・輸血 リハビリ 血液浄化 看護 文書 記録 その他

日付	12/03(水)	12/04(木)	12/05(金)	12/06(土)	12/07(日)	12/08(月)	12/09(火)	12/10(水)
手術	手術後235日	手術後236日	手術後237日	手術後238日	手術後239日	手術後240日	手術後241日	手術後242日
治療	食事 昼7分-胃潰瘍食 処方 注射 処置 指示簿 18:28 指示: 身体測定 11:50 指示: 尿量測定 11:49 指示: 清潔							
バイタル								
観察	下血 <input type="checkbox"/> 吐血 嘔気 嘔吐 疼痛(腹部) 脈拍数 灼熱感(胃)							
検査	検査 画・治 内視鏡 生理検査							
手術・輸血	手術							
リハビリ	リハビリ							
血液浄化	透析							
看護	看護指示							
文書	文書							
記録	テンプレート							
その他	予約 指導料							

観察名称

病棟マップ  
 ああ にゆう9

# 実装画面例: クリニカルパス



入院 西B6 ID:0063003305  
 消化器内科 協会 家 88(0%)



メイ タロウ  
 MEDIS 太郎

6歳8ヶ月 \*\*型 Rh(\*) 160.0cm 55.000kg

パス

Prof  
 カルテ  
 閉じる



パスカレンダー-おおお にゆう9(0063003305)

検索/最新 << < 本日 > >> 一括削除 デイシート 指示簿 経過表 インチャージ 継続 確定 閉じる

適応除外基準 パス評価 パス一覧 新規適用 ヒストリカル パスシート 添付文書

パス情報	06-010 内視鏡的胃ポリープ切除術パス	001	04/12 (土)	04/13 (日)
DPC				
適用期間	2014/04/12(土) ~ 適用中	標準適用日数	2日	
コメント	A-1			

MENU 日数計算 評価 アウトカム 移動食事 治療 バイタル 観察 検査 手術・輸血 リハビリ 血液浄化 看護 文書 記録 その他

- 日付
- 手術
- 食事
- 治療
  - 処方
  - 注射
  - 処置
  - 指示簿
- バイタル
- 観察
  - 下血
  - 吐血
  - 嘔気
  - 嘔吐
  - 疼痛(腹部)
  - 脈拍数
  - 灼熱感(胃)
- 検査
  - 検査
  - 画・治
  - 内視鏡
  - 生理検査
- 手術・輸血
- リハビリ
- 血液浄化
- 看護
- 文書
- 記録
- その他
  - 予約
  - 指導料

結果入力画面

吐血

< 2014/12/04 18:03 > 現在時刻

ガイド

表示	測定名称	結果	単位
<input checked="" type="checkbox"/>	吐血	-	
<input type="checkbox"/>		+	
<input type="checkbox"/>		++	
<input type="checkbox"/>			

結果表記

確定 閉じる

観察名称

## ◇ 単位テーブル ver.1.0 41語

観察結果が数値を取る場合の単位に、名称とコードを定義

単位コード	単位名称
U001	%
U002	bpm
U003	℃
U004	cm
U005	cm <sup>2</sup>
U006	cmH <sub>2</sub> O
U007	g
U008	g/日
U009	g/回
U010	kcal/日
U011	kg
U012	kg/m <sup>2</sup>
U013	L/min/m <sup>2</sup>
U014	L/分
U015	mg/dL
U016	mL
U017	mL/日
U018	mL/分
U019	mm
U020	mmHg

U021	Unit
U022	回
U023	回/30秒
U024	回/時
U025	回/分
U026	回/日
U027	点
U028	度
U029	秒
U030	本
U031	計
U032	時間
U033	時
U034	分
U035	連発
U036	横指
U037	縦cm
U038	横cm
U039	時間:分
U040	時:分
U041	縦cm:横cm

### [補足情報]

表現タイプ「2数値型」の「時間:分」「時:分」「縦cm:横cm」は「:」で2つの単位を記載しているなので、それぞれ、「時間」「時」「分」「縦cm」「横cm」も収載

基本的に、特殊文字は使わないが、例外もあり

m<sup>2</sup> ⇒ m2

/ スラッシュは半角

: コロンは半角

℃ は全角1文字のまま

## ◇ 観察結果テーブル ver.1.1 898語

取り得る観察結果値をグループ化して、コードを定義

グループコードの2桁目で分類

**R1001** 数字、点数、時(方向)型

**R4001** 記号、アルファベット型

**R7001** ローマ数字、カナ文字、漢字型

観察結果グループコード	観察結果コード	観察結果名称
R1001	01	- 3
R1001	02	- 2
R1001	03	- 1
R1001	04	± 0
R1001	05	+ 1
R1001	06	+ 2
R1001	07	+ 3

}

R1006	01	0
R1006	02	1 . 5
R1006	03	3

}

R4001	01	-
R4001	02	+
R4002	01	-
R4002	02	±
R4002	03	+

}

R4005	01	d 0
R4005	02	d 1
R4005	03	d 2
R4005	04	D 3
R4005	05	D 4
R4005	06	D 5

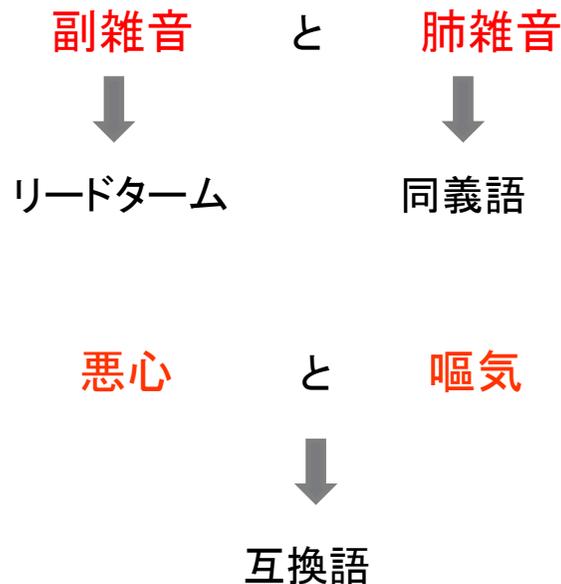
}

R7001	01	S R
R7001	02	A f
R7001	03	A F
R7001	04	V F
R7001	05	V f
R7001	06	V T
R7001	07	P S V T
R7001	08	P V C
R7001	09	P A C
R7001	10	洞停止
R7001	11	二段脈
R7001	12	三段脈
R7001	13	R o n T 現象
R7001	14	ペーシング
R7001	15	W P W 症候群
R7001	16	I 度 A V ブロック
R7001	17	II 度 A V ブロック
R7001	18	III 度 A V ブロック



## ◇ 同義語テーブル ver.1.0 28語

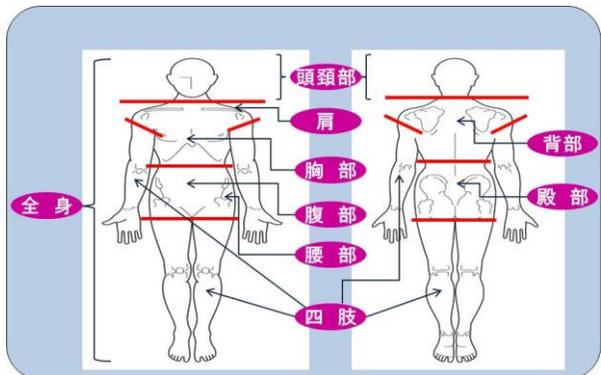
同じ意味合いでありながら表記が異なる、用語の同義関係を定義



変更区分	観察名称管理番号(コード)	観察名称	採択区分	観察名称交換用コード	更新日付
0	31002422	悪心	3	SZ78	20160601
0	31000393	嘔気	3	SZ78	20160601
0	31002826	副雑音 (右)	1	67MM	20160601
0	31001683	肺雑音 (右)	2	67MM	20160601
0	31002827	副雑音 (左)	1	52ZD	20160601
0	31001684	肺雑音 (左)	2	52ZD	20160601
0	31002828	副雑音 (右上葉)	1	3QF5	20160601
0	31001685	肺雑音 (右上葉)	2	3QF5	20160601
0	31002829	副雑音 (右中葉)	1	4EE5	20160601
0	31001686	肺雑音 (右中葉)	2	4EE5	20160601
0	31002830	副雑音 (右下葉)	1	9EB7	20160601
0	31001687	肺雑音 (右下葉)	2	9EB7	20160601
0	31002831	副雑音 (左上葉)	1	YK97	20160601
0	31001688	肺雑音 (左上葉)	2	YK97	20160601
0	31002832	副雑音 (左下葉)	1	X94G	20160601
0	31001689	肺雑音 (左下葉)	2	X94G	20160601
0	31002833	副雑音の種類	1	2L8Z	20160601
0	31002477	肺雑音の種類	2	2L8Z	20160601
0	31002834	副雑音の種類	1	BD32	20160601
0	31002478	肺雑音の種類	2	BD32	20160601
0	31002838	高調性連続音	3	4A5B	20160601
0	31002836	高調性連続性ラ音	3	4A5B	20160601
0	31002839	低調性連続音	3	M82B	20160601
0	31002837	低調性連続性ラ音	3	M82B	20160601
0	31002842	粗い断続音	3	6T9W	20160601
0	31002840	粗い断続性ラ音	3	6T9W	20160601
0	31002843	細かい断続音	3	9M2F	20160601
0	31002841	細かい断続性ラ音	3	9M2F	20160601

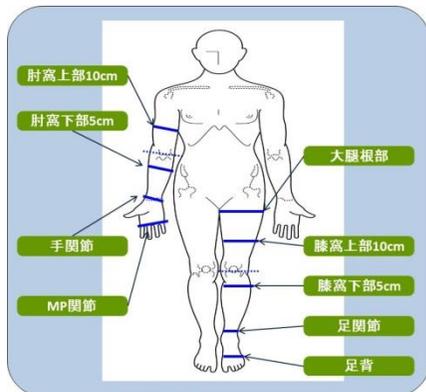
### ◇ 人体の部位の区分け

検索分類テーブル 大分類8.観察部位 中分類に  
対応した体表面の区分



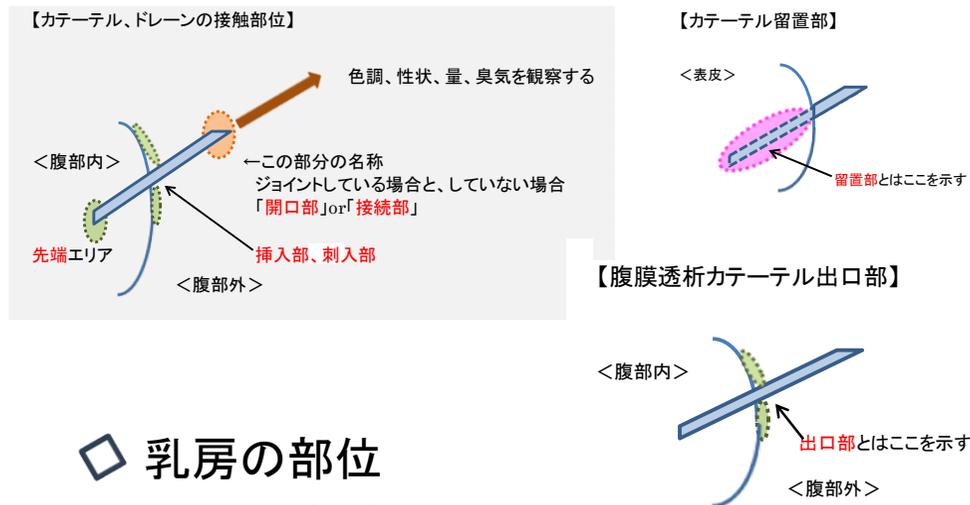
### ◇ リンパ節腫脹 周囲長測定部位

リンパ節腫脹の周囲長を測定する部位



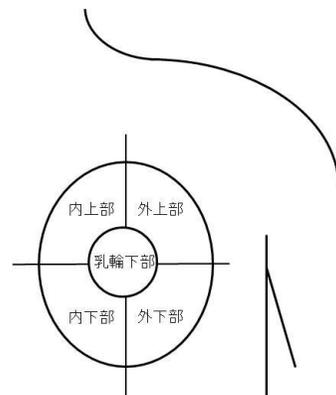
### ◇ カテーテル、ドレーンの接触部位

カテーテル、ドレーンの接触部位(挿入部、刺入部)  
腹膜透析カテーテル出口部



### ◇ 乳房の部位

乳房の部位情報

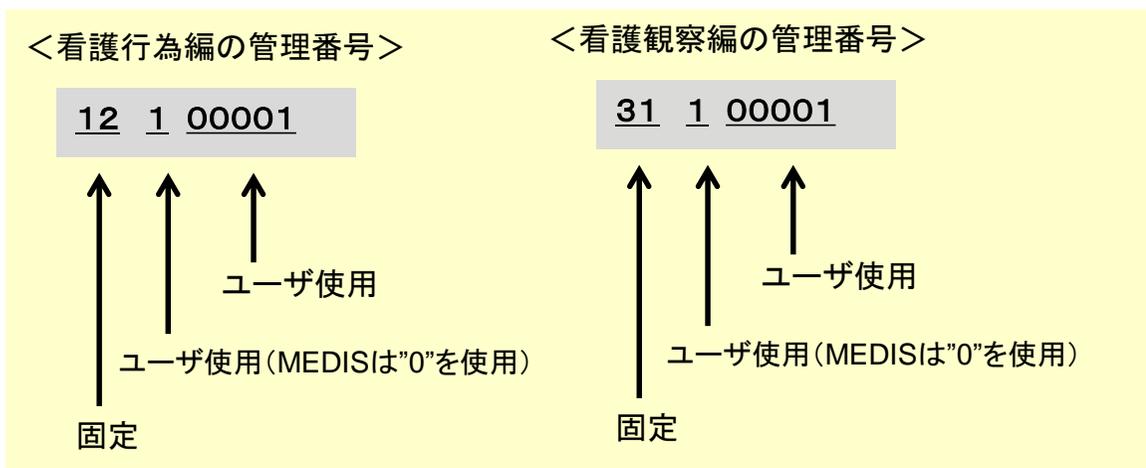


## ◇ 管理番号(コード)

決して変わることはないレコード管理用コード、更新情報はこの管理番号(コード)をもとに出されますので、絶対に変えないでください。

## ◇ 独自追加のコーディングルール

桁数は8桁とし、管理番号の頭2桁は、行為は「12」観察は「31」固定とする。  
ユーザーは3桁目を「1」とし、病院独自附番であることを識別し、下5桁を順番につける

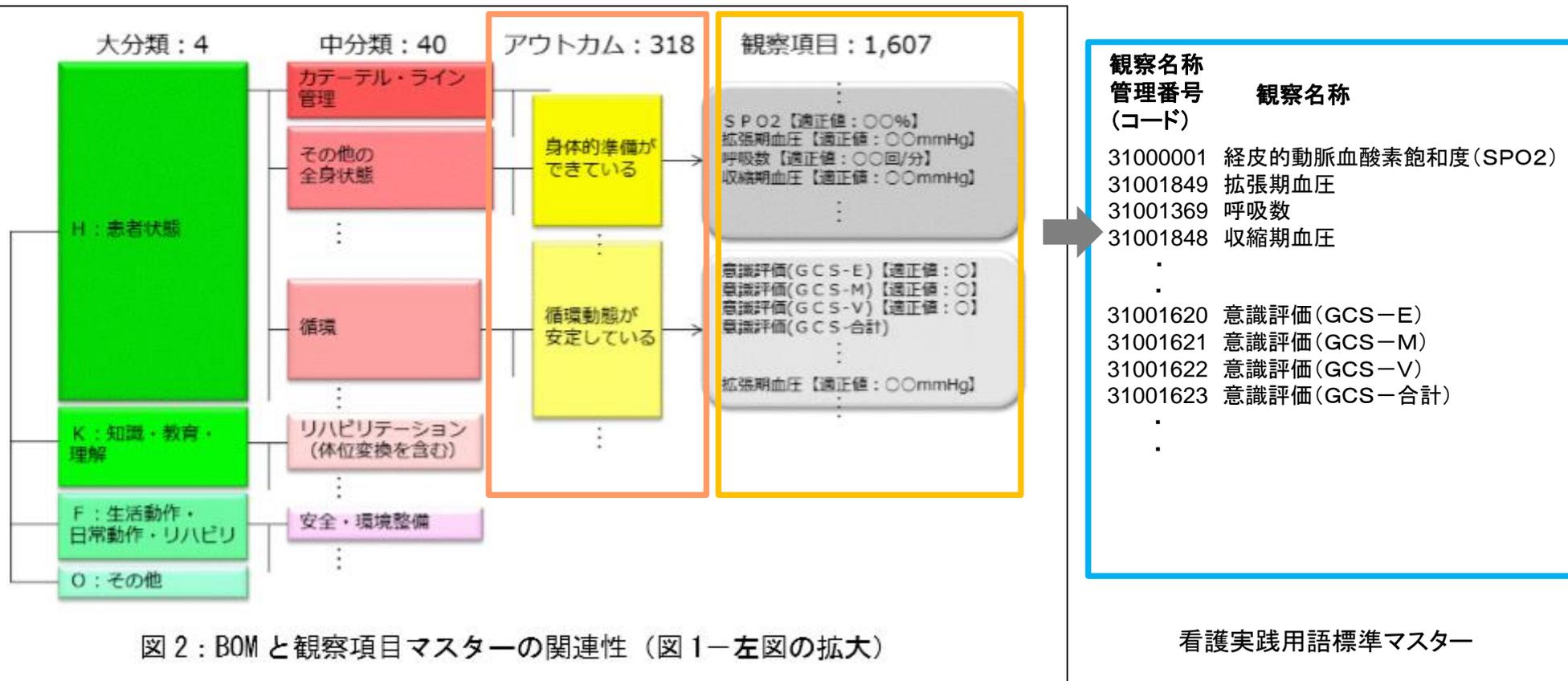


## 《注意点》

※運用上、独自に追加が必要な場合は、「独自追加のコーディングルール」で附番することをお奨めしますが、独自追加を推奨するものではありません。追加した用語については、本マスターのお問合せ先にご要望ください。

- ・看護実践用語標準マスターの開発経緯
- ・看護実践用語標準マスターの概要
  - －看護行為(ケア)
  - －看護観察
- ・マスターの普及拡大に向けた取り組み
  - －BOM(アウトカムマスター)との連携
  - －今年度の取り組み

- ◇ BOM(アウトカムマスター) アウトカム用語に設定された「観察項目名称」と看護実践用語標準マスターの「観察名称」が紐付け可能



患者状態アウトカム用語集ベーシックアウトカムマスターの概要  
Basic Outcome Master(BOM) Ver.2.2(20160701)から引用

## ◇ BOM(アウトカムマスター)との紐づけ

【患者の】理解と実施(患者の理解と能力)

- ・本人や家族等の理解の程度
- ・本人や家族等の実施レベル

※具体的な観察用語の追加



BOM 大分類「知識・教育・理解」  
 <観察項目名称>  
 “血糖測定センターがセットできる”  
 “作動不良を知っている”  
 “退院指導内容が言える”  
 “食事制限が守られている”  
 “注射後の針を処理できる” など

## ◇ 利活用セミナーの開催

平成29年3月25日(東京) 看護実践用語標準マスター利活用セミナー 標準マスターを上手に使おう!

特別講演：保健医療分野におけるICT化の動向(厚労省医政局)

事例発表：日常のケア実施や計画への活用(東京女子医科大学病院)

データ分析での活用(青森県立中央病院)

パスの活用～地域医療連携を視野に入れて～(名古屋大学医学部附属病院)

平成29年 秋頃(神戸)に開催 企画!

ご清聴ありがとうございました！