2　ワークシート（病棟）

ID	プロセス名	ID	プロセス名
AI-001	入院準備プロセス	AI-033	手術準備(前日)プロセス
AI-002	病床割り付けプロセス	AI-034	手術準備(当日)プロセス
AI-003	入院当日手続きプロセス	AI-035	移動介助(術前)プロセス
AI-004	病棟受け入れプロセス	AI-036	移動介助(術後)プロセス
AI-005	看護計画立案プロセス	AI-037	術後プロセス
AI-006	入院診療計画説明プロセス	AI-038	輸血オーダプロセス
AI-007	回診準備プロセス	AI-039	指示受け(輸血)プロセス
AI-008	回診プロセス	AI-040	輸血照合プロセス
AI-009	回診後プロセス	AI-041	輸血実施プロセス
AI-010	巡回準備プロセス	AI-042	輸血終了後プロセス
AI-011	巡回プロセス	AI-043	検査オーダ(検体検査)プロセス
AI-012	巡回後プロセス	AI-044	指示受け(検体検査)プロセス
AI-013	緊急対応プロセス	AI-045	検体採取プロセス
AI-014	引継ぎプロセス	AI-046	検査オーダ(生理機能検査、放射線検査)プロセス
AI-015	コメディカル患者訪問プロセス	AI-047	指示受け(生理機能検査、放射線検査)プロセス
AI-016	各種オーダプロセス	AI-048	検査準備プロセス
AI-017	指示受けプロセス	AI-049	移動介助(検査前)プロセス
AI-018	処方・注射オーダプロセス	AI-050	移動介助(検査後)プロセス
AI-019	指示受け(処方・注射)プロセス	AI-051	検査後プロセス
AI-020	薬剤照合プロセス	AI-052	リハビリオーダプロセス
AI-021	投薬準備(内服)プロセス	AI-053	指示受け(リハビリ)プロセス
AI-022	投薬準備(注射)プロセス	AI-054	食事オーダプロセス
AI-023	投薬実施(内服)プロセス	AI-055	指示受け(食事)プロセス
AI-024	投薬実施(注射)プロセス	AI-056	退院計画プロセス
AI-025	投薬終了後プロセス	AI-057	退院オーダプロセス
AI-026	投薬実施(頓用薬・緊急時)プロセス	AI-058	退院当日プロセス
AI-027	処置オーダプロセス	AI-059	診療記録整理プロセス
AI-028	処置前プロセス	AI-060	危篤時連絡プロセス
AI-029	処置実施プロセス	AI-061	死亡確認プロセス
AI-030	手術オーダプロセス	AI-062	死亡時家族説明プロセス
AI-031	指示受け(手術)プロセス	AI-063	死後の処置プロセス
AI-032	手術オリエンテーションプロセス	AI-064	死亡退院後プロセス

AI-001	入院準備プロセス												
No.	アクティビティグループ		電子カルテシステム導入前			電子カルテシステム導入時			効果	運用のイメージ	要求する機能		備考
			ロール	アクティビティ	プリミティブ	プリミティブ	アクティビティ	ロール			電子カルテ	その他システム	
1			入院決定担当医	入院診療計画書を作成する	帳票の作成	情報の入力	入院診療計画を入力する	入院決定担当医	帳票の管理コストが減少する	情報システム上で入院診療計画に関する情報を入力する	入院診療計画の入力		
2			入院決定担当医	入院診療計画の説明を行い、同意を得る	情報の伝達 帳票の参照	情報の伝達 情報の参照	入院診療計画の説明を行い、同意を得る	入院決定担当医	患者説明用の画面を表示できる	情報システムの支援を得ながら患者への説明ができる	入院診療計画の確認		
3			入院決定担当医	看護師に入院手続きを指示する	情報の伝達	情報の伝達	看護師に入院手続きを指示する	入院決定担当医					
4			入院決定担当医	各種オーダプロセス	-	-	各種オーダプロセス	入院決定担当医					
5			外来担当看護師	患者の受け入れを依頼する	情報の伝達	-	-	-					
6		即日入院	外来担当看護師	病棟へ連絡し、患者の受け入れを依頼する	情報の伝達	-	-	-					
7			病床管理係	空床状況を確認する	帳票の参照	情報の参照	空床状況を確認する	入院決定担当医	医師が直接予約を行うことで、予約の管理コストが減少する	情報システム上で病棟の空床状況を確認する	空床状況の確認		
8			病床管理係	病床管理台帳に記録する	帳票への記入	情報の入力	入院を予約する	入院決定担当医	医師が直接予約を行うことで、予約の管理コストが減少する	情報システム上で病床の予約を行う	入院予約		
9			外来担当看護師	入院手続きの書類を患者に渡す	帳票の搬送	帳票の搬送	入院手続きの書類を患者に渡す	外来担当看護師					
10			外来担当看護師	入院案内に沿って患者に説明する	情報の伝達	情報の伝達	入院案内に沿って患者に説明する	外来担当看護師					
11		個室を使用する	外来担当看護師	室料差額承諾書の説明を行う	情報の伝達	情報の伝達	室料差額承諾書の説明を行う	外来担当看護師					
12			入院予定患者	室料差額承諾書にサインする	帳票への署名	帳票への署名	室料差額承諾書にサインする	入院予定患者					
13			外来担当看護師	即日入院なら病棟に連絡し、患者の移送を依頼する	情報の伝達	情報の伝達	即日入院なら病棟に連絡し、患者の移送を依頼する	外来担当看護師					
14			外来担当看護師	入院連絡票を作成する	帳票の作成	-	-	-					
15			外来担当看護師	入院連絡票を病床管理係に渡す	帳票の搬送	-	-	-					

AI-002	空床割り付けプロセス												
No.	アクティビティグループ		電子カルテシステム導入前			電子カルテシステム導入時			効果	運用のイメージ	要求する機能		備考
			ロール	アクティビティ	プリミティブ	プリミティブ	アクティビティ	ロール			電子カルテ	その他システム	
1			病床管理係	空床状況を確認し、病床の割り付けを考える	帳票の参照	情報の参照	入院予約の状況を確認する	病床管理係	予約に関する作業が減少する	医師が入力した入院予約の状況を確認する	入院予約の確認		病棟単位で管理する？
2		病棟を変更する	病床管理係	別の病棟へ患者の受け入れを依頼する	情報の伝達	-	-	-					
3			病床管理係（別病棟）	空床状況を確認する	帳票の参照	-	-	-					
4		入院日時を変更する	病床管理係	入院日時を変更する	帳票への記入	-	-	-					
5			病床管理係	外来に予約内容を伝える	情報の伝達	情報の伝達	入院予約の変更を外来に連絡する	病床管理係					
6			外来担当看護師	必要なら予約内容を医師に確認する	情報の伝達	-	-	-					
7			外来担当看護師	入院日時を患者に連絡する	情報の伝達	情報の伝達	入院予約内容の変更を患者に連絡する	外来担当医					
8			外来担当看護師	入院の決定を病床管理係に連絡する	情報の伝達	情報の入力	入院予約を変更する	外来担当医	予約内容の変更を外来側で直接行うことで、変更への迅速な対応が可能になる	医師が入力した予約内容の変更を看護師が代行して行う	入院予約の変更		
9			病床管理係	病床を割り付ける	帳票への記入	情報の入力	入院予約を確定する	病床管理係	あらかじめ医師が直接予約を行うことで、予約の管理コストが減少する	入院予約の内容を確定する	入院予約の確定		

AI-003	入院当日手続きプロセス											
No.	アクティビティグループ	電子カルテシステム導入前			電子カルテシステム導入時			効果	運用のイメージ	要求する機能		備考
		ロール	アクティビティ	プリミティブ	プリミティブ	アクティビティ	ロール			電子カルテ	その他システム	
1		入院患者	入院受付に各種書類を提出する	帳票の搬送	帳票の搬送	入院受付に各種書類を提出する	入院患者					
2		入院受付係	書類の内容を確認する	帳票の参照	帳票の参照	書類の内容を確認する	入院受付係					
3					情報のチェック	保険の資格確認を行う	情報システム	保険証の資格確認をその時点で行うことができる	保険資格者データベースにアクセスし、保険証の資格の有無を確認する	保険資格者データベースとの連携	保険証の資格確認(保険資格者データベース)	
4		入院受付係	保険証を返却する	帳票の搬送	帳票の搬送	診察券等を返却する	入院受付係					
5		入院受付係	入院カルテを作成する	帳票の作成	情報の入力	患者が入院した旨を入力する	入院受付係	患者の入院を関連する部門に対して迅速に伝達することができる	情報システムに対して患者が入院したことを入力する	患者が入院した旨の入力		
6					帳票の作成	患者タグを発行する	情報システム	患者の本人確認を厳密に行うことで患者の取り違えを防止できる	情報システムを利用して入院中に患者の本人確認を行うためのタグを発行する	患者タグの発行		
7		入院受付係	患者移送係に連絡する	情報の伝達	情報の伝達	患者移送係に連絡する	入院受付係					
8		患者移送係	患者の移送方法を確認する	情報の伝達	情報の伝達	患者の移送方法を確認する	患者移送係					
9		入院患者	患者移送係を待つ	作業	作業	患者移送係を待つ	入院患者					

AI-004	病棟受け入れプロセス											
No.	アクティビティグループ	電子カルテシステム導入前			電子カルテシステム導入時			効果	運用のイメージ	要求する機能		備考
		ロール	アクティビティ	プリミティブ	プリミティブ	アクティビティ	ロール			電子カルテ	その他システム	
1		患者移送係	入院受付を訪れる	人の移動	人の移動	入院受付を訪れる	患者移送係					
2		外来担当看護師	患者を引き渡す	作業	作業	患者を引き渡す	外来担当看護師					
3		患者移送係	患者を移送する	作業 人の移動	作業 人の移動	患者を移送する	患者移送係					
4		患者移送係	必要ならカルテを看護師に渡す	帳票の搬送	-	-	-	帳票の搬送コストが減少する				
5		患者移送係	患者を病室へ移送する	作業 人の移動	作業 人の移動	患者を病室へ移送する	患者移送係					
6		入院患者	ベッドへ移動し更衣する	作業 人の移動	作業 人の移動	ベッドへ移動し更衣する	入院患者					
7		受け持ち看護師	所定の場所に患者の名前を入れる	作業	作業	所定の場所に患者の名前を入れる	受け持ち看護師					
8		受け持ち看護師	病棟の設備や注意事項を説明する	情報の伝達	情報の伝達	病棟の設備や注意事項を説明する	受け持ち看護師					

AI-005 看護計画立案プロセス

No.	アクティビティグループ	電子カルテシステム導入前			電子カルテシステム導入時			効果	運用のイメージ	要求する機能		備考
		ロール	アクティビティ	プリミティブ	プリミティブ	アクティビティ	ロール			電子カルテ	その他システム	
1		受け持ち看護師	看護に関する意向を聞く	作業	作業	看護に関する意向を聞く	受け持ち看護師					
2		受け持ち看護師	面談の結果をアセスメントシートに記入する	帳票への記入	情報の入力	面談の結果を入力する	受け持ち看護師	帳票の管理コストが減少する	患者からの看護に関する意向等を情報システムに入力する			
3		入院患者	看護に関する意向を伝える	情報の伝達	情報の伝達	看護に関する意向を伝える	入院患者					
4		受け持ち看護師	看護問題を抽出する	作業	情報の入力	看護問題を抽出する	受け持ち看護師	情報システムに登録された枠組みを利用することで、看護問題の抽出作業を省力化ならびに標準化できる(質の向上)	面談結果をもとに情報システムに登録された枠組みなどの支援を得て看護問題の抽出を行う			
5		受け持ち看護師	看護計画を立案する	作業 帳票の作成	情報の入力	看護計画を立案し、入力する	受け持ち看護師	情報システムに登録された枠組みを利用することで、看護計画の立案作業を省力化ならびに標準化できる(質の向上) 立案した計画がワークシートやカーデックスなどの画面に自動的に反映される	抽出した看護問題をもとに情報システムに登録された枠組みなどの支援を得て看護計画の立案を行う			
6		リーダ看護師	看護計画の内容を確認する	帳票の参照	情報の参照	看護計画の内容を確認する	リーダ看護師	帳票の撤去、管理コストが削減される	受け持ち看護師が立案した看護計画を情報システム上で確認する			
7		受け持ち看護師	看護計画の内容を基にカーデックスを作成する	帳票の作成	-	-	-					
8		受け持ち看護師	看護計画の内容を基にワークシートを作成する	帳票の作成	-	-	-					

AI-006 入院診療計画説明プロセス

No.	アクティビティグループ	電子カルテシステム導入前			電子カルテシステム導入時			効果	運用のイメージ	要求する機能		備考
		ロール	アクティビティ	プリミティブ	プリミティブ	アクティビティ	ロール			電子カルテ	その他システム	
1		病棟担当医	入院診療計画の説明を行い、同意を得る	帳票の参照 情報の伝達	情報の参照 情報の伝達	入院診療計画の説明を行い、同意を得る	病棟担当医	患者にとって分かりやすい画面を表示しながらの説明が可能になる	情報システム上で入院診療計画を確認しながら患者に説明する	入院診療計画の確認 入院診療計画の患者向け表示		
2					情報の入力 帳票の作成	同意を得た旨を入力し、入院診療計画書を発行する	病棟担当医	同意を得た旨を情報システム上で確認できる	患者から同意を得た旨を情報システムに入力する 情報システム上で作成した入院診療計画を紙に出力する	同意を得た旨の入力 入院診療計画の発行		
3		病棟担当看護師	看護に関する説明を行う	帳票の参照 情報の伝達	情報の参照 情報の伝達	看護に関する説明を行う	病棟担当看護師	患者にとって分かりやすい画面を見せながら入院診療計画の説明が可能になる	情報システム上で入院診療計画を確認しながら患者に説明する	入院診療計画の確認 入院診療計画の患者向け表示		
4		入院患者	入院診療計画の説明を聞く	作業	作業	入院診療計画の説明を聞く	入院患者					
5		入院患者	入院診療計画書にサインする	帳票への署名	帳票への署名	入院診療計画書にサインする	入院患者					
6		病棟担当看護師	入院診療計画書を仕分けして患者に渡す	作業	作業	入院診療計画書を仕分けして患者に渡す	病棟担当看護師					

A1-007 回診準備プロセス

No.	アクティビティグループ		電子カルテシステム導入前			電子カルテシステム導入時			効果	運用のイメージ	要求する機能		備考
			ロール	アクティビティ	プリミティブ	プリミティブ	アクティビティ	ロール			電子カルテ	その他システム	
1			病棟担当医	看護室を訪れる	人の移動	人の移動	看護室を訪れる	病棟担当医					
2			リーダ看護師	事前に患者の情報を確認する	帳票の参照	情報の参照	事前に患者の情報を確認する	リーダ看護師	診療記録や看護記録の入力方式が標準化されることで、内容の確認が容易になる 絞込み等による効率のよい診療情報の確認が可能になる	当該患者の診療情報を情報システム上で確認する	診療記録の確認 看護記録の確認 検査結果の確認 外部システムからの検査結果の取得	外部システムへの検査結果の提供（検査部門システム）	
3			リーダ看護師	必要なら患者の状況、問題点等を医師へ報告する	情報の伝達	情報の伝達	必要なら患者の状況、問題点等を医師へ報告する	リーダ看護師					
4			病棟担当医	事前に患者の情報を確認する	帳票の参照	情報の参照	事前に患者の情報を確認する	病棟担当医	診療記録や看護記録の入力方式が標準化されることで、内容の確認が容易になる 絞込み等による効率のよい診療情報の確認が可能になる 医局等においても情報の確認が可能になる	当該患者の診療情報を情報システム上で確認する	診療記録の確認 看護記録の確認 検査結果の確認 外部システムからの検査結果の取得	外部システムへの検査結果の提供（検査部門システム）	
5		看護師への指示あり	病棟担当医	看護師への追加指示を出す	情報の伝達 帳票への記入	情報の伝達 情報の入力	看護オーダを入力する	病棟担当医	システムのガイドによりオーダの標準化、平準化が確保できる	目的に応じた候補を表示し、オーダ内容を入力する	オーダ内容の入力 外部システムへのオーダ情報の通知	外部システムからのオーダ情報の受け取り（看護支援システム）	
6			－	指示受けプロセス	－	－	指示受けプロセス	－					
7			リーダ看護師	必要なら回診車の準備をする	作業	作業	必要なら回診車の準備をする	リーダ看護師					
8			リーダ看護師	必要なら回診の開始を伝える	情報の伝達	情報の伝達	必要なら回診の開始を伝える	リーダ看護師					
9			病棟担当医	病室へ移動する	人の移動	人の移動	病室へ移動する	病棟担当医					
10			リーダ看護師	病室へ移動する	人の移動	人の移動	病室へ移動する	リーダ看護師					

AI-008 回診プロセス

No.	アクティビティグループ		電子カルテシステム導入前			電子カルテシステム導入時			効果	運用のイメージ	要求する機能		備考
			ロール	アクティビティ	プリミティブ	プリミティブ	アクティビティ	ロール			電子カルテ	その他システム	
1			-	-	-	情報の参照	当該患者の情報を確認する	病棟担当医	診療記録や看護記録の入力方式が標準化されることで、内容の確認が容易になる 被込み等による効率のよい診療情報の確認が可能になる	当該患者の診療情報を情報システム上で確認する	診療記録の確認 看護記録の確認 検査結果の確認 外部システムからの検査結果の取得	外部システムへの検査結果の提供(検査部門システム)	
2			病棟担当医	患者の訴えと状況を聞き、質問に答える	情報の伝達	情報の伝達	患者の訴えと状況を聞き、質問に答える	病棟担当医					
3			病棟担当医	聴診、触診、観察等を行う	作業	作業	聴診、触診、観察等を行う	病棟担当医					
4			病棟担当医	各種確認を行う	作業	作業	各種確認を行う	病棟担当医					
5			病棟担当医	検査結果が出ていれば説明する	情報の伝達	情報の参照 情報の伝達	検査結果が出ていれば説明する	病棟担当医	ベッドサイドで診療情報の確認が可能になる 患者にとって分かりやすい画面を表示しながらの説明が可能になる	ベッドサイドの端末に表示させた検査結果を確認しながら(必要に応じて患者にも確認させながら)説明する	外部システムからの検査結果の取得 検査結果の確認	外部システムへの検査結果の提供(検査部門システム)	
6			病棟担当医	その日の検査や処置の予定を説明する	情報の伝達	情報の参照 情報の伝達	その日の検査や処置の予定を説明する	病棟担当医	患者にとって分かりやすい画面を表示しながらの説明が可能になる	ベッドサイドの端末に表示させた当該患者の予定を確認しながら(必要に応じて患者にも確認してもらいながら)説明する	患者の予定確認		
7			病棟担当医	必要なら検体を採取する	作業	作業	必要なら検体を採取する	病棟担当医					
8			病棟担当医	必要なら処置を行う	作業	作業	必要なら処置を行う	病棟担当医					
9			病棟担当医	必要なら看護師に各種指示を出す	情報の伝達	情報の伝達	必要なら看護師に各種指示を出す	病棟担当医					
10			病棟担当医	今後の治療方針について患者に確認する	情報の伝達	情報の参照 情報の伝達	今後の治療方針について患者に確認する	病棟担当医	患者にとって分かりやすい画面を表示しながらの説明が可能になる	ベッドサイドの端末に表示させた当該患者の治療計画を確認しながら(必要に応じて患者にも確認してもらいながら)説明する 必要に応じて患者パスを用いる	治療計画の確認		
11			病棟担当医	患者からその他要望等があれば聞き、判断する	情報の伝達 作業	情報の伝達 作業	患者からその他要望等があれば聞き、判断する	病棟担当医					
12			リーダ看護師	医師の診療行為を補助する	作業	作業	医師の診療行為を補助する	リーダ看護師					
13			リーダ看護師	必要に応じてメモを取る	帳票への記入	情報の入力	必要に応じて各種情報を入力する	リーダ看護師	バーコード等を用いた入力を行うことで迅速かつ確実にデータを入力できる	患者の状態、処置内容、反応、 回診時に受けた医師からの指示等を入力する	回診結果の入力		
14			受け持ち看護師	患者の介助等を行う	作業	作業	患者の介助等を行う	受け持ち看護師					
15			受け持ち看護師	患者の後始末を行う	作業	作業	患者の後始末を行う	受け持ち看護師					
16			受け持ち看護師	必要に応じてメモを取る	帳票への記入	情報の入力	必要に応じて各種情報を入力する	受け持ち看護師	バーコード等を用いた入力を行うことで迅速かつ確実にデータを入力できる	患者の状態、処置内容、反応、 回診時に受けた医師からの指示等を入力する	回診結果の入力		
17			入院患者	自覚症状の説明、訴え、質問等を行う	情報の伝達	情報の伝達	自覚症状の説明、訴え、質問等を行う	入院患者					
18			入院患者	診療を受ける	作業	作業	診療を受ける	入院患者					
19			入院患者	その他要望を伝える	情報の伝達	情報の伝達	その他要望を伝える	入院患者					
20			病棟担当医	退院可能か判断する	作業	作業	退院可能か判断する	病棟担当医					
21		退院	病棟担当医	退院可能な旨を伝える	情報の伝達	情報の伝達	退院可能な旨を伝える	病棟担当医					
22		退院	病棟担当医	退院予定日を相談して仮決めする	情報の伝達	情報の伝達	退院予定日を相談して仮決めする	病棟担当医					
23		退院	病棟担当医	退院の指示を看護師に出す	情報の伝達	情報の伝達	退院の指示を看護師に出す	病棟担当医					
24		次の患者あり	病棟担当医	次の患者へ移動する	人の移動	人の移動	次の患者へ移動する	病棟担当医					
25		回診終了	病棟担当医	看護室に戻る	人の移動	人の移動	看護室に戻る	病棟担当医					
26		次の患者あり	リーダ看護師	次の患者へ移動する	人の移動	人の移動	次の患者へ移動する	リーダ看護師					
27		回診終了	リーダ看護師	汚染物の始末を行う	作業	作業	汚染物の始末を行う	リーダ看護師					
28		回診終了	リーダ看護師	看護室に戻る	人の移動	人の移動	看護室に戻る	リーダ看護師					
29			受け持ち看護師	回診の後片付け等を行う	作業	作業	回診の後片付け等を行う	受け持ち看護師					
30			受け持ち看護師	汚染物の始末を行う	作業	作業	汚染物の始末を行う	受け持ち看護師					

A1-009 回診検プロセス

No.	アクティビティグループ	電子カルテシステム導入前			電子カルテシステム導入時			効果	運用のイメージ	要求する機能		備考
		ロール	アクティビティ	プリミティブ	プリミティブ	アクティビティ	ロール			電子カルテ	その他システム	
1		病棟担当医	必要なら看護師と意見交換する	情報の伝達	情報の伝達	必要なら看護師と意見交換する	病棟担当医					
2		病棟担当医	回診準備で未確認の情報を確認する	帳票の参照	情報の参照	回診準備で未確認の情報を確認する	病棟担当医	診療記録や看護記録の入力方式が標準化されることで、内容の確認が容易になる 被込み等による効率のよい診療情報の確認が可能になる	当該患者の診療情報を情報システム上で確認する	診療記録の確認 看護記録の確認 検査結果の確認 外部システムからの検査結果の取得	外部システムへの検査結果の提供(検査部門システム)	
3		病棟担当医	患者の状態、実施内容を記録する	帳票への記入	情報の入力	患者の状態、実施内容を入力する	病棟担当医	入力の省力化ならびに標準化(質の向上)が行える 回診時にベッドサイド端末から入力することで入力漏れがなくなる	当該患者の回診結果をベッドサイド端末から情報システムに入力する	回診結果の入力		<実行タイミング> 回診プロセスにおいて診察後、別の患者に移動する前に実行される
4					情報の入力	必要なら患者の状態、実施内容を追加入力する	病棟担当医	入力の省力化ならびに標準化(質の向上)が行える	当該患者の回診結果を情報システムに追加入力する	回診結果の入力		
5		病棟担当医	今後の治療計画を立てる	帳票の参照 帳票への記入	情報の参照 情報の入力	今後の治療計画を立て、入力する	病棟担当医	パスから各種オーダへの展開、活用が容易になる	治療計画を情報システムに入力する パスを選択し追加情報を入力する(パス新規適用時) バリアンス発生の際はパスの修正を行う(パス修正時)	治療計画の入力 パスの適用・更新 計画と指示の連携		
6	要各種オーダ	-	各種オーダプロセス	-	-	各種オーダプロセス	-					
7		リーダ看護師	必要なら医師と意見交換する	情報の伝達	情報の伝達	必要なら医師と意見交換する	リーダ看護師					
8		リーダ看護師	回診車の点検を行う	作業	作業	回診車の点検を行う	リーダ看護師					
9		リーダ看護師	患者の状態、実施内容を記録する	帳票への記入	情報の入力	患者の状態、実施内容を入力する	リーダ看護師	入力の省力化ならびに標準化(質の向上)が行える	当該患者の回診結果を情報システムに入力する	回診結果の入力		
10		リーダ看護師	薬剤、診療材料等を会計伝票に記録する	帳票への記入	情報の入力	薬剤、診療材料等を入力する	リーダ看護師	帳票の管理コストが削減される	回診の際に使用した薬剤、診療材料等を入力する	薬剤、診療材料等の入力		
11		リーダ看護師	医師からの指示の有無を確認する	帳票の参照	情報の参照	医師からの指示の有無を確認する	リーダ看護師	帳票の管理コストが削減される	医師からの看護オーダの有無を情報システム上で確認する	看護オーダの確認		
12	医師の指示あり	-	指示受けプロセス	-	-	指示受けプロセス	-					
13	回診中に検体採取あり	リーダ看護師	検体の搬送を依頼する	情報の伝達	情報の伝達	検体の搬送を依頼する	リーダ看護師					
14		検体搬送係	検体を検査部門に搬送する	物の搬送	物の搬送	検体を検査部門に搬送する	検体搬送係					

AI-010	巡回準備プロセス											
No.	アクティビティグループ	電子カルテシステム導入前			電子カルテシステム導入時			効果	運用のイメージ	要求する機能		備考
		ロール	アクティビティ	プリミティブ	プリミティブ	アクティビティ	ロール			電子カルテ	その他システム	
1		受け持ち看護師	事前に患者の情報を確認する	帳票の確認	情報の参照	事前に患者の情報を確認する	受け持ち看護師	診療記録や看護記録の入力方式が標準化されることで、内容の確認が容易になる 被込み等による効率のよい診療情報の確認が可能になる	当該患者の診療情報を情報システム上で確認する	診療記録の確認 看護記録の確認 検査結果の確認 外部システムからの検査結果の取得	外部システムへの検査結果の提供(検査部門システム)	
2		受け持ち看護師	必要物品の準備を行う	作業	作業	必要物品の準備を行う	受け持ち看護師					
3		受け持ち看護師	必要なら巡回の開始を伝える	情報の伝達	情報の伝達	必要なら巡回の開始を伝える	受け持ち看護師					
4		受け持ち看護師	病室へ移動する	人の移動	人の移動	病室へ移動する	受け持ち看護師					

AI-011 巡回プロセス

No.	アクティビティグループ	電子カルテシステム導入前			電子カルテシステム導入時			効果	運用のイメージ	要求する機能		備考
		ロール	アクティビティ	プリミティブ	プリミティブ	アクティビティ	ロール			電子カルテ	その他システム	
1		受け持ち看護師	検温表を確認する	帳票の参照	情報の参照	看護計画、看護記録を確認する	受け持ち看護師	看護計画をさまざまな視点から確認できる(ワークシート、カーデックス等) 看護記録の入力方式が標準化されることで、内容の確認が容易になる	当該患者の看護計画、看護記録を情報システム上で確認する	看護計画の確認 看護記録の確認		
2		受け持ち看護師	ワークシートの予定を確認する	帳票の参照								
3		受け持ち看護師	バイタル測定を行う	作業	作業	バイタル測定を行う	受け持ち看護師					
4		受け持ち看護師	観察を行う	作業	作業	観察を行う	受け持ち看護師					
5		受け持ち看護師	食事、排泄の状況確認を行う	作業	作業	食事、排泄の状況確認を行う	受け持ち看護師					
6		受け持ち看護師	必要なら輸液滴下の調整、交換を行う	作業	作業	必要なら輸液滴下の調整、交換を行う	受け持ち看護師					
7		受け持ち看護師	必要なら巡回時処置を行う	作業	作業	必要なら巡回時処置を行う	受け持ち看護師					
8		受け持ち看護師	患者の状態、実施内容を記録する	帳票への記入	情報の入力	患者の状態、実施内容を入力する	リーダ看護師 受け持ち看護師	入力の省力化ならびに標準化(質の向上)が行える	当該患者の巡回結果をベッドサイド端末から情報システムに入力する	巡回結果の入力		
9		受け持ち看護師	薬剤、診療材料等を会計伝票に記録する	帳票への記入	情報の入力	薬剤、診療材料等を追加入力する	リーダ看護師	バーコード等を用いた入力を行うことで迅速かつ確実にデータを入力できる	巡回の際に使用した薬剤、診療材料等を入力する 必要に応じてバーコード等を用いた入力を行う	薬剤、診療材料等の入力 バーコード読み取り		
10		入院患者	自覚症状の説明、訴え、質問等を行う	作業	作業	自覚症状の説明、訴え、質問等を行う	入院患者					
11		入院患者	バイタル測定、観察、処置等を受ける	作業	作業	バイタル測定、観察、処置等を受ける	入院患者					
12		入院患者	その他要望を伝える	情報の伝達	情報の伝達	その他要望を伝える	入院患者					
13	次の患者あり	受け持ち看護師	次の患者へ移動する	人の移動	人の移動	次の患者へ移動する	受け持ち看護師					
14	巡回終了	受け持ち看護師	看護室に戻る	人の移動	人の移動	看護室に戻る	受け持ち看護師					

A1-012 巡回後プロセス

No.	アクティビティグループ	電子カルテシステム導入前			電子カルテシステム導入時			効果	運用のイメージ	要求する機能		備考
		ロール	アクティビティ	プリミティブ	プリミティブ	アクティビティ	ロール			電子カルテ	その他システム	
1		受け持ち看護師	使用物品を検始末する	作業	作業	使用物品を検始末する	受け持ち看護師					
2		受け持ち看護師	必要なら患者の状態、実施内容を追記する	帳票への記入	情報の入力	必要なら患者の状態、実施内容を追加入力する	リーダ看護師	入力の省力化ならびに標準化（質の向上）が行える	当該患者の巡回結果を情報システムに追加入力する	巡回結果の入力		
3		受け持ち看護師	看護計画を見直し、必要なら修正を行う	帳票への記入	情報の入力	看護計画を見直し、必要なら修正を行う	受け持ち看護師	修正した計画がワークシートやカーデックスなどの画面に自動的に反映される	情報システム上で看護計画の確認、修正を行う			
4		受け持ち看護師	カーデックスを見直し、必要なら修正を行う	帳票への記入	-	-	-					
5		受け持ち看護師	ワークシートを見直し、必要なら修正を行う	帳票への記入	-	-	-					
6		受け持ち看護師	必要なら薬剤、診療材料等を会計伝票に追記する	帳票への記入	情報の入力	必要なら薬剤、診療材料等を追加入力する	リーダ看護師	帳票の管理コストが削減される	巡回の際に使用した薬剤、診療材料等を入力する	薬剤、診療材料等の入力		

AI-013	緊急対応プロセス											
No.	アクティビティグループ	電子カルテシステム導入前			電子カルテシステム導入時			効果	運用のイメージ	要求する機能		備考
		ロール	アクティビティ	プリミティブ	プリミティブ	アクティビティ	ロール			電子カルテ	その他システム	
1		受け持ち看護師	患者の状態に即した対処を行う	作業	作業	患者の状態に即した対処を行う	受け持ち看護師					
2		受け持ち看護師	リーダ看護師に実施状況を報告する	情報の伝達	情報の伝達	リーダ看護師に実施状況を報告する	受け持ち看護師					
3	指示された範囲を超える場合	受け持ち看護師	リーダ看護師に報告する	情報の伝達	情報の伝達	リーダ看護師に報告する	受け持ち看護師					
4	対処不可能	リーダ看護師	医師に報告する	情報の伝達	情報の伝達	医師に報告する	リーダ看護師					
5		リーダ看護師	患者の状態を判断し指示を出す	情報の伝達	情報の伝達	患者の状態を判断し指示を出す	リーダ看護師					
6		病棟担当医	患者の状態に即した対処を行う	作業	作業	患者の状態に即した対処を行う	病棟担当医					
7		病棟担当医	対処した結果を記録する	帳票への記入	情報の入力	対処した結果を入力する	病棟担当医	入力の省力化ならびに標準化(質の向上)が行える	当該患者の状態や実施内容を情報システムに入力する	患者の状態、実施内容の入力		
8	看護師への指示あり	病棟担当医	看護師に指示を出す	情報の伝達	情報の伝達	看護師に指示を出す	病棟担当医					
9		リーダ看護師	指示内容を受け持ち看護師に伝える	情報の伝達	情報の伝達	指示内容を受け持ち看護師に伝える	リーダ看護師					
10		受け持ち看護師	指示内容を実施する	作業	作業	指示内容を実施する	受け持ち看護師					
11		受け持ち看護師	リーダ看護師に実施状況を報告する	情報の伝達	情報の伝達	リーダ看護師に実施状況を報告する	受け持ち看護師					
12		リーダ看護師	医師に報告する	情報の伝達	情報の伝達	医師に報告する	リーダ看護師					
13		病棟担当医	オーダ内容を記入し、サインする	帳票への記入 帳票への署名	情報の入力	オーダ内容を入力する	病棟担当医	システムのガイドによりオーダの標準化、平準化、安全性が確保できる	目的に応じた候補を表示し、オーダ内容を入力する	オーダ内容の入力 外部システムへのオーダ情報の通知	外部システムからのオーダ情報の受け取り	
14					情報のチェック	入力者の資格確認を行う	情報システム	安全性が向上する	認証情報を用いて、操作者にその資格があるかチェックする	オーダ入力者の資格確認		法律上の資格確認に加え、運用体制上の権限をチェックする
15					情報のチェック	オーダ内容を検証する	情報システム	人間系のチェックに加えて、情報システム上でもチェックすることによって、安全性が向上する	システムにあらかじめ登録された検証ロジックを用いて、入力情報を検証する 必要なら各種部門システムからデータを取り込む	外部システムからの診療情報の取得 オーダ内容の検証	外部システムへの診療情報の提供(各種部門システム)	
16		病棟担当医	実施内容を記録する	帳票への記入								
17		受け持ち看護師	対応した結果を記録する	帳票への記入	情報の入力	患者の状態、実施内容を入力する	受け持ち看護師	入力の省力化ならびに標準化(質の向上)が行える	当該患者の状態や実施内容を情報システムに入力する	患者の状態、実施内容の入力		
18		受け持ち看護師	必要なら薬剤、診療材料等を会計伝票に記録する	帳票への記入	情報の入力	薬剤、診療材料等を入力する	受け持ち看護師	帳票の管理コストが削減される	使用した薬剤、診療材料等を情報システムに入力する	薬剤、診療材料等の入力		

AI-014 引継ぎプロセス

No.	アクティビティグループ	電子カルテシステム導入前			電子カルテシステム導入時			効果	運用のイメージ	要求する機能		備考
		ロール	アクティビティ	プリミティブ	プリミティブ	アクティビティ	ロール			電子カルテ	その他システム	
1		引継ぎ元看護師	受け持ちの患者の状況を伝える	情報の伝達 帳票の参照	情報の伝達 情報の参照	受け持ちの患者の状況を伝える	引継ぎ元看護師	変化なし	必要に応じて情報システムの支援を受けながら説明する	外部システムからの診療情報の取得 診療情報の確認	外部システムへの診療情報の提供(各種部門システム)	
2		引継ぎ先看護師	患者の状況を確認する	帳票の参照	情報の参照	患者の状況を確認する	引継ぎ先看護師	診療記録の入力方式が標準化されることで、内容の確認が容易になる 絞込み等による効率のよい診療情報の確認が可能になる	当該患者の診療情報を情報システム上で確認する	外部システムからの診療情報の取得 診療情報の確認	外部システムへの診療情報の提供(各種部門システム)	
3		引継ぎ先看護師	看護計画を見直し、必要なら修正を行う	帳票への記入	情報の入力	看護計画を見直し、必要なら修正を行う	引継ぎ先看護師	修正した計画がワークシートやカーデックスなどの画面に自動的に反映される	情報システム上で看護計画の確認、修正を行う			
4		引継ぎ先看護師	カーデックスを見直し、必要なら修正を行う	帳票への記入	-	-	-					
5		引継ぎ先看護師	ワークシートを見直し、必要なら修正を行う	帳票への記入	-	-	-					

AI-016	コメディカル患者訪問プロセス											
No.	アクティビティグループ	電子カルテシステム導入前			電子カルテシステム導入時			効果	運用のイメージ	要求する機能		備考
		ロール	アクティビティ	プリミティブ	プリミティブ	アクティビティ	ロール			電子カルテ	その他システム	
1		コメディカルスタッフ	患者の各種情報を確認する	帳票の参照	情報の参照	患者の各種情報を確認する	コメディカルスタッフ	診療記録の入力方式が標準化されることで、内容の確認が容易になる 絞込み等による効率のよい診療情報の確認が可能になる	当該患者の診療情報を情報システム上で確認する	外部システムからの診療情報の取得 診療情報の確認	外部システムへの診療情報の提供(各種部門システム)	
2		コメディカルスタッフ	患者に各種説明を行う	情報の伝達	情報の伝達 情報の参照	患者に各種説明を行う	コメディカルスタッフ	変化なし	必要に応じて情報システムの支援を受けながら説明する	インフォームドコンセント		
3		コメディカルスタッフ	必要なら患者状態を観察する	作業	作業	必要なら患者状態を観察する	コメディカルスタッフ					
4		コメディカルスタッフ	必要なら処置等を行う	作業	作業	必要なら処置等を行う	コメディカルスタッフ					
5		入院患者	説明、観察、処置等を受ける	情報の伝達	情報の伝達	説明、観察、処置等を受ける	入院患者					
6		コメディカルスタッフ	患者の状態、実施内容を記録する	帳票への記入	情報の入力	患者の状態、実施内容を入力する	コメディカルスタッフ	帳票の搬送、管理コストが削減される	訪問時の患者の状態と実施内容を情報システムに入力する	患者状態の入力 各種実施入力		
7		コメディカルスタッフ	次の患者へ移動する	人の移動	人の移動	次の患者へ移動する	コメディカルスタッフ					
8		コメディカルスタッフ	元の作業場所に戻る	人の移動	人の移動	元の作業場所に戻る	コメディカルスタッフ					

AJ-016	各種オーダプロセス											
No.	アクティビティグループ	電子カルテシステム導入前			電子カルテシステム導入時			効果	運用のイメージ	要求する機能		備考
		ロール	アクティビティ	プリミティブ	プリミティブ	アクティビティ	ロール			電子カルテ	その他システム	
1		-	処方・注射オーダプロセス	-	-	処方・注射オーダプロセス	-					
2		-	検査オーダプロセス	-	-	検査オーダプロセス	-					
3		-	処置オーダプロセス	-	-	処置オーダプロセス	-					
4		-	手術オーダプロセス	-	-	手術オーダプロセス	-					
5		-	輸血オーダプロセス	-	-	輸血オーダプロセス	-					
6		-	食事オーダプロセス	-	-	食事オーダプロセス	-					
7		-	リハビリオーダプロセス	-	-	リハビリオーダプロセス	-					

AI-017 指示受けプロセス

No.	アクティビティグループ	電子カルテシステム導入前			電子カルテシステム導入時			効果	運用のイメージ	要求する機能		備考
		ロール	アクティビティ	プリミティブ	プリミティブ	アクティビティ	ロール			電子カルテ	その他システム	
1		リーダ看護師	指示書の内容を確認し、サインする	帳票の参照 帳票への署名	情報の参照	各種オーダの内容を確認する	リーダ看護師	帳票の管理コストが削減される	医師から薬剤部門に出されたオーダの内容を情報システム上で確認する	各種オーダの確認		
2		リーダ看護師	必要ならパスの内容を確認し、保管する	帳票の参照 作成	情報の参照	必要ならパスの内容を確認する	リーダ看護師	帳票の管理コストが削減される	当該患者のパスの内容を情報システム上で確認する	パスの確認		
3		リーダ看護師	指示内容を受け持ち看護師に伝える	情報の伝達	情報の伝達	指示内容を受け持ち看護師に伝える	リーダ看護師					
4		リーダ看護師	指示内容を記録する	帳票へ記入	情報の加工	指示内容を展開する	情報システム	人手による展開作業が削減できる	情報システム上で確認した看護オーダを看護計画(ワークシートやカーデックス)に展開する	看護オーダの展開		
5		-	指示受け(処方・注射)プロセス	-	-	指示受け(処方・注射)プロセス	-					
6		-	指示受け(検査)プロセス	-	-	指示受け(検査)プロセス	-					
7		-	指示受け(手術)プロセス	-	-	指示受け(手術)プロセス	-					
8		-	指示受け(輸血)プロセス	-	-	指示受け(輸血)プロセス	-					
9		-	指示受け(食事)プロセス	-	-	指示受け(食事)プロセス	-					
10		-	指示受け(リハビリ)プロセス	-	-	指示受け(リハビリ)プロセス	-					

AI-018	処方・注射オーダプロセス											
No.	アクティビティグループ	電子カルテシステム導入前			電子カルテシステム導入時			効果	運用のイメージ	要求する機能		備考
		ロール	アクティビティ	プリミティブ	プリミティブ	アクティビティ	ロール			電子カルテ	その他システム	
1		病棟担当医	オーダの事前確認を行う	帳票の参照	情報の参照	オーダの事前確認を行う	病棟担当医	診療記録の入力方式が標準化されることで、内容の確認が容易になる 絞込み等による効率のよい診療情報の確認が可能になる	当該患者の診療情報を情報システム上で確認する	外部システムからの診療情報の取得 診療情報の確認	外部システムへの診療情報の提供(各種部門システム)	
2		病棟担当医	オーダ内容を決定する	作業	作業	オーダ内容を決定する	病棟担当医					
3		病棟担当医	処方内容を患者に説明する	情報の伝達	情報の伝達 情報の参照	処方内容を患者に説明する	病棟担当医	変化なし	必要に応じて情報システムの支援を受けながら説明する	インフォームドコンセント		
4		入院患者	処方内容について説明を聞く	作業	作業	処方内容について説明を聞く	入院患者					
5		入院患者	必要なら診療承諾書にサインする	帳票への署名	帳票への署名	必要なら診療承諾書にサインする	入院患者					
6		病棟担当医	オーダ内容を記入し、サインする	帳票への記入 帳票への署名	情報の入力	オーダ内容を入力する	病棟担当医	システムのガイドによりオーダの標準化、平準化、安全性が確保できる	目的に応じた候補を表示し、オーダ内容を入力する	オーダ内容の入力 外部システムへのオーダ情報の通知	外部システムからのオーダ情報の受け取り(薬剤部門システム)	
7					情報のチェック	入力者の資格確認を行う	情報システム	安全性が向上する	認証情報を用いて、操作者にその資格があるかチェックする	オーダ入力者の資格確認		麻薬施用者等、法律上の資格確認に加え、運用体制上の権限をチェックする
8					情報のチェック	オーダ内容を検証する	情報システム	人間系のチェックに加えて、情報システム上でもチェックすることによって、安全性が向上する	システムにあらかじめ登録された検証ロジックを用いて、入力情報を検証する 必要なら各種部門システムからデータを取り込む	外部システムからの診療情報の取得 オーダ内容の検証	外部システムへの診療情報の提供(各種部門システム)	病名、検査値、薬品の効能等による検証

AJ-019	指示受け(処方・注射)プロセス												
No.	アクティビティグループ		電子カルテシステム導入前			電子カルテシステム導入時			効果	運用のイメージ	要求する機能		備考
			ロール	アクティビティ	プリミティブ	プリミティブ	アクティビティ	ロール			電子カルテ	その他システム	
1			リーダ看護師	オーダ内容を確認し、サインする	帳票の参照 帳票への署名	情報の参照	オーダ内容を確認する	リーダ看護師	帳票の仕分け、搬送等がなくなる	医師から薬剤部門に出された処方・注射オーダの内容を情報システム上で確認する	オーダ内容の確認		
2			リーダ看護師	必要なら承諾書を確認し、カルテに保管する	帳票の参照 作業	情報の参照	必要なら患者が処方・注射に同意している旨を確認する	リーダ看護師	帳票の管理コストが削減される	承諾書が必要な処方・注射の場合、情報システム上で承諾書が取られている旨を確認する	承諾書の有無確認		
3			リーダ看護師	処方せん、注射せんを仕分けする	作業	-	-	-					
4			処方せん搬送係	処方せん、注射せんを薬剤部門に搬送する	帳票の搬送	-	-	-					
5		変更・中止オーダの場合	リーダ看護師	麻薬の残薬があれば麻薬返却簿に記入する	帳票への記入	情報の参照	麻薬の残薬があれば その数量を確認する	リーダ看護師	照合の確実性が向上する	情報システム上でオーダ数、使用数から残薬数を計算する	残薬の確認		
6			リーダ看護師	返却可能な残薬は薬剤部門に返却する	物の搬送	物の搬送	返却可能な残薬は薬剤部門に返却する	リーダ看護師					