

No.	アクトバイターグループ	電子カルテシステム導入前	電子カルテシステム導入時	運用のイメージ	電子カルテ	要求する機能	操作
	ロール	プリティプ	プリティプ	ロール			
1	薬剤部連係 業務部門から薬剤に薬所 を担当する	アクリビティ 業務部門から薬剤に薬所 を担当する	アクリビティ 物の搬送	薬剤部連係 業務部門から薬剤に薬所 を担当する	ロール		
2	リード看護師	オーダー内容と搬送された 情報の参照 情報を伝達し、サインする 薬剤への署名	情報の取得 情報の照合	オーダー内容と薬剤の照合 を行ふ	リード看護師	最新の最新オーダー内容の照 合が正確に行えるため、完全 性が保証する	薬剤に付いたバーコード を情報システムに読み込み、バーコードの読み取り オーダー内容との適合を行ふ
3	看護師担当薬 剤	薬を所定の場所に保管す る	作業	薬を保管す る	リード看護師		
4	受け持ち看護師	薬を貰われる	人の移動	薬を貰われる	受け持ち看護師		
5	受け持ち看護師 患者管理連絡	患者の本人確認を行う	情報の取得 情報の照合	患者の本人確認 の点チェックを行う	受け持ち看護師	患者の本人確認を確認して、情報 伝達の際より誤りを防ぐ	患者タグを読み込んで、情報 システム上で患者の患者と の本人確認を行ふ
6	受け持ち看護師	薬を薬袋のまま出し、薬 用説明する	物の受け渡し 情報の伝達	薬を薬袋のまま出し、薬 用説明する	受け持ち看護師		

## AI-001 検査準備プロセス

No.	アクティビティグループ	電子カルテシステム導入時			効果	適用のイメージ	要件カタログ	要求する機能
		ロール	アクティビティ	プリミティブ				
1	受け持ち看護師 を取り出す	所定の保管場所から紙録 作業	紙録の参考用 用を確認する	紙録の参考用 用を確認する	所定の保管場所から紙録 を取り出す	受け持ち看護師	受け持ち看護師	
2	受け持ち看護師	紙録の患者氏名、用法、 用量を確認する	紙録の参考用 用を確認する	紙録の参考用 用を確認する	紙録の患者氏名、用法、 用を確認する	受け持ち看護師	受け持ち看護師	
3	受け持ち看護師	1日の薬剤を取出し 薬剤名を確認する	作業	1日の薬剤を取り出し 薬剤名を確認する	1日の薬剤を取り出し 薬剤名を確認する	受け持ち看護師	受け持ち看護師	
4	受け持ち看護師	服用部位に仕分けし、處 置場所の保管場所に保管す る	作業	服用部位に仕分けし、處 置場所の保管場所に保管す る	服用部位に仕分けし、處 置場所の保管場所に保管す る	受け持ち看護師	受け持ち看護師	
5	受け持ち看護師	薬剤の実数を確認する	作業	薬剤の実数を確認する	薬剤の実数を確認する	受け持ち看護師	受け持ち看護師	
6	受け持ち看護師	必要なら処方箋面を確認 し、医師に連絡する	情報の伝達	必要なら処方箋面を確認 し、医師に連絡する	必要なら処方箋面を確認 し、医師に連絡する	受け持ち看護師	受け持ち看護師	受け持ち看護師
7	受け持ち看護師	情報の参考用 用を確認する	情報の参考用 用を確認する	情報の参考用 用を確認する	情報の参考用 用を確認する	受け持ち看護師	受け持ち看護師	受け持ち看護師

## AI-022 依頼書類(注付)

No.	アクティビティグループ	電子カルテンシステム導入時	電子カルテンシステム導入時	結果	運用のイメージ	要承認機能	備考
		プリミティブ	プリミティブ			電子カルテ	その他のシステム
1	所定の保管場所から薬剤を取り出す	ロール 受け持ち者選択	ロール 受け持ち者選択	作業	作業	ロール	
2	受け持ち者選択	オーダ内容を記述する	帳票の参照	情報の参照	オーダ内容を確認する 受け持ち者選択	最新のオーダ内容を確認せざる限り オーダ内容を表示する	注射ラベルのバーコード扫描 ロールシナリームに読み込み、判定 バーコードの内容を表示する
3	受け持ち者選択	必要な情報を主とする 作業			必要な情報を投注する 受け持ち者選択		
4	点滴の場合	ボトルの輸入を決済し、 点滴セットをつける 受け持ち者選択	作業	作業	ボトルの輸入額を計算し、 点滴セットをつける 受け持ち者選択		
5	点滴の場合	点滴の交換情報を記入す る 受け持ち者選択	帳票への記入	帳票への記入	点滴の交換情報を記入す る 受け持ち者選択		
6	点滴の場合	必要な時間に変更する 作業	作業		必要な時間に変更する 受け持ち者選択		
7	点滴つい場合	注射ラベルを注射器に貼 る 受け持ち者選択	作業		注射ラベルを注射器に貼 る 受け持ち者選択		
8		注射器に薬剤をセットする 作業	作業		注射器に薬剤をセットする 受け持ち者選択		
9	受け持ち者選択	セットの終了を記録する セトの終了を入力	情報の入力	セトの終了を入力する 受け持ち者選択	帳票の登録コストが削減される 注射のセットが終了した旨を 情報シナリームに入力する		

AI-023 投票実施(投票外用)

No.	...アクティビティグループ	電子カルテシステム導入時				効果	運用イメージ	電子カルテでの操作	操作
		ロール	プリミティブ	プリミティブ	アクティビティ				
1	受け持ち看護師	患者が投票実施可能な状態が確認する	作業	情報の取得 情報の収集	患者が投票実施可能な状態が確認する	受け持ち看護師	患者の本人確認を読み出しうこで投票の権利が止まることで投票者の取り扱いを終了する	投票タグを読み込んで、情報システム上で最新状態と照合チェック	投票タグを読み込んで、情報システム上で最新状態と照合チェック
2	看護師管理責任者	受け持ち看護師	患者の本人確認を行う	帳票の参照	患者、オーガ内訳、選択の点チェックを行う	受け持ち看護師	投票を察し、必要な投票用紙を提出する	投票を察し、必要な投票用紙を提出する	投票を察し、必要な投票用紙を提出する
3	受け持ち看護師	投票を察し、必要な投票用紙を提出する	情報の伝達	情報の伝達	投票を察し、必要な投票用紙を提出する	受け持ち看護師	投票を察し、必要な投票用紙を提出する	投票を察し、必要な投票用紙を提出する	投票を察し、必要な投票用紙を提出する
4	入院患者	投票を察し、必要な投票用紙を提出する	作業	投票を察し、必要な投票用紙を提出する	投票を察し、必要な投票用紙を提出する	受け持ち看護師	投票を察し、必要な投票用紙を提出する	投票を察し、必要な投票用紙を提出する	投票を察し、必要な投票用紙を提出する
5	専用介助係	専用介助係	投票の察し、専用の介助を行なう	作業	投票の察し、専用の介助を行なう	専用介助係	投票の察し、専用の介助を行なう	投票の察し、専用の介助を行なう	投票の察し、専用の介助を行なう
6	受け持ち看護師	患者の状態、実施内容等を記憶する	帳票への記入	情報の入力	投票の察し、実施内容等を記憶する	受け持ち看護師	投票時の選手の投票情報を記憶する	投票時の選手の投票情報を記憶する	投票時の選手の投票情報を記憶する
7	指示された操作を終了した場合	受け持ち看護師	投票から投票結果を算出部門に投票の発送	-	-	-	投票結果が算出部門に発送する	投票結果が算出部門に発送する	投票結果が算出部門に発送する



## AI-025 仕事標準化(生野)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	要する手順	備考
		ロール	プリミティブ	ロール	電子カルテ	その他のシステム	
1	受け持ち看護師	点滴の状況を確認する 点滴セットのクリンク止 め栓を抜く	作業	点滴の状況を確認する 点滴セットのクリンク止 め栓を抜く	受け持ち看護師		
2	点滴	受け持ち看護師	作業	点滴セットのクリンク止 め栓を抜く	受け持ち看護師		
3	受け持ち看護師	使用物品の受け付けを行 う	作業	使用物品の受け付けを行 う	受け持ち看護師		
4	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	患者の状態、実施内容を記入する	受け持ち看護師	患者の状態を指揮官に報告する 指示のオーダー等、他用紙、医師の指示が書類に記入される	受け持ち看護師の患者の状態を指揮官に報告する 指示のオーダー等、他用紙、医師の指示が書類に記入される
5	受け持ち看護師	薬剤・検査料等を会計 伝票に記録する	帳票への記入	薬剤・検査料等を追加 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 会計部門に輸出される 料料を入力する	帳票の管理コストが削減され る 会計部門に輸出される 料料を入力する
6	受け持ち看護師	床番などの医療情報がせんと 体験記録表を医務部門に 搬送する	物の搬送	床番なら空アンプルを案 料部門に送却する	受け持ち看護師		

## AI-026 権利実施(専用車)プロセス

No.	フリティピックループ	電子カルテシステム導入時 電子カルテシステム導入時	電子カルテシステム導入時 アラティピックループ	プリミティブ	プリミティブ	ロール	適用のイーテージ	電子カルテシステム	要求する機能	操作
1	内閣、外用 受け持ち看護師	ロール 保養場所から薬剤を取り出す	アラティピックループ 保養場所から薬剤を取り出す	作業	作業	受け持ち看護師	-	-	-	-
2	内閣、外用 受け持ち看護師	ロール 定額なら管理台帳に記録する	アラティピックループ 定額なら管理台帳に記録する	作業	作業	受け持ち看護師	-	-	実体内容の入力により、定額の実数が管理できる	-
3	内閣、外用 受け持ち看護師	ロール 患者を訪れる	アラティピックループ 患者を訪れる	人の移動	人の移動	受け持ち看護師	-	-	-	-
4	内閣、外用 受け持ち看護師	ロール 患者が飲薬実施可能な状態で確認する	アラティピックループ 患者が飲薬実施可能な状態で確認する	作業	作業	受け持ち看護師	-	-	-	-
5	内閣、外用 受け持ち看護師	ロール 患者の本人確認を行う	アラティピックループ 患者の本人確認を行う	情報の収集 情報の収集	患者、オーケー印等、資料の3点チェックを行う	受け持ち看護師	-	-	患者の本人確認を厳密に行なうことで患者の取り違え防止をもたらす	-
6	内閣、外用 受け持ち看護師	ロール 必要な輸用具の使用、使用を介紹する	アラティピックループ 必要な輸用具の使用、使用を介紹する	作業	作業	受け持ち看護師	-	-	必要な輸用具の使用、使用を介紹する	-
7	内閣 内閣、外用 受け持ち看護師 入院患者	ロール 輸用具の注釈を実施する	アラティピックループ 輸用具の注釈を実施する	作業	作業	受け持ち看護師	-	-	輸用具の注釈を実施する	-
8	内閣、外用 受け持ち看護師 入院患者	ロール 輸用具を服用、使用する	アラティピックループ 輸用具を服用、使用する	作業	作業	受け持ち看護師	-	-	輸用具を服用、使用する	-
9	内閣 内閣 受け持ち看護師 入院患者	ロール 輸用具の注釈の実施を要する	アラティピックループ 輸用具の注釈の実施を要する	作業	作業	受け持ち看護師	-	-	輸用具の注釈の実施を要する	-
10	内閣 内閣 受け持ち看護師	ロール 患者の状態、実施内容を記録する	アラティピックループ 患者の状態、実施内容を記録する	情報の入力	情報の入力	受け持ち看護師	-	-	情報の収集、情報を記録する	-
11	内閣 内閣 受け持ち看護師	ロール 必要な薬剤、輸用具等を会計伝票に記載する	アラティピックループ 必要な薬剤、輸用具等を会計伝票に記載する	情報の入力	情報の入力	受け持ち看護師	-	-	会計伝票に記載した薬剤、輸用具等を入力する	-
12	内閣 内閣 受け持ち看護師	ロール 輸用具記録簿を医務部門に提出する	アラティピックループ 輸用具記録簿を医務部門に提出する	情報の伝達	情報の伝達	受け持ち看護師	-	-	輸用具記録簿を医務部門に提出する	-
13	内閣 内閣 受け持ち看護師	ロール 実施内容を医師に連絡する	アラティピックループ 実施内容を医師に連絡する	情報の伝達	情報の伝達	受け持ち看護師	-	-	医師に記載した内容を表示し、オーダー内容を入力する	-
14	内閣 内閣 オーダー <sup>受取オーダー</sup> 受け持ち看護師	ロール オーダー内容を記入し、サイドオノンする	アラティピックループ オーダー内容を記入し、サイドオノンする	情報のチェック	情報のチェック	受け持ち看護師	-	-	オーダー内容の入力の外部システムからのデータ情報を表示する	-
15	内閣 内閣 オーダー <sup>受取オーダー</sup> 受け持ち看護師	ロール 実施内容を記録する	アラティピックループ 実施内容を記録する	情報の記録	情報の記録	受け持ち看護師	-	-	オーダー内容を記録する	-
16	内閣 内閣 オーダー <sup>受取オーダー</sup> 受け持ち看護師	ロール 実施内容を記録する	アラティピックループ 実施内容を記録する	情報の記録	情報の記録	受け持ち看護師	-	-	オーダー内容を記録する	-
17	内閣 内閣 受け持ち看護師	ロール 実施内容を記録する	アラティピックループ 実施内容を記録する	情報の記録	情報の記録	受け持ち看護師	-	-	オーダー内容を記録する	-

## AI-027 気道オーダープロセス

No.	アクティビティグループ	電子カルテシステム導入前			効果	運用のイメージ	電子カルテ	その他のシステム	備考
		ロール	プリミティブ	プリミティブ					
1	導航担当医	オーダーの事前確認を行う 検査の參照	オーダーの事前確認を行う 検査の參照	オーダーの事前確認を行う 検査の參照	診療記録の入力方式が標準化されるなどして、内容の複雑化する場合による効率の上げや操作者の負担が可能となる	外部システムからの診療記録等を情報システム上で確認する	外部システムからの診療記録等を情報システム上の画面	外部システムからの診療記録等を情報システム上の画面	外部システムからの診療記録等を情報システム上の画面
2	検査担当医	オーダー内容を決定する 作業	オーダー内容を決定する 作業	オーダー内容を決定する 作業	システムのガイドによりオーダーの複雑化を、平易化、安全性が確保できる	オーダー内容の入力 が簡単にできる	オーダー内容の入力 が簡単にできる	オーダー内容の入力 が簡単にできる	オーダー内容の入力 が簡単にできる
3	検査担当医	情報の入力	情報の入力	情報の入力	目的に応じた情報を入力し、オーダー内容を入力する	外部システムへのオーダー情報の登録	外部システムへのオーダー情報の登録	外部システムへのオーダー情報の登録	外部システムへのオーダー情報の登録
4	検査担当医	オーダー内容を記入し、サイド欄への記入 する	オーダー内容を記入し、サイド欄への記入 する	オーダー内容を記入し、サイド欄への記入 する	操作者が用いて、操作者による操作が簡単である	操作者が用いて、操作者による操作が簡単である	操作者が用いて、操作者による操作が簡単である	操作者が用いて、操作者による操作が簡単である	操作者が用いて、操作者による操作が簡単である
5	検査担当医	情報のチェック	情報のチェック	情報のチェック	システムにあらかじめ登録されて、操作を手動で行なう	外部システムからの診療記録等を情報システムがオーダー内容の確認	外部システムからの診療記録等を情報システムがオーダー内容の確認	外部システムからの診療記録等を情報システムがオーダー内容の確認	外部システムからの診療記録等を情報システムがオーダー内容の確認
6	検査オーダープロセス	-	-	検査オーダープロセス	検査担当医	検査担当医	検査担当医	検査担当医	検査担当医



A-I-020 管理実施プロセス		電子カルテシステム導入時				運用のイーチャージ				要求する機能	
No.	アクティビティグループ	ロール	アクティビティ	ブリミティプ	アタビディ	ロール	効果	運用のイーチャージ	電子カルテ	その他のシステム	備考
1	医師による実施	病棟担当医	患者が治療実施可能な状態が確認する	情報の伝達	作業	情報の伝達	情報内容を説明する	情報担当医	患者が治療実施可能な状態が確認する	病棟担当医	
2		病棟担当医	医療内容を説明する	情報の伝達	作業	情報の伝達	情報内容を説明する	情報担当医	患者が治療実施可能な状態が確認する	病棟担当医	
3		病棟担当医 受け持ち看護師	医療の位置を指す	情報の伝達	作業	情報の伝達	情報を実施する	情報担当医 受け持ち看護師	患者が治療実施可能な状態が確認する	病棟担当医	
4		病棟担当医 受け持ち看護師	医療の位置を指す	情報の伝達	作業	情報の伝達	医療の位置を指す	情報担当医 受け持ち看護師	患者が治療実施可能な状態が確認する	病棟担当医	
5		病棟担当医 受け持ち看護師	医療の位置を指す	情報の伝達	作業	情報の伝達	医療の位置を指す	情報担当医 受け持ち看護師	患者が治療実施可能な状態が確認する	病棟担当医	
6		受け持ち看護師	医療内容を説明する	情報の伝達	作業	情報の伝達	情報内容を説明する	受け持ち看護師	患者が治療実施可能な状態が確認する	病棟担当医	
7		受け持ち看護師	医療内容を説明する	情報の伝達	作業	情報の伝達	情報内容を説明する	受け持ち看護師	患者が治療実施可能な状態が確認する	病棟担当医	
8		受け持ち看護師	医療を実施する	情報の伝達	作業	情報の伝達	医療を実施する	受け持ち看護師	患者が治療実施可能な状態が確認する	病棟担当医	
9		受け持ち看護師	薬物および治療材料等を全計算に記載する	帳票への記入	情報の入力	情報の入力	漏削、診療材料等を入力する	情報担当医 受け持ち看護師	帳票の管理コストが削減する	病棟、診療材料等の入力	
10		受け持ち看護師	医療の検査の結果を複数回記載する	帳票の参照	情報の参照	情報の参照	検査結果の検査の結果を複数回記載する	情報担当医 受け持ち看護師	情報システム上で検査結果の表示	情報システム上で検査結果の表示	
11	看護師による実施	-	実施介助(検査前)プロセス	-	-	一	実施介助(検査前)プロセス	-	一	実施介助(検査前)プロセス	
12		病棟担当医	看護室に戻る	人の移動	人の移動	病棟に戻る	病棟担当医	病棟担当医	病棟担当医	病棟担当医	
13		医師による実施	患者の状態、実施内容を記載する	情報の入力	情報の入力	情報の入力	患者の状態、実施内容を記載する	情報担当医 病棟担当医	患者の状態と実施内容を情報システムに入力する	患者の状態と実施内容を情報システムに入力する	
14		受け持ち看護師	汚物室で汚染物の始末を行う	作業	人の移動	汚物室で汚染物の始末を行なう	受け持ち看護師	汚物室で汚染物の始末を行なう	受け持ち看護師	受け持ち看護師	
15		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	看護室に戻る	受け持ち看護師	受け持ち看護師	
16		受け持ち看護師	患者の状態、実施内容を記載する	情報の入力	情報の入力	情報の入力	患者の状態と実施内容を記載する	情報担当医 受け持ち看護師	患者の状態と実施内容を記載する	情報システムに入力する	

## AI-001 手術オーダープロセス

No.	アクティビティグループ	電子カルテシステム導入時			結果	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				
1	新規担当医	オーダーの準備確認を行う 情報の参照	情報の参照	オーダーの準備確認を行う 情報の参照	情報の伝達 情報の参照	手術内容について説明する オーダー内容を決定する	外館システムからの情報 が登録されることで、内部の組織 が音楽による効率の高い連携 が可能になる	外館システムへの情報 登録の提供(会員部門 システム)
2	新規担当医	手術内容を決定する 作業	作業	手術内容について説明する オーダー内容を決定する	手術内容について説明する 手術担当医	変更なし	外館システムからの情報 が登録することで確認する 属性を実行ながら判断する	
3	新規担当医 新規担当医	手術内容について説明する 手術担当医	作業	手術内容について説明する 情報の参照	手術内容について説明する 手術担当医	変更なし	外館システムからの情報 が登録することで確認する 属性を実行ながら判断する	
4	入院患者 新規担当医	手術内容について説明する 手術担当医	作業	手術内容について説明する 情報の参照	手術内容について説明する 新規担当医	変更なし	外館システムからの情報 が登録することで確認する 属性を実行ながら判断する	
5	入院患者 新規担当医 新規担当医	手術内容説明書にサインする 情報の伝達	操作	手術内容説明書にサインする 情報の伝達	手術内容説明書にサインする 新規担当医	変更なし	外館システムからの情報 が登録することで確認する 属性を実行ながら判断する	
6	入院患者 新規担当医 新規担当医	手術同意承諾書の説明を行 う	操作	手術同意承諾書の説明を行 う	手術同意承諾書にサインする 新規担当医	変更なし	外館システムからの情報 が登録することで確認する 属性を実行ながら判断する	
7	入院患者 新規担当医	手術同意承諾書にサインする	操作	手術同意承諾書にサインする 情報の入力	手術同意承諾書にサインする 新規担当医	変更なし	外館システムからの情報 が登録することで確認する 属性を実行ながら判断する	
8	新規担当医	手術内容を記入し、サイ ンする	操作	手術内容を記入し、サイ ンする	手術内容を記入する 情報のチェック	変更なし	外館システムからの情報 が登録することで確認する 属性を実行ながら判断する	
9	新規担当医	手術担当医	操作	手術担当医	手術担当医	変更なし	外館システムからの情報 が登録することで確認する 属性を実行ながら判断する	
10	新規担当医	手術担当医	操作	手術担当医	手術担当医	変更なし	外館システムからの情報 が登録することで確認する 属性を実行ながら判断する	
11	新規担当医	必要な手術を申し込み 手術担当医	操作	必要な手術を申し込み 手術担当医	手術担当医	変更なし	手術担当医	
12	新規担当医 新規担当医	必要な手術申請書に記入 手術担当医	操作	必要な手術申請書に記入 手術担当医	手術担当医	変更なし	手術担当医	
13	新規担当医 新規担当医	必要な手術に説明 手術担当医	操作	必要な手術に説明 手術担当医	手術担当医	変更なし	手術担当医	
14	他の医師に 依頼する場合 新規担当医	診療依頼書を作成する	操作	診療依頼書を作成する	診療の作成	変更なし	手術担当医	
15	新規担当医	新規担当医	操作	新規担当医	診療の作成	変更なし	手術担当医	
16	新規担当医	新規担当医	操作	新規担当医	診療の作成	変更なし	手術担当医	
17	新規担当医	新規担当医	操作	新規担当医	診療の作成	変更なし	手術担当医	
18	新規担当医	新規担当医	操作	新規担当医	診療の作成	変更なし	手術担当医	
19	新規担当医	新規担当医	操作	新規担当医	診療の作成	変更なし	手術担当医	

No.	アクティビティグループ	電子カルテシステム導入時			運用のイメージ			要求する機能 電子カルテ	備考
		電子カルテシステム導入時 アクトビティ	初期	ロール	アクトビティ ブリミティ	ロール	アクトビティ アクトビティ		
1	-	指示受け(局方・注射)アロセス	-	-	指示受け(局方・注射)アロセス	-	-		
2	-	指示受け(検査)アロセス	-	-	指示受け(検査)アロセス	-	-		
3	-	指示受け(輸血)アロセス	-	-	指示受け(輸血)アロセス	-	-		
4	-	指示受け(食事)アロセス	-	-	指示受け(食事)アロセス	-	-		
5	リード者登録 操作者が準備されている場合の専門 作業	指示受け(医療)アロセス 操作者が準備され てから登録し、カルテに保管する	情報の専門 管理者が手筋に記載してい る旨を認識する	リード者登録	情報システム上で承認書が 発行され、情報システムに登録す る	情報の専門 管理者が手筋に記載してい る旨を認識する	リード者登録		



AI-033 手術準備(術日)プロセス		電子カルテシステム導入時						要実行する操作		備考
No.	アクティビティグループ	ロール	プリミティブ	プリミティブ	効果	適用のシナジー	電子カルテ	その他のシステム		
1	受け持ち看護師	受け持ち看護師	手術の必要物品を確認する	作業	アクトエビディ	手術の必要品を確認する	受け持ち看護師	ロール		
2	患者の手術準備を紹介する	受け持ち看護師	患者の手術準備を紹介する	作業	-	患者の手術準備を紹介する	受け持ち看護師	-		
3	処置実施プロセス	-	-	-	-	無理実施プロセス	-	-		
4	受け持ち看護師	患者の状態を確認する	作業	-	患者の状態を確認する	受け持ち看護師	-	-		
5	必要な医療機器の指示あり	受け持ち看護師	必要な医療機器に状況を報告する	情報の伝達	-	必要な医療機器に状況を報告する	受け持ち看護師	-		
6	食事等の注意事項を提示する	受け持ち看護師	食事等の注意事項を提示する	作業	-	食事等の注意事項を提示する	受け持ち看護師	-		
7	受け持ち看護師	患者の状態、実施内容を結果への記入に反映する	情報の入力	情報の入力	患者の状態、実施内容を結果への記入する	受け持ち看護師	結果の管理コストが削減されるとともに、患者状態の入力も簡便化される	結果システムに入力する		

No.	アクティビティグループ	電子カルテシステム導入時 電子カルテシステム導入時	電子カルテシステム導入時 アクトビティ	クリティカル	効果	運用のイメージ	電子カルテ その他のシステム
1	アクトビティグループ	ロール 受け持ち看護師	アクトビティ 患者の手術準備を介助する	作業	アクトビティ 患者の手術準備を介助する	ロール 受け持ち看護師	
2		受け持ち看護師	患者の状態を確認する	作業	患者の状態を確認する	受け持ち看護師	
3		受け持ち看護師	必要なら医師に会話を要する	作業	必要なら医師に会話を要する	受け持ち看護師	
4		受け持ち看護師	カギ・資料等の準備をする	作業	カギ・資料等の準備をする	受け持ち看護師	
5		受け持ち看護師	必要なバイタル測定を行なう	作業	必要なバイタル測定を行なう	受け持ち看護師	
6	入院患者	新衣に着替える	作業	新衣に着替える	新衣に着替える	入院患者	
7		看護実施プロセス	-	看護実施プロセス	-	看護実施プロセス	
8		院内実施(内窓)プロセス	-	院内実施(内窓)プロセス	-	院内実施(内窓)プロセス	
9		院外実施(注射)プロセス	-	院外実施(注射)プロセス	-	院外実施(注射)プロセス	
10		投薬後(注射)プロセス	-	投薬後(注射)プロセス	-	投薬後(注射)プロセス	
11		輸血用血源選択プロセス	-	輸血用血源選択プロセス	-	輸血用血源選択プロセス	
12		輸血開合プロセス	-	輸血開合プロセス	-	輸血開合プロセス	
13		受け持ち看護師	必要なバイタル測定を行なう	作業	必要なバイタル測定を行なう	受け持ち看護師	
14		受け持ち看護師	所持の患者搬送先の連絡をする	作業	所持の患者搬送先の連絡をする	受け持ち看護師	
15		受け持ち看護師	患者の状態、実施内容を記録する	情報の入力	患者の状態、実施内容を記録する	受け持ち看護師	患者の状態と実施内容を相 関システムに入力する

## AI-035 患者判断(新規)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時	プリタイプ	アクトタイプ	ロール	効果	運用のイメージ	要求する機能	備考
1	受け持ち看護師	患者の本人確認を行う 情報の収集	患者の本人確認を行う 情報の収集	外来担当医	外来担当医	患者の本人確認を適切に行 うにどこに情報を取り扱える所 止できる	患者が情報を込んで、情報 システム上で医師が患者と の本人確認を行う	電子カルテ	電子カルテ
2	受け持ち看護師	手術室へ移動する旨を伝 える	情報の伝達	情報の伝達	受け持ち看護師	手術室へ移動する旨を伝 える	受け持ち看護師		
3	受け持ち看護師	診断の判断を行う 作業	作業	受け持ち看護師	受け持ち看護師	診断の判断を行う	受け持ち看護師		
4	入院患者	手術室へ移動する	人の準備	人の準備	入院患者	手術室へ移動する	受け持ち看護師	情報の収集、実施内容を 相談する	<実行ターゲット> 「手術の実施時に、患 者と同行する」 「手術の実施時に、患 者と同行する」 「手術の実施時に、患 者と同行する」 「手術の実施時に、患 者と同行する」
5	受け持ち看護師	患者の状態、実施内容を 記録する	情報の収集	情報の収集、実施内容を 記入	受け持ち看護師	患者の状態、実施内容を 記入する	受け持ち看護師	情報の収集、実施内容を記 入する	<実行ターゲット> 「患者の状態、実施内 容を記入する」
6	受け持ち看護師	手術室へ申告する	情報の伝達	情報の伝達	受け持ち看護師	手術室へ申告する	受け持ち看護師	情報の伝達の実施	<実行ターゲット> 「手術室へ申告する」

AI-08 活動分析(新規)プロセス

No.	アフターライググループ	電子カルダシシステム導入前			電子カルダシシステム導入時			要する経路			備考
		ロール	アドバイザイ	プリミティブ	プリミティブ	-	-	アクティビティ	ロール	通用のイーブン	
1	受け持ち看護師	手術室へ搬送していた様子を受け渡し									
2	受け持ち看護師	受け持ち看護師から申し述べたを聞き取る		情報の伝達	情報の収集	情報を収集から申し述べる				外館システム上の操作の監視	外館システム上の操作の監視
3	受け持ち看護師	移動の介助を行う	作業				受け持ち看護師				
4	人院患者	病室、または病室へ移動する	人の移動			病室、または病室へ移動する		人院患者			

## A-037 指導プロセス

No.	アクティビティグループ	ロール	電子カルテシステム導入前 患者の状態へ手帳結果 の説明をする	電子カルテシステム導入時 プリミティブ		アクリティイ 情報の伝達	アクリティイ 情報の伝達	効果	運用のイメージ	要求する機能 電子カルテ その他のシステム	備考
				アクティビティ	アクリティイ 患者の状態へ手帳結果 の説明をする						
1			受け持ち看護師	手帳用当院	-	アクリティイ 情報の伝達	アクリティイ 情報の伝達	ロール			
2			受け持ち看護師	手帳用当院	受け持ち看護師	手帳用当院	受け持ち看護師	受け持ち看護師			
3			受け持ち看護師	手帳用当院	受け持ち看護師	手帳用当院	受け持ち看護師	受け持ち看護師			
4			受け持ち看護師	手帳用当院	受け持ち看護師	手帳用当院	受け持ち看護師	受け持ち看護師			
5			受け持ち看護師	手帳用当院	受け持ち看護師	手帳用当院	受け持ち看護師	受け持ち看護師			
6			受け持ち看護師	手帳用当院	受け持ち看護師	手帳用当院	受け持ち看護師	受け持ち看護師			
7			受け持ち看護師	手帳用当院	受け持ち看護師	手帳用当院	受け持ち看護師	受け持ち看護師			
8			受け持ち看護師	手帳用当院	受け持ち看護師	手帳用当院	受け持ち看護師	受け持ち看護師			
9			受け持ち看護師	手帳用当院	受け持ち看護師	手帳用当院	受け持ち看護師	受け持ち看護師			
10			受け持ち看護師	手帳用当院	受け持ち看護師	手帳用当院	受け持ち看護師	受け持ち看護師			

## A-038 調査オーダーフロコス

No.	電子カルテシステム登入時		オーダーの内容を決定する	オーダーの内容を決定する	操作			運用イメージ	要求する機能	備考
	アクト・ビデイクル	ロール	アクト・ビデイ	プリミティブ	プリミティブ	アラビビティ	ロール			
1	病棟担当医	オーダーの事前確認を行う	帳票の参照	情報の参照	オーダーの専門確認を行う	情報粗検査	情報粗査医	診療記録の入力方式が複数化される。二つで、内容の確認が重複するため、外部システムへの情報伝達の実現が難しくなる。	外部システムからの情報伝達機能の実現(外部システムへの情報を用いて、医療機関内情報を直接伝達する機能)	
2	病棟担当医	オーダー内容を決定する	作業	情報の伝達	オーダー内容を決定する	情報粗査医	情報粗査医	診療記録の登録情報を元に、外部システムへ連携する。	外部システムへの情報伝達機能が可能となる。	
3	病棟担当医	輸血について説明する	情報の伝達	細則について説明する	細則担当医	変更なし		患者に記載された情報と外部システムの記載が合致する。	外部システムへの情報伝達機能が実現する。	
4	入院患者	輸血内容について説明する	作業	細則について説明を聞く	入院患者					
5	入院患者	輸血同意書にサインする	情報への署名	情報への署名	オーダー内容を入力する	情報粗査医	情報粗査医	システムのガイドによりオーダーの構造を、平易と、安全性が確保できる	オーダー内容の入力	外部システムからのオーダー情報の受け取り
6	病棟担当医	オーダー内容を記入し、サイド欄に記入する	情報の入力					原則ごとに記入した情報を表示し、オーダー内容を入力する。	オーダー入力者の責任確認	注目上の責任範囲に加えて、運用上の責任範囲を示す。
7	病棟担当医	人間系のチェック	入力者の質問確認を行う	情報システム				監査機能を用いて、操作者がデータを確認があるかチェックする。		
8		情報のチェック	オーダー内容を検証する	情報システム				システムにあらかじめ登録された既存のチェックに加えて、操作者が手動でチェックする。この二つで、妥当性が向上する。	外部システムへの情報伝達機能の実現(外部システムへのデータを読み込む)	

## A-039 搬送受け(輸出プロセス)

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後	効果	運用のイメージ	要求する組織
		ロード	アクティビティ/オーダー登録	アグリゲート	ロード	電子カルテシステム
1	リード者登録	オーダー内容を複数サイクルで登録する	情報の準備 情報の準備	オーダー内容を確認する リード者登録	情報が複数に分かれ、操作者が多くなる リード者登録	問題から複数部門に出された問い合わせ 問題オーダーでの回答を依頼システム上で確認する
2	リード者登録	輸出開帳書を記述し、カルテに保管する	帳票の準備 作業	帳票が複数に回収され、情報を複数回登録する	帳票の管理コストが削減される リード者登録	情報システム上で輸出に付与された情報がどちらでいるかを確認する
3	リード者登録	患者を訪れる	人の移動	患者を訪れる	リード者登録	
4	リード者登録	輸血量を数の文書に換用の墨水を採取する	作業	輸血量は他の文書は紙用の墨水を採取する	リード者登録	
5	文書試験用血液搬送係	既製カセットを患者に提出する	物の搬送	既製カセットを輸出部門に提出する	文書試験用血液搬送係	