

AI-940 輸血調合プロセス

No.	7カティティグループ	電子カルシウム系入庫			電子カルシウム系入庫			役割	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	作業	ブリミティブ	アクティビティ	作業			電子カルチ	その他システム	
1		受け持ち看護婦	患者が輸血可能な状態であることを確認する	作業	作業	受け持ち看護婦	患者が輸血可能な状態であることを確認する					
2		受け持ち看護婦	輸血票の内容を確認する	検査の参照	検査の参照	リダクション	最新のオーダー内容を参照して、検査結果を確認する		医師から輸血部門に出力された検査結果を参照して、システム上で確認する		オーダー内容の確認	
3		受け持ち看護婦	輸血部門を訪問する	人の移動	人の移動	受け持ち看護婦	輸血部門を訪問する					
4		受け持ち看護婦	輸血内容を確認し、サインする	作業 検査への署名	検査の取得 検査の署名	受け持ち看護婦	輸血内容を最新オーダー内容の署名が正確に行えるため、安全性が向上する		輸血用血液と最新オーダー内容の署名が正確に行えるため、安全性が向上する		バーコードの読み取り	
5		検査技師	輸血内容を確認し、サインする	作業 検査への署名	検査の取得 検査への署名	検査技師	輸血内容を最新オーダー内容の署名が正確に行えるため、安全性が向上する		輸血用血液と最新オーダー内容の署名が正確に行えるため、安全性が向上する		バーコードの読み取り	
6		検査技師	当該患者の輸血用血液を引取ます	物の受け渡し	物の受け渡し	検査技師	当該患者の輸血用血液を引取ます					
7		受け持ち看護婦	輸血用血液を看護室に搬送する	物の搬送	物の搬送	受け持ち看護婦	輸血用血液を看護室に搬送する					
8		検査担当医	看護室を訪問する	人の移動	人の移動	検査担当医	看護室を訪問する					
9		受け持ち看護婦	輸血内容を確認し、サインする	検査の参照 検査への署名	検査の取得 検査への署名	受け持ち看護婦	輸血内容を最新オーダー内容の署名が正確に行えるため、安全性が向上する		輸血用血液と最新オーダー内容の署名が正確に行えるため、安全性が向上する		バーコードの読み取り	
10		検査担当医	輸血内容を確認し、サインする	検査の参照 検査への署名	検査の取得 検査への署名	検査担当医	輸血内容を最新オーダー内容の署名が正確に行えるため、安全性が向上する		輸血用血液と最新オーダー内容の署名が正確に行えるため、安全性が向上する		バーコードの読み取り	
11		受け持ち看護婦	輸血票の準備を行う	作業	作業	受け持ち看護婦	輸血票の準備を行う					

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		役割	運用のイメージ	要求する情報		備考
	ロール	アクティビティ	作業	フリミタイプ	フリミタイプ	アクティビティ			フリミタイプ	電子カルテ	
1	受け持ち監視員	患者が機体整備可能な状態を確認する	作業	作業	作業	患者が機体整備可能な状態を確認する	受け持ち監視員				
2	受け持ち監視員	患者の本人確認を行う	健康の参画	健康の参画	情報の取捨、情報の開示	患者、ケア・ドナー、機体整備員の同意が得られること確認	受け持ち監視員	患者の本人確認が済んだ後に、患者の同意が得られたら、3電子カルテ入力			
3	受け持ち監視員	機体整備する機体を確認する	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	機体整備する機体を確認する	受け持ち監視員				
4	受け持ち監視員	機体整備の指示を行う	作業	作業	作業	機体整備の指示を行う	受け持ち監視員				
5	受け持ち監視員	留置針を挿入し機体を確認する	作業	作業	作業	留置針を挿入し機体を確認する	受け持ち監視員				
6	受け持ち監視員	機体を確認する	作業	作業	作業	機体を確認する	受け持ち監視員				
7	受け持ち監視員	機体整備の完了を確認する	作業	作業	作業	機体整備の完了を確認する	受け持ち監視員				

AI-042 機能を終了後プロセス

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	適用のイメージ	実装する機能		備考		
	ロール	アクティビティ	プリタイプ	作業	プリタイプ	作業	アクティビティ	作業	プリタイプ	作業			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、腕血バッグの両方を確認する	作業	作業	作業	作業	患者の状態、腕血バッグの両方を確認する	受け持ち看護師	受け持ち看護師	受け持ち看護師							
2	受け持ち看護師	腕血を終了する	作業	作業	作業	作業	腕血を終了する	受け持ち看護師	受け持ち看護師	受け持ち看護師							
3	受け持ち看護師	使用物品の撤片付けを行う	作業	作業	作業	作業	使用物品の撤片付けを行う	受け持ち看護師	受け持ち看護師	受け持ち看護師							
4	受け持ち看護師	患者の状態、薬液内容を記録する	作業	作業	作業	作業	患者の状態、薬液内容を記録する	情報系管理職	情報系管理職	情報系管理職			患者の状態と薬液内容を情報システムに入力する	患者状態の入力 情報系ユーザの実入力			
5	受け持ち看護師	薬剤、診療材料等を会計伝票に記録する	作業	作業	作業	作業	薬剤、診療材料等を会計伝票に記録する	情報系管理職	情報系管理職	情報系管理職			薬剤に使用した薬剤、診療材料等の入力を記録する	薬剤、診療材料等の入力			

No.	アラビヤグループ		電子カルシステム導入		電子カルシステム導入		電子カルシステム導入		効果	運用のイメージ	要求する機能		備考
	役割	アラビヤ	アラビヤ	アラビヤ	アラビヤ	アラビヤ	アラビヤ	電子カル			その他システム		
1	情報担当	情報の参画	情報の参画	情報の参画	情報の参画	情報の参画	情報の参画	情報の参画	外部システムからの参画情報の取得 外部システムからの参画情報の取得 外部システムからの参画情報の取得	外部システムからの参画情報の取得 外部システムからの参画情報の取得 外部システムからの参画情報の取得	外部システムからの参画情報の取得 外部システムからの参画情報の取得 外部システムからの参画情報の取得	外部システムからの参画情報の取得 外部システムからの参画情報の取得 外部システムからの参画情報の取得	
2	情報担当	作業	作業	作業	作業	作業	作業	作業	必要に応じて情報システムの更新を行って提供する	必要に応じて情報システムの更新を行って提供する	必要に応じて情報システムの更新を行って提供する	必要に応じて情報システムの更新を行って提供する	
3	情報担当	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	必要なら参画情報をインプットする	必要なら参画情報をインプットする	必要なら参画情報をインプットする	必要なら参画情報をインプットする	
4	情報担当	作業	作業	作業	作業	作業	作業	作業	必要なら参画情報をインプットする	必要なら参画情報をインプットする	必要なら参画情報をインプットする	必要なら参画情報をインプットする	
5	情報担当	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	必要なら参画情報をインプットする	必要なら参画情報をインプットする	必要なら参画情報をインプットする	必要なら参画情報をインプットする	
6	情報担当	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	必要なら参画情報をインプットする	必要なら参画情報をインプットする	必要なら参画情報をインプットする	必要なら参画情報をインプットする	
7	情報担当	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	必要なら参画情報をインプットする	必要なら参画情報をインプットする	必要なら参画情報をインプットする	必要なら参画情報をインプットする	
8	情報担当	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	必要なら参画情報をインプットする	必要なら参画情報をインプットする	必要なら参画情報をインプットする	必要なら参画情報をインプットする	
9	情報担当	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	必要なら参画情報をインプットする	必要なら参画情報をインプットする	必要なら参画情報をインプットする	必要なら参画情報をインプットする	
10	情報担当	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	必要なら参画情報をインプットする	必要なら参画情報をインプットする	必要なら参画情報をインプットする	必要なら参画情報をインプットする	

AI-004 指示受け(検索検査)

No.	アクティビティグループ		電子カルテシステム導入費				電子カルテシステム導入費				効果	運用のイメージ	要求する機能		備考
	役割	アクティビティ	役割の参加	アクティビティ	役割	アクティビティ	役割の参加	アクティビティ	役割	電子カルテ			その他システム		
1	リーダー兼医師	オーダー内容を確認し、サインする	検査の参加 検査への署名	情報の参加	リーダー兼医師	オーダー内容を承認する	リーダー兼医師	検査の仕分け、搬送等がなくなる	医師から検査部門に出されたオーダーの内容を情報システム上で確認する	電子カルテ	オーダー内容の確認				
2	リーダー兼医師	必要なら承認書を印刷し、カルテに貼る	検査の参加 作業	情報の参加	リーダー兼医師	患者が検査に同意している事を確認する	リーダー兼医師	検査の管理コストが削減される	情報システム上で承認書が取られている事を確認する	承認書の有無確認					
3	検査室のもの	必要なら検査の手札を行う	情報の伝達	情報の入力	リーダー兼医師	必要なら検査を予約する	リーダー兼医師	医師が患者予約を行うことで、予約の管理コストが減少する	情報システム上で検査に必要なとなるリソースの予約を行う	検査予約の入力 外部システムへの予約 情報の通知	外部システムからの予約情報の受け取り (検査部門システム)				
4	-	指示受け(検査)プロセス	-	-	-	指示受け(検査)プロセス	-	-	-	-	-	-			
5	リーダー兼医師	検査依頼書の搬送を依頼する	情報の伝達	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
6	検査依頼書搬送係	検査依頼書を検査部門に搬送する	検査の搬送	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

AI-045 身体採取プロセス

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		電子カルテシステム導入後 アクティビティ	アクティビティ	役割	電子カルテシステム導入前 アクティビティ	アクティビティ	役割	電子カルテシステム導入後 アクティビティ	アクティビティ	役割	運用のイメージ	効果	要求する設備		備考	
	アクティビティ	役割	アクティビティ	役割	アクティビティ	役割												アクティビティ	役割		電子カルテ
1		受け持ち看護師	必要物品を準備する	人の移動	作業	必要物品を準備する	受け持ち看護師	作業	受け持ち看護師	必要物品を準備する	受け持ち看護師	受け持ち看護師	必要物品を準備する	受け持ち看護師							
2		受け持ち看護師	患者を誘はる	情報の伝達	作業	患者を誘はる	受け持ち看護師	作業	受け持ち看護師	患者を誘はる	受け持ち看護師	受け持ち看護師	患者を誘はる	受け持ち看護師							
3		受け持ち看護師	身体を採取する部位を説明する	情報の伝達	作業	身体を採取する部位を説明する	受け持ち看護師	作業	受け持ち看護師	身体を採取する部位を説明する	受け持ち看護師	受け持ち看護師	身体を採取する部位を説明する	受け持ち看護師							
4		受け持ち看護師	必要ならバイタルサイン等の 高い結果を記録する	作業 健康への記入	作業 健康への記入	必要ならバイタルサイン等の 高い結果を記録する	受け持ち看護師	作業 健康への記入	受け持ち看護師	必要ならバイタルサイン等の 高い結果を記録する	受け持ち看護師	受け持ち看護師	必要ならバイタルサイン等の 高い結果を記録する	受け持ち看護師							
5		受け持ち看護師	身体を採取する	作業	作業	身体を採取する	受け持ち看護師	作業	受け持ち看護師	身体を採取する	受け持ち看護師	受け持ち看護師	身体を採取する	受け持ち看護師							
6		受け持ち看護師	必要ならバイタルサイン等の 高い結果を記録する	作業 健康への記入	作業 健康への記入	必要ならバイタルサイン等の 高い結果を記録する	受け持ち看護師	作業 健康への記入	受け持ち看護師	必要ならバイタルサイン等の 高い結果を記録する	受け持ち看護師	受け持ち看護師	必要ならバイタルサイン等の 高い結果を記録する	受け持ち看護師							
7		受け持ち看護師	身体を採取する	作業	作業	身体を採取する	受け持ち看護師	作業	受け持ち看護師	身体を採取する	受け持ち看護師	受け持ち看護師	身体を採取する	受け持ち看護師							
8	患者自身による 身体採取	人院患者	身体を採取する	作業	作業	身体を採取する	人院患者	作業	人院患者	身体を採取する	人院患者	人院患者	身体を採取する	人院患者							
9		受け持ち看護師	身体を所定の場所に置く	作業	作業	身体を所定の場所に置く	受け持ち看護師	作業	受け持ち看護師	身体を所定の場所に置く	受け持ち看護師	受け持ち看護師	身体を所定の場所に置く	受け持ち看護師							
10		受け持ち看護師	管理室に戻る	人の移動	作業	管理室に戻る	受け持ち看護師	作業	受け持ち看護師	管理室に戻る	受け持ち看護師	受け持ち看護師	管理室に戻る	受け持ち看護師							
11		受け持ち看護師	使用物品の残片付けを行う	作業	作業	使用物品の残片付けを行う	受け持ち看護師	作業	受け持ち看護師	使用物品の残片付けを行う	受け持ち看護師	受け持ち看護師	使用物品の残片付けを行う	受け持ち看護師							
12		受け持ち看護師	身体の搬送を依頼する	物の受け渡し	物の受け渡し	身体の搬送を依頼する	受け持ち看護師	物の受け渡し	受け持ち看護師	身体の搬送を依頼する	受け持ち看護師	受け持ち看護師	身体の搬送を依頼する	受け持ち看護師							
13		身体搬送係	患者の状態、実室内容を 記録する	情報の入力	情報の入力	患者の状態、実室内容を 記録する	受け持ち看護師	情報の入力	受け持ち看護師	患者の状態、実室内容を 記録する	受け持ち看護師	受け持ち看護師	患者の状態、実室内容を 記録する	受け持ち看護師							
14		身体搬送係	身体を検査部門に搬送する	物の搬送	物の搬送	身体を検査部門に搬送する	受け持ち看護師	物の搬送	受け持ち看護師	身体を検査部門に搬送する	受け持ち看護師	受け持ち看護師	身体を検査部門に搬送する	受け持ち看護師							

検査オーダー(生理機能検査)  
薬・放射線検査)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	運用のイテージ	更新する機能		備考
	ロール	アクティビティ	アクティビティ	アクティビティ	ロール	電子カルテ			その他のシステム		
1	情報担当	検査の承認を行う	検査の承認	情報の承認	検査の承認	検査の承認	検査の承認を行うことにより、検査の承認が容易になる。検査の承認が容易になる。	検査の承認を行うことにより、検査の承認が容易になる。	検査の承認を行うことにより、検査の承認が容易になる。	検査の承認を行うことにより、検査の承認が容易になる。	
2	情報担当	検査の内容を決定する	作業	作業	検査の内容を決定する	検査の内容を決定する					
3	情報担当	検査内容について説明する	情報の伝達	情報の伝達	検査内容について説明する	検査内容について説明する	検査内容について説明することにより、検査の承認が容易になる。	検査内容について説明することにより、検査の承認が容易になる。	検査内容について説明することにより、検査の承認が容易になる。	検査内容について説明することにより、検査の承認が容易になる。	
4	入院患者	検査内容について説明する	作業	作業	検査内容について説明する	検査内容について説明する					
5	入院患者	必要なら検査承認にサインする	検査への署名	検査への署名	必要なら検査承認にサインする	必要なら検査承認にサインする					
6	情報担当	検査内容を入力する	情報の入力	情報の入力	検査内容を入力する	検査内容を入力する	検査内容を入力することにより、検査の承認が容易になる。	検査内容を入力することにより、検査の承認が容易になる。	検査内容を入力することにより、検査の承認が容易になる。	検査内容を入力することにより、検査の承認が容易になる。	
7	情報担当	検査内容を入力し、サインする	検査への記入	検査への署名	検査内容を入力し、サインする	検査内容を入力し、サインする	検査内容を入力することにより、検査の承認が容易になる。	検査内容を入力することにより、検査の承認が容易になる。	検査内容を入力することにより、検査の承認が容易になる。	検査内容を入力することにより、検査の承認が容易になる。	
8	情報担当	検査内容を確認する	情報のチェック	情報のチェック	検査内容を確認する	検査内容を確認する	検査内容を確認することにより、検査の承認が容易になる。	検査内容を確認することにより、検査の承認が容易になる。	検査内容を確認することにより、検査の承認が容易になる。	検査内容を確認することにより、検査の承認が容易になる。	
9	情報担当	必要なら検査を予約する	情報の伝達	情報の伝達	必要なら検査を予約する	必要なら検査を予約する	検査が予約されることにより、検査の承認が容易になる。	検査が予約されることにより、検査の承認が容易になる。	検査が予約されることにより、検査の承認が容易になる。	検査が予約されることにより、検査の承認が容易になる。	
10	-	処方・注射オーダープロセス	-	-	処方・注射オーダープロセス	-					
11	-	検査オーダープロセス	-	-	検査オーダープロセス	-					
12	-	食事オーダープロセス	-	-	食事オーダープロセス	-					

AE-047  
指示受け(生薬情報検索)プログラム

No.	アクティブグループ			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	要求する機能		備考
	ロール	アクティブ	アクティブ	アクティブ	アクティブ	アクティブ	アクティブ	アクティブ	電子カルテ			その他システム		
1	リーダー監視	オーダー内容を確認し、サインする	オーダーの署名	リーダー監視	オーダー内容を確認する	リーダー監視	オーダー内容の確認	リーダー監視	オーダー内容の署名	オーダー内容の確認	オーダー内容の署名	電子カルテ	電子カルテからの予め情報の実行(取り消し)	
2	リーダー監視	必要なら検査の予約を行う	情報の伝達	リーダー監視	必要な検査を予約する	リーダー監視	情報の入力	リーダー監視	情報の伝達	必要なら検査の予約を行う	必要な検査の予約のやり取り(取り消し)	電子カルテ	検査予約の入り(取り消し)の情報(取り消し)	
3	リーダー監視	必要なら承認書を作成し、カルテに保管する	検査の署名作業	リーダー監視	必要な検査に同意する	リーダー監視	情報の署名	リーダー監視	検査の署名作業	必要なら承認書を作成し、カルテに保管する	必要な検査に同意する	電子カルテ	承認書の署名作業	
4	-	指示受け(処方)プロセス	-	-	指示受け(処方)プロセス	-	-	-	-	指示受け(処方)プロセス	-	-	-	
5	-	指示受け(検査)プロセス	-	-	指示受け(検査)プロセス	-	-	-	-	指示受け(検査)プロセス	-	-	-	
6	リーダー監視	検査依頼書の送信を依頼する	情報の伝達	リーダー監視	検査依頼書の送信を依頼する	リーダー監視	情報の伝達	リーダー監視	検査依頼書の送信を依頼する	検査依頼書の送信を依頼する	検査依頼書の送信を依頼する	電子カルテ	検査依頼書の送信	
7	検査依頼書配送係	検査依頼書を検査部門に届送する	検査の届送	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



A1-048 検査準備プロセス		電子カルテシステム導入				電子カルテシステム導入準備				電子カルテシステム		要求する機能		備考	
No.	アクティビティグループ	ロール	アクティビティ	プリミティブ	アクティビティ	プリミティブ	アクティビティ	プリミティブ	ロール	効果	適用のイメージ	電子カルテ	要求する機能	備考	
1		受け持ち管理師	患者の検査準備を介助する	作業	作業	作業	患者の検査準備を介助する	受け持ち管理師							
2		受け持ち管理師	患者の状態を確認する	作業	作業	作業	患者の状態を確認する	受け持ち管理師							
3		受け持ち管理師	必要なら医師に状況を報告する	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	必要なら医師に状況を報告する	受け持ち管理師							
4		受け持ち管理師	カルテ、資料等の準備	作業	作業	作業									
5		受け持ち管理師	必要ならバイタル測定を行い結果を記録する	作業 検査への記入	作業 検査への記入	作業 情報の入力	必要ならバイタル測定を行い結果を記録する	受け持ち管理師		入力の省力化ならびに標準化(票の向上)が行える	バイタルサインの結果を情報システムに入力する	バイタルサインの結果 入力			
6		入読患者	検査室に到着する	作業	作業	作業	検査室に到着する	入読患者							
7		-	検査準備プロセス	-	-	-	検査準備プロセス	-							
8		-	検査準備(内服)プロセス	-	-	-	検査準備(内服)プロセス	-							
9		-	検査準備(注射)プロセス	-	-	-	検査準備(注射)プロセス	-							
10		-	検査準備(注射)プロセス	-	-	-	検査準備(注射)プロセス	-							
11		受け持ち管理師	必要ならバイタル測定を行い結果を記録する	作業 検査への記入	作業 検査への記入	作業 情報の入力	必要ならバイタル測定を行い結果を記録する	受け持ち管理師		入力の省力化ならびに標準化(票の向上)が行える	バイタルサインの結果を情報システムに入力する	バイタルサインの結果 入力			
12		受け持ち管理師	検査の注意事項を指示する	作業	作業	作業	検査の注意事項を指示する	受け持ち管理師							
13		受け持ち管理師	患者の状態、実施内容を記録する	作業	検査への記入	作業 情報の入力	患者の状態、実施内容を記録する	受け持ち管理師		検査の準備コストが削減される	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			

AI-040 稼働介助(稼働前)プロセス

No.	電子カルテシステム導入前		電子カルテシステム導入後		別業	運用のイメージ	要求する設備		備考
	ロール	アクティビティ	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	患者の本人確認を行う	結果の参照 情報の伝達	情報の特徴 情報の照会	患者の本人確認を補助に行 うことで患者の誤り漏れを防 ぐことができる	患者の状況を聞き取り、情報 システム上で確認の画像と の本人確認を行う	電子カルテ	患者の状況の読み取り 患者本人確認	
2	受け持ち看護師	検査室へ移動する様子を伝 える	情報の伝達	情報の伝達	検査室へ移動する旨を伝 える				
3	受け持ち看護師	移動の介助を行う	作業	作業	移動の介助を行う				
4	入院患者	検査部門へ移動する	人の移動	人の移動	検査部門へ移動する				
5	受け持ち看護師	患者の状況、画像内容を 記録する	結果への記入	情報の入力	患者の状況、画像内容を 入力する	検査の状況と検査内容を情 報システムに入力する		患者状況の入力	<実行タイミング> 「検査室の職員へ申し 送りを行う」と記入
6	受け持ち看護師	検査室の職員へ申し送り を行う	情報の伝達	情報の参照 情報の伝達	検査室の職員へ申し送り を行う	検査室に対して情報システム上 で検査結果の移動履歴を確 認しおから申し送りを行う		情報システムからの診 断結果の取得 検査結果の照会	<実行タイミング> 「患者の状況、画像内 容を入力する」と記入

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	アクティビティ	アクティビティ	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	検査部門へ搬送していた情報を受け取る	物の受け渡し								
2	受け持ち看護師	必要な申し送りを受ける	情報の伝達	情報の準備 情報の伝達	必要な申し送りを受ける	受け持ち看護師	検査部門の入力方法が複雑になることも、自身の確認で必要な情報の受け渡しを要するが、必要な情報の受け渡しが可能になる	各室において検査システム上、検査システムからの検査情報の受け渡しを要するが、必要な情報の受け渡しが可能になる			
3	受け持ち看護師	移動の介助を行う	作業	作業	移動の介助を行う	受け持ち看護師					
4	入浴介助者	病室へ移動する	人の移動	人の移動	病室へ移動する	入浴介助者					

AI-051 検査後プロセス

No.	AI-051 検査後プロセス		電子カルテシステム導入前		電子カルテシステム導入時		電子カルテシステム導入後		効果	適用のイテージ	要求する機能		備考
	役割	作業	プロセス	作業	プロセス	作業	プロセス	電子カルテ			その他のシステム		
1	受け持ち管理師		検査後の患者状態を確認する		検査後の患者状態を確認する		検査後の患者状態を確認する						
2	-		検査実施プロセス		検査実施プロセス		検査実施プロセス						
3	-		検査実施(内服)プロセス		検査実施(内服)プロセス		検査実施(内服)プロセス						
4	-		検査実施(注射)プロセス		検査実施(注射)プロセス		検査実施(注射)プロセス						
5	-		検査後(注射)プロセス		検査後(注射)プロセス		検査後(注射)プロセス						
6	受け持ち管理師		検査内容、検査後の患者状態を記録する		検査内容、検査後の患者状態を記録する		検査内容、検査後の患者状態を記録する		検査の管理コストが削減される	患者の状態と検査内容を電子カルテシステムに入力する	患者状態の入力		

AI-652 リハビリオーダープロセス

No.	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	要求する機能		備考
		ロール	プロセス	プロセス	プロセス			電子カルテ	その他システム	
1	アクティビティグループ	訓練担当	訓練の参加 訓練の参加 訓練の参加	訓練の参加	訓練の参加 訓練の参加	訓練記録の入力方法が標準化されることで、内容の確認が容易になる。標準のよい訓練情報の提供が可能になる。	訓練者の所属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断情報の取得 外部システムからの診断情報の提供(各部門システム)	外部システムへの診断情報の提供(各部門システム)	
2		訓練担当	作業 作業	作業	作業					
3					情報の入力	システムのガイドによりオーダーの履歴化、平等化、安全性が確保できる	目的に基づいた訓練を指示し、オーダー内容を入力する	外部システムからのオーダー情報の入力 外部システムへのオーダー情報の提供	外部システムからのオーダー情報の受け取り	
4		訓練担当	情報のチェック 情報のチェック 情報のチェック	情報のチェック	情報のチェック	安全性が向上する	既定情報を用いて、操作者にその誤差があるかチェックする	オーダー入力の資格確認		法務上の資格確認に加入。運用体制上の確認をチャックする
5					情報のチェック	人間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情報チェックを用いて、入力情報を確認する。必要ならば訓練部門システムからオーダーを取り返す	外部システムからの診断情報の提供(各部門システム)	外部システムへの診断情報の提供(各部門システム)	

AI-053 継承受け(リハビリ)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
	ルール	アクティビティ	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	プリミティブ	アクティビティ			電子カルテ	その他システム	
1	リーダ管理師	オーガ内容を閲覧し、サインする	サインの承認 関係への署名	情報の承認	リーダ管理師	オーガ内容を閲覧する	リーダ管理師	作業の仕分け、承認等がない なる	関係から検索部門に出るが、 オーガの内容を情報システム 上で確認する	電子カルテ	その他のシステム		
2	リーダ管理師	リハビリ依頼書を作成する	作成	-	-	-	-						
3	リハビリ依頼書検送係	リハビリ依頼書(リハビリ 部門)に検送する	検送の検送	-	-	-	-						

No.	アクティビティグループ	電子カルテシステム導入者		電子カルテシステム導入者		効果	運用のイメージ	要求する組織		備考
		ロール	アクティビティ	アクティビティ	ロール			電子カルテ	その他システム	
1		情報担当	オーガの新規確認を行う	情報の参照	情報の参照	最新情報の入力方式が標準化されることで、内容の正確性が容易になる。セキュリティ等による対象のより詳細な情報の確認が可能になる	最新情報の取得情報を入力するシステム上で確認する	外部システムからの取得情報の取得	外部システムへの提供情報の提供(各部署システム)	
2		情報担当	オーガ内容を決定する	作業	オーガ内容を決定する					
3				情報の入力	情報担当	システムのガイドによりオーガの標準化、平準化、安全性が確保される	目的に応じた情報を取り出し、オーガ内容を入力する	オーガ内容の入力	外部システムからのオーガ情報の受け取り	
4		情報担当	オーガ内容を記入し、サイ ンする	情報のチェック	入力者の資格確認を行う	安全性が向上する	認証情報を用いて、要件に 基づき資格があるかチェックす る	オーガ入力者の資格確 認		連絡上の資格確認にか き、運用体制上の権限 をオプニングする
5				情報のチェック	オーガ内容を参照する	人間性のチェックに加えて、 れた制御ロジックを用いて、 外部システム上でチェック することによって、安全性が 向上する	システムにかからしめられた 入力情報を参照する 必要なら各部署システムか らチェックを取り込む	外部システムからの取得 情報の提供(各部署シ ステム)		

No.	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	ブリミティブ	ブリミティブ	アクティビティ	ロール			電子カルテ	その他システム	
1	リーダ管理師	オーダ内容を確認し、サイト 検索への署名	検索の承認 検索への署名	検索の承認	オーダ内容を承認する	リーダ管理師	検索の仕分け、搬送等がなく なる	医病から空室部門に出た オーダの承認を承認シ システム上で返送する	電子カルテ	オーダ内容の承認	
2	食事指示せん管理保	食事指示せんを栄養士に 渡す	物の受け渡し								



A1-050 通院計画プロセス

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	適用のイメージ	要求する機能		備考
	役割	アクティビティ	前提タイプ	プロセスタイプ	プロセスタイプ	アクティビティ	プロセスタイプ	プロセスタイプ			電子カルテ	その他システム	
1	受け持ち看護師	通院日の決断に関する情報 示を伝える	情報の伝達	情報の伝達	情報の伝達	通院日の決断に関する情 報を伝える	アクティビティ	受け持ち看護師	実施なし	必要に応じて情報システムの利用 支援を受けながら実施する	電子カルテ インフォーマティクス		
2	受け持ち看護師	通院について相談する	作業	作業	作業	通院について相談する		受け持ち看護師					
3	入院患者	通院について相談する	作業	作業	作業	通院について相談する		入院患者					
4	受け持ち看護師	決まった通院日を医師に 報告する	情報の伝達										
5	受け持ち看護師	通院予定日を医師する	帳票への記入			通院予定日を記入する		受け持ち看護師	実施なし	情報システムに通院予定日 を入力する	通院予定日の入力		
6	受け持ち看護師	患者の通院を各部門に 届する	情報の伝達										
7	通院後代表 兼あり	予約票(診療)に記入する	帳票への記入			予約票(診療)に記入する		受け持ち看護師	情報から直接予約を行うこと で、予約の管理コストが減少 する	情報システム上で通院予約を システム上のデータを予約票とし て取り出す	通院予約 予約票の発行		



## AI-058 高齢者サービス

## アクティビティグループ

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		役割	電子カルテシステム導入後		効果	適用のイメージ	実現する機能		備考
	所属担当	役割	アクティビティ	情報への記入	プリミティブ	情報の入力		アクティビティ	情報の更新・削除を人から行う			ロール	電子カルテ	
1	情報担当	情報	情報の検索・削除を行う	情報の入力	情報の入力	情報の入力	情報の検索・削除を行う	情報の検索・削除を人から行う	情報担当者	情報の検索コストが削減される	情報システムに対して適切な検索結果を入力する	電子カルテ		
2	医師	患者の診察	患者の本人確認を行う	情報の参照	情報の参照	情報の参照	患者の診察	患者の診察を行う	医師	患者の本人確認が容易にシステム上で医師の診察と一致を確認できる	患者の診察記録をシステム上で医師の診察と一致を確認するための本人確認を行う	電子カルテ	患者の診察記録の取り違えを防ぐ	
3	医師	患者の診察	医師の本人確認を行う	情報の参照	情報の参照	情報の参照	患者の診察	患者の診察を行う	医師	患者の本人確認が容易にシステム上で医師の診察と一致を確認できる	患者の診察記録をシステム上で医師の診察と一致を確認するための本人確認を行う	電子カルテ	患者の診察記録の取り違えを防ぐ	
4	医師	患者の診察	医師の本人確認を行う	情報の参照	情報の参照	情報の参照	患者の診察	患者の診察を行う	医師	患者の本人確認が容易にシステム上で医師の診察と一致を確認できる	患者の診察記録をシステム上で医師の診察と一致を確認するための本人確認を行う	電子カルテ	患者の診察記録の取り違えを防ぐ	
5	受付	受付	受付の本人確認を行う	情報の参照	情報の参照	情報の参照	受付の受付	受付の受付を行う	受付	受付の本人確認が容易にシステム上で受付の受付と一致を確認できる	受付の受付記録をシステム上で受付の受付と一致を確認するための本人確認を行う	電子カルテ	受付の受付記録の取り違えを防ぐ	
6	受付	受付	受付の本人確認を行う	情報の参照	情報の参照	情報の参照	受付の受付	受付の受付を行う	受付	受付の本人確認が容易にシステム上で受付の受付と一致を確認できる	受付の受付記録をシステム上で受付の受付と一致を確認するための本人確認を行う	電子カルテ	受付の受付記録の取り違えを防ぐ	
7	入館者	入館者	入館者の本人確認を行う	情報の参照	情報の参照	情報の参照	入館者の受付	入館者の受付を行う	入館者	入館者の本人確認が容易にシステム上で入館者の受付と一致を確認できる	入館者の受付記録をシステム上で入館者の受付と一致を確認するための本人確認を行う	電子カルテ	入館者の受付記録の取り違えを防ぐ	
8	受付	受付	受付の本人確認を行う	情報の参照	情報の参照	情報の参照	受付の受付	受付の受付を行う	受付	受付の本人確認が容易にシステム上で受付の受付と一致を確認できる	受付の受付記録をシステム上で受付の受付と一致を確認するための本人確認を行う	電子カルテ	受付の受付記録の取り違えを防ぐ	

AI-059 診療記録管理プロセス

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			導入する領域			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	効果	運用のイメージ	電子カルテ	その他のシステム		
1	情報担当医	診療時サマリに記入する	情報への記入	情報への記入	診療時サマリを作成する	情報担当医	サマリの作成が省力化する	情報システムに入力された診療情報を元にサマリを作成する	サマリの作成			
2	受付科ら看護師	看護サマリに記入する	情報への記入	情報への記入	看護サマリを作成する	受付科ら看護師	サマリの作成が省力化する	情報システムに入力された診療情報を元にサマリを作成する	サマリの作成			
3	情報クラーク	外来カルテを外系に取す	情報の搬送									
4	情報クラーク	入院カルテを搬送する	作業									
5	情報クラーク	入院カルテを診療情報管理士に取す	情報の搬送									
6	診療情報管理士	入院カルテに不備がないか確認する	情報の参照	情報の参照	診療記録に不備がないか確認する	診療情報管理士	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。他システム等による外系との連携も、診療情報の確認が容易になる	情報システムに記録された診療情報の確認	診療情報の確認			
7							必要な情報源に不備がないか確認する					
8	診療情報管理士	患者に対してDCCコーディングを行う	情報への記入	情報への記入	患者ならびにコーディングの確認を行う	診療情報管理士	医師の入力を行うことで、診療情報管理士までの確認に注力でき、内容の正確性が向上する	医師が入力した患者ならびにコーディングの確認を行う	患者、コーディングの確認			
9	診療情報管理士	入院カルテを照看する	作業									