

資料04 医療情報システムにおけるシステム間連携（調達グループ①）

(連携要否)
○：本調達の範囲で実現
●：本調達には含まれない

(連携方向の記載)
→：連携元から連携先へ
←：連携先から連携元へ
⇄：連携元と連携先間で双方向

分類	管理番号	システム名	構築区分	連携要否	連携先システム	主な連携内容と方向	補足
A:医療系システム	1-1	電子カルテシステム (医科)	新規	○	電子カルテシステム (医科)	・診療記録 [→]	医科・歯科の診療情報は相互連携し、どちらからも参照できるよう連携する。
				○	オーダリングシステム	・患者基本情報 [→] ・オーダー情報 (記録) [←] ・実施情報 (記録) [←] ・実施情報 (算定) [←]	オーダリングシステムでの指示内容は、電子カルテシステムで、医師の記録となるよう連携する。
				○	看護支援システム	・患者基本情報 [→] ・看護記録情報 [←] ・看護実施情報 (算定) [←]	
				○	医事会計システム	・患者基本情報 [←] ・保険情報 [←] ・算定情報 [→] ・病名情報 [→] ・患者移動情報 [→] ・食事情報 [→]	
				○	※部門システム群	・患者基本情報 [→] ・プロフィール情報 [→] ・患者移動情報 [→] ・職員マスタ情報 [→] ・算定・実施情報 [←]	※左記項目は各部門システムとの共通事項 (「共通連携情報」と表記) とし、部門システム固有の連携については、連携先システムの記載を参照のこと。 ※患者基本情報は原則として、電子カルテから各部門システムに連携する。 ※算定・実施情報は原則として、部門システムから電子カルテ経由で医事会計システムに連携する。
	1-2	電子カルテシステム (歯科)	新規	○	電子カルテシステム (医科)	・診療記録 [→]	医科・歯科の診療情報は相互連携し、どちらからも参照できるよう連携する。
				○	オーダリングシステム	・患者基本情報 [→] ・オーダー情報 (記録) [←] ・実施情報 (記録) [←] ・実施情報 (算定) [←]	オーダリングシステムでの指示内容は、電子カルテシステムで、医師の記録となるよう連携する。
				○	歯科会計システム	・患者基本情報 [←] ・保険情報 [←] ・算定情報 [→] ・病名情報 [→] ・患者移動情報 [→]	
				○	※部門システム群	・患者基本情報 [→] ・プロフィール情報 [→] ・患者移動情報 [→] ・職員マスタ情報 [→] ・算定・実施情報 [←]	※左記項目は各部門システムとの共通事項 (「共通連携情報」と表記) とし、部門システム固有の連携については、連携先システムの記載を参照のこと。 ※患者基本情報は原則として、電子カルテから各部門システムに連携する。 ※算定・実施情報は原則として、部門システムから電子カルテ経由で医事会計システムに連携する。
	1-3	オーダリングシステム	更新	○	電子カルテシステム (医科)	・患者基本情報 [←] ・オーダー情報 (記録) [→] ・実施情報 (記録) [→] ・実施情報 (算定) [→]	
				○	電子カルテシステム (歯科)	・患者基本情報 [←] ・オーダー情報 (記録) [→] ・実施情報 (記録) [→] ・実施情報 (算定) [→]	
				○	再来受付システム	・予約情報 [→] ・受付情報 [←]	
				○	案内表示システム	・診療呼出情報 [→]	
				○	※部門システム群	・オーダー情報 [→] ・実施情報 [←]	
1-4	文書管理システム	新規	○	電子カルテシステム	・文書登録通知 [→]		
			○	タイムスタンプサーバ	・タイムスタンプ情報 [←]	外部のタイムスタンプサーバより、タイムスタンプ情報を取得する。	
1-5	診断書作成システム	-	-				
2-1	DPC支援システム	継続	○	医事会計システム	・患者基本情報 [←]	DPC支援システムが指定する形式でのファイル連携方式。	
2-2	Hファイル入力支援システム	継続	○	医事会計システム	・患者基本情報 [←]	Hファイル入力支援システムが指定する形式でのファイル連携方式。	
3-1	看護支援システム	新規	○	電子カルテシステム (医科)	・患者基本情報 [←] ・看護記録情報 [→] ・看護実施情報 (算定) [→]		
			○	オーダリングシステム	・オーダー情報 (記録) [←] ・実施情報 (記録) [←]		
3-2	看護勤務管理システム	先行更新	○	電子カルテシステム	・患者基本情報 [←] ・診療情報 [←] ・看護記録 [→]		

資料04 医療情報システムにおけるシステム間連携（調達グループ①）

(連携可否)
○：本調達の範囲で実現
●：本調達には含まない

(連携方向の記載)
→：連携元から連携先へ
←：連携先から連携元へ
⇄：連携元と連携先間で双方向

分類	管理番号	システム名	構築区分	連携可否	連携先システム	主な連携内容と方向	補足
A:医療系システム	4-1	医事会計システム	更新	○	電子カルテシステム（医科）	・患者基本情報 [→] ・保険情報 [→] ・算定情報 [←] ・病名情報 [←] ・患者移動情報 [←] ・食事情報 [←]	
				○	案内表示システム	・会計呼出情報 [→]	
				○	オンライン資格確認システム	・保険証資格確認情報 [←]	
				○	自動精算システム	・会計情報 [→] ・未収金情報 [→] ・入金情報 [←]	
				○	レセプトチェックシステム	・レセプト情報 [→]	レセプト電算用ファイルを出力する。
				○	レセプト電算システム	・レセプト情報 [→]	レセプト伝送用ファイルを出力する。
				○	DPC支援システム	・患者基本情報 [→]	DPC支援システムが指定する形式でのファイル連携方式。
				○	Hファイル入力支援システム	・患者基本情報 [→]	Hファイル入力支援システムが指定する形式でのファイル連携方式。
				○	診察券発行システム	・患者基本情報 [→]	
				○	財務会計システム	・請求情報 [→] ・入金情報 [→]	
				○	歯科会計システム	・請求情報（歯科分） [←] ・入金情報（歯科分） [→]	
				○	健診システム	・患者情報 [→]	
				○	地域医療連携システム	・病名 [→] ・処方 [→] ・注射 [→] ・処置 [→] ・手術 [→] ・入院歴 [→]	さどひまわりネットが指定したデータ形式（レセプト形式）で連携する。
	4-2	歯科会計システム	更新	○	電子カルテシステム（歯科）	・患者基本情報 [→] ・保険情報 [→] ・算定情報 [←] ・病名情報 [←]	
				○	医事会計システム	・請求情報（歯科分） [→] ・入金情報（歯科分） [←]	
				○	財務会計システム	・請求情報 [→] ・入金情報 [→]	
				○	地域医療連携システム	・病名 [→] ・処方 [→] ・注射 [→] ・処置 [→] ・手術 [→] ・入院歴 [→]	さどひまわりネットが指定したデータ形式（レセプト形式）で連携する。
	4-3	レセプトチェックシステム	継続	○	医事会計システム	・レセプト情報 [←]	医事会計システムが出力するレセプトファイルを取り込む。
	4-4	オンライン資格確認システム	継続	○	医事会計システム	・保険証資格確認情報 [→]	
	4-5	レセプト電算システム	更新	○	医事会計システム	・レセプト情報 [←]	医事会計システムが出力するレセプトファイルを取り込む。
	4-6	診察券発行システム	更新	○	医事会計システム	・患者基本情報 [←]	
	5-1	再来受付システム （再来受付機）	新規	○	オーダリングシステム	・予約情報 [←] ・受付情報 [→]	
	5-2	自動精算システム （自動精算機）	新規	○	医事会計システム	・会計情報 [←] ・未収金情報 [←] ・入金情報 [→]	
	5-4	案内表示板システム	新規	○	オーダリングシステム	・診療呼出情報 [←]	
○				医事会計システム	・会計呼出情報 [←]		
	5-5	リモート面会システム	継続	-			
	6-1	放射線部門システム （RIS）	新規	○	電子カルテシステム	（共通連携情報）	
○				オーダリングシステム	・オーダー情報 [←] ・実施情報 [→]		
○				医用画像管理システム	・患者基本情報 [→] ・検査オーダー情報 [→]		

資料04 医療情報システムにおけるシステム間連携（調達グループ①）

(連携要否)
 ○：本調達の範囲で実現
 ●：本調達には含まない

(連携方向の記載)
 →：連携元から連携先へ
 ←：連携先から連携元へ
 ⇄：連携元と連携先間で双方向

分類	管理番号	システム名	構築区分	連携要否	連携先システム	主な連携内容と方向	補足
A:医療系システム	6-2	医用画像管理システム (PACS+MWM)	更新	○	放射線部門システム	・患者基本情報 [←] ・検査オーダー情報 [←]	
				●	放射線レポートシステム	・画像情報 [→]	
				●	3D医用画像処理ワークステーション	・解析画像 [←]	
				●	画像入出力システム	・患者基本情報 [→] ・画像情報 (出力) [→] ・画像情報 (取込) [←]	
				●	遠隔画像診断システム	・画像情報 [→] ・読影レポート [←]	
				○	電子カルテシステム	・画像ビューア連携	
				●	地域医療連携システム	・画像情報 [→]	さどひまわりネットが指定したデータ形式 (DICOM) で連携する。
	6-4	3D医用画像処理ワークステーション	更新	○	医用画像管理システム	・解析画像 [→]	
	7-1	検体検査システム	先行更新	○	電子カルテシステム	(共通連携情報) ・検査結果情報 [→]	
				○	オーダリングシステム	・オーダー情報 [←] ・検体受付情報 [→] ・検査実施情報 [→]	
				●	検査結果報告システム	・検査情報 [←]	
				○	健診システム	・検査結果情報 [→]	
				●	地域医療連携システム	・検査情報 [→]	さどひまわりネットが指定したデータ形式 (CSV形式) で連携する。
	7-2	検査結果報告システム	継続	○	検体検査システム	・検査情報 [→]	
	8-1	細菌検査システム	継続	○	オーダリングシステム	・オーダー情報 [←]	
				○	電子カルテシステム	(共通連携情報) ・検査結果情報 [→]	
				●	地域医療連携システム	・検査情報 [→]	さどひまわりネットが指定したデータ形式 (CSV形式) で連携する。
	9-2	(生理) 検査データビューア	継続	○	電子カルテシステム	・ビューア連携	
	12-1	調剤支援システム	更新	○	電子カルテシステム	(共通連携情報)	
				○	オーダリングシステム	・処方オーダー情報 [←]	
	12-2	注射支援システム	新規	○	電子カルテシステム	(共通連携情報)	
				○	オーダリングシステム	・注射オーダー情報 [←]	
	12-4	医薬品情報管理システム	新規	○	電子カルテシステム	・医薬品情報 [→]	
	12-5	医薬品管理システム	継続	-			
	13-1	リハビリシステム	新規	○	電子カルテシステム	(共通連携情報) ・リハビリ記録情報 [→] ・各種作成文書情報 [→]	
				○	オーダリングシステム	・オーダー情報 [←] ・受付情報 [→] ・実施情報 [→]	
	14-1	栄養部門システム	更新	○	電子カルテシステム	(共通連携情報) ・各種作成文書情報 [→]	
○				オーダリングシステム	・オーダー情報 [←] ・食数情報 [→]		
14-2	栄養計算システム	-	-				
15-1	健診システム	更新	○	医事会計システム	・患者情報 [←]		
			○	検体検査システム	・検査結果情報 [←]	検査結果の健診システムへの連携については、検体検査システムとの連携とするか、あるいは電子カルテシステム経由で連携する。	
16-2	画像入出力システム	更新	●	医用画像管理システム	・患者基本情報 [→] ・画像情報 (出力) [→] ・画像情報 (取込) [←]		
18-1	遠隔画像診断システム	継続	●	医用画像管理システム	・画像情報 [←] ・読影レポート [→]		
21-1	診療材料管理システム	先行更新	-				

資料04 医療情報システムにおけるシステム間連携（調達グループ①）

(連携要否)
 ○：本調達の範囲で実現
 ●：本調達には含まない

(連携方向の記載)
 →：連携元から連携先へ
 ←：連携先から連携元へ
 ⇄：連携元と連携先間で双方向

分類	管理番号	システム名	構築区分	連携要否	連携先システム	主な連携内容と方向	補足
A:医療系システム	22-1	医療安全管理システム	-	-			
	22-2	ストレスチェックシステム	継続	-			
	23-1	地域医療連携システム	継続	○	医事会計システム	・病名 [←] ・処方 [←] ・注射 [←] ・処置 [←] ・手術 [←] ・入院歴 [←]	さどひまわりネットが指定したデータ形式（レセプト形式）で連携する。
				○	歯科会計システム	・病名 [←] ・処方 [←] ・注射 [←] ・処置 [←] ・手術 [←] ・入院歴 [←]	さどひまわりネットが指定したデータ形式（レセプト形式）で連携する。
				●	検体検査システム	・連携情報 [←]	さどひまわりネットが指定したデータ形式（CSV形式）で連携する。
				●	細菌検査システム	・連携情報 [←]	さどひまわりネットが指定したデータ形式（CSV形式）で連携する。
				●	医用画像管理システム	・連携情報 [←]	さどひまわりネットが指定したデータ形式（DICOM）で連携する。
B:介護・福祉系システム	B-1	在宅支援システム	継続	-			
	B-2	介護保険主治医意見書作成支援システム	継続	-			
C:運営管理系システム	C-1	財務会計システム	継続	○	医事会計システム	・請求情報 [←] ・入金情報 [←]	
	C-2	(行政) 情報系システム	継続	-			
D:共通・インフラ系システム	D-1	セキュリティ対策システム	新規	-			
	D-2	日本語辞書システム	新規	-			
	D-3	ファイル共有システム	新規	-			