

効果検証結果報告書 項目別詳細

【項目説明・計測方法】

効果検証 全ICT機器分類共通

	項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
導入事業者名	<ul style="list-style-type: none"> 導入するICT機器の情報 略称不可 例：製品名の「○○Lite」等のバージョン情報も記載 	—	—
販売メーカー名			
導入製品名			
導入方針	<ul style="list-style-type: none"> 一括導入／段階的導入から選択 一括導入：一度に全部署・全職員に導入 段階的導入：段階を踏み一部の部署や職員から順次導入 	—	—
段階的導入の場合の拡大方針	<ul style="list-style-type: none"> 導入方針：段階的導入と記載した場合、展開の順序や対象範囲、拡大するタイミングや条件 	—	—
業務効率化へのインパクト（5段階評価）とその理由	<ul style="list-style-type: none"> 定性的な視点で、業務が効率化されているか 5段階評価とコメントにより評価 1.効率化されていない/2.あまり効率化されていない/3.変化なし/4.やや効率化された/5.効率化された コメント文面の前に職種名を記載 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等で確認 5段階評価は、計測対象者意見を総合的に判断 類似した内容のコメントは集約 	<ul style="list-style-type: none"> 各項目の計測対象者
ユーザー満足度（5段階評価）とその理由	<ul style="list-style-type: none"> 操作性、機能面、業務効率化以外の導入効果等、実際に利用しているユーザーの満足度評価 5段階評価とコメントにより評価 1.不満/2.やや不満/3.普通/4.やや満足/5.満足 コメント文面の前に職種名を記載 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等で確認 5段階評価は、計測対象者意見を総合的に判断 類似した内容のコメントは集約 	<ul style="list-style-type: none"> 各項目の計測対象者
管理者満足度（5段階評価）とその理由	<ul style="list-style-type: none"> 安定性、問い合わせ頻度、マスタ管理、ベンダーサポート体制等、管理者の満足度評価 5段階評価とコメントにより評価 1.不満/2.やや不満/3.普通/4.やや満足/5.満足 コメント文面の前に職種名を記載 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等で確認 5段階評価は、計測対象者意見を総合的に判断 類似した内容のコメントは集約 	<ul style="list-style-type: none"> 管理業務を行う3人

【項目説明・計測方法】

効果検証 全ICT機器分類共通

			項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
困りごとや課題とその改善案			・ 導入検討時の想定との差異、継続利用するうえでの課題、問題点等と、その改善案	・ アンケートやヒアリング等で確認 ・ 類似した内容のコメントは集約して記載	・ 各項目の計測対象者および管理者
削減された業務時間の再配分	職種別時間外労働	医師	・ 効果検証期間内の時間外労働時間 ・ ICT機器導入との関連性については考慮せず、時間外労働の実績を記載	・ 勤怠管理システム等で集計	－
		看護師			
		コメディカル			
		事務職員			
	別業務への割当	医師	・ ICT機器導入で削減された時間により創出された時間の割当先	・ アンケートやヒアリング等で確認	・ 各項目の計測対象者および管理者
		看護師	・ 増加した業務の定量的な数値（時間、件数、回数 等）をできる限り記載		
		コメディカル	・ 下記の観点で具体的な内容を記載 患者対応／診療関連業務（カルテ記載、書類作成等）／自己研鑽（研修参加等）／院内業務（委員会、カンファレンス出席等）		
		事務職員			
「解決したい課題」の解決状況（４段階評価）と詳細（企画書（様式第2号別紙（１））－①解決したい課題）			・ 企画書に記載していた解決したい課題の解決状況 ・ 4段階評価とコメントにより評価 1.未解決/2.一部解決した/3.当初課題は解決したが、新たな課題が発生した/4.完全に解決した	・ アンケートやヒアリング等で確認、システムログから抽出 ・ 4段階評価は、総合的に判断	・ 各項目の計測対象者および管理者
「期待される効果、活用方法、KPI：重要業績評価指標」の実現状況（３段階評価）と詳細（企画書（様式第2号別紙（２））－②期待される効果、活用方法、KPI：重要業績評価指標）			・ 企画書に記載していたKPIの解決状況 ・ 3段階評価とコメントにより評価 1.実現していない/2.一部実現した/3.完全に実現したコメント文面の前に職種名を記載	・ アンケートやヒアリング等で確認、システムログから抽出 ・ 3段階評価は、総合的に判断	・ 各項目の計測対象者および管理者

【項目説明・計測方法】

効果検証 全ICT機器分類共通

		項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
本事業の申請額以外でかかった費用	合計	<ul style="list-style-type: none"> 自己資金で補填した費用等、補助対象分以外の合計金額 	—	—
	内訳	<ul style="list-style-type: none"> 上記金額の内訳 	—	—
本事業の実施体制		<ul style="list-style-type: none"> 本事業を実施する体制について、実施人員や業務分担等の詳細 連携する機関や団体がある場合も、内容を詳細に記載 必要に応じて別紙を添付 	—	—
本事業の運用体制		<ul style="list-style-type: none"> 本事業を実施する体制について、運用人員や業務分担等の詳細 連携する機関や団体がある場合も内容を詳細に記載 必要に応じて別紙を添付 	—	—

【項目説明・計測方法】

効果検証 副業・兼業先の労働時間、勤務間インターバルに対応した勤怠管理システム

			項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
導入区分			・新規導入／既存ICT機器の改修から選択	－	－
既存ICT機器の改修の場合の改修内容			・導入区分：既存ICT機器の改修と記載した場合、改修内容を記載（例：副業・兼業先の労働時間、勤務間インターバルへの対応 等）	－	－
勤怠管理業務	対象職種・人数	医師	<ul style="list-style-type: none"> 勤怠管理システム利用の有無にかかわらず勤怠管理業務を行う職員の人数 コメディカル、事務職員は、職種と人数の内訳を記載 	－	－
		看護師			
		コメディカル			
		コメディカル内訳			
		事務職員			
		事務職員内訳			
			・効果検証期間内の勤怠管理業務にかかった総時間	－	－
	勤怠管理業務時間	A.勤怠情報集計作業	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の、Excelやシステムにおける月次の勤怠データ集計にかかった総時間 勤怠データ集計業務が複数ある場合は、合計時間 	<ul style="list-style-type: none"> ストップウォッチでの計測、アンケートやヒアリング等で確認 効果検証期間内で1回計測 	<ul style="list-style-type: none"> 10人 「対象職種・人数」に記載した対象者から選定
		B. 申請受付（休暇等）	・効果検証期間内の、休暇や残業等の各種申請管理（例：受付～確認・承認）の総時間	<ul style="list-style-type: none"> ストップウォッチでの計測、アンケートやヒアリング等で確認 効果検証期間内の1～2週間を計測期間とし、その期間内の平均値を算出 	
		C.その他勤務管理作業	・効果検証期間内の、上記AとB以外に発生する勤務管理作業の総時間	・ストップウォッチでの計測、アンケートやヒアリング等で確認	

【項目説明・計測方法】

効果検証 副業・兼業先の労働時間、勤務間インターバルに対応した勤怠管理システム

			項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
勤怠申請業務	対象職種・人数	医師	<ul style="list-style-type: none"> 勤怠管理システム利用の有無にかかわらず勤怠申請業務を行う職員の人数 コメディカル、事務職員は、職種と人数の内訳を記載 	-	-
		看護師			
		コメディカル			
		コメディカル内訳			
		事務職員			
		事務職員内訳			
	打刻（勤務時間の記録）時間		<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の打刻（勤務時間の記録）業務にかかった総時間 	-	-
	打刻（勤務時間の記録）時間	A.申請件数	<ul style="list-style-type: none"> 期間内での勤怠申請件数の総数 	<ul style="list-style-type: none"> システムログ等から抽出 	<ul style="list-style-type: none"> 「対象職種・人数」に記載した対象者全員
		B.打刻時間（勤務時間の記録）	<ul style="list-style-type: none"> 日々の打刻にかかる時間の、効果検証期間内の合計の計測対象者平均 	<ul style="list-style-type: none"> ストップウォッチでの計測、アンケートやヒアリング等で確認 効果検証期間内で1回計測 	<ul style="list-style-type: none"> 10人 「対象職種・人数」に記載した対象者から選定
	申請業務時間		<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の勤怠申請業務にかかった総時間 	-	-
		A.申請件数	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の勤怠申請件数の総数 	<ul style="list-style-type: none"> システムログ等から抽出 	<ul style="list-style-type: none"> 「対象職種・人数」に記載した対象者全員
		B.申請時間	<ul style="list-style-type: none"> 勤怠の申請にかかった計測対象者平均 打刻忘れや入力ミスの確認・修正作業の時間も含む 	<ul style="list-style-type: none"> ストップウォッチでの計測、アンケートやヒアリング等で確認 効果検証期間内で1回計測 	<ul style="list-style-type: none"> 10人 「対象職種・人数」に記載した対象者から選定
	副業・兼業先の労働時間の管理方法		<ul style="list-style-type: none"> 申請の運用方法や、実態の時間との乖離がないようにするための工夫 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等で確認 	-
	医師の打刻率		<ul style="list-style-type: none"> 医師の打刻率の効果検証期間内の平均 	<ul style="list-style-type: none"> 勤怠管理システムで集計 	-
	打刻に利用する機器		<ul style="list-style-type: none"> 打刻に利用する機器（例：ノートPC、スマートフォン、ビーコン 等） 	-	-

【項目説明・計測方法】

効果検証 電子カルテ等への音声入力システム

			項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
対象機器			<ul style="list-style-type: none"> 音声入力システムを利用する対象機器（例：スマートフォン、音声入力システム専用マイク（PC接続）等） 複数機器を使用する場合は、すべての機器を記載 	—	—
診療録（医師） ／ IC記録 ／看護記録 ／カンファレンス記録 ／カルテ記録	対象職種・人数	医師	<ul style="list-style-type: none"> 音声入力システム利用の有無にかかわらず当該記録を作成する職員の人数 コメディカル、事務職員は、職種と人数の内訳を記載 	—	—
		看護師			
		コメディカル			
		コメディカル内訳			
		事務職員			
		事務職員内訳			
	記録時間		効果検証期間内の当該記録作成業務にかかった総時間	—	—
		A-1. 総作成数（音声入力システム利用）	効果検証期間内に作成した当該記録の総作成数（音声入力システム利用時）	システムログ等から抽出	「対象職種・人数」に記載した対象者全員
		A-2. 総作成数（音声入力システム非利用）	効果検証期間内に作成した当該記録の総作成数（音声入力システム非利用時）		
		B-1. 平均作成時間（音声入力システム利用）	（音声入力システム利用時）当該記録1件あたりの作成にかかった時間の平均	アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出 効果検証期間内の1～2週間を計測期間とし、その期間内の計測対象者の平均値を算出	10人 「対象職種・人数」に記載した対象者から選定
		B-2. 平均作成時間（音声入力システム非利用）	（音声入力システム非利用時）当該記録1件あたりの作成にかかった時間の平均 導入前の測定値から変更がない想定		

【項目説明・計測方法】

効果検証 電子カルテ等への音声入力システム

			項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
その他記録	記録内容		<ul style="list-style-type: none"> 診療録（医師）、看護記録、コメディカル記録、IC記録、カンファレンス記録以外で音声入力システムを利用する記録の内容 複数ある場合は、行追加して記録内容ごとに対象職種・人数、記録時間を記載 	—	—
	対象職種・人数	医師	<ul style="list-style-type: none"> 音声入力システム利用の有無にかかわらずその他記録を作成する職員の人数 コメディカル、事務職員は、職種と人数の内訳を記載 	—	—
		看護師			
		コメディカル			
		コメディカル内訳			
		事務職員			
		事務職員内訳			
	記録時間		<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内のその他記録作成業務にかかった総時間 	—	—
			<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内に作成したその他記録の総作成数（音声入力システム利用） 	<ul style="list-style-type: none"> システムログ等から抽出 	<ul style="list-style-type: none"> 「対象職種・人数」に記載した対象者全員
			<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内に作成したその他記録の総作成数（音声入力システム非利用） 		
			<ul style="list-style-type: none"> その他記録1件あたりの作成にかかった時間の平均（音声入力システム利用時） 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出 効果検証期間内の1～2週間を計測期間とし、その期間内の計測対象者の平均値を算出 	<ul style="list-style-type: none"> 10人 「対象職種・人数」に記載した対象者から選定
			<ul style="list-style-type: none"> その他記録1件あたりの作成にかかった時間の平均（音声入力システム非利用時） 導入前の測定値から変更がない想定 		

【項目説明・計測方法】

効果検証 電子カルテ等への音声入力システム

	項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
音声入力システム利用による記録の質の変化（3段階評価）とその理由	<ul style="list-style-type: none">・即時記録ができることによる記録の正確性の向上等、記録の質の変化・3段階評価とコメントにより評価 1.悪くなった/2.変化なし/3. 良くなった・コメント文面の前に職種名を記載	<ul style="list-style-type: none">・アンケートやヒアリング等で確認・3段階評価は、計測対象者の意見を総合的に判断・類似した内容のコメントは集約	<ul style="list-style-type: none">・各記録の平均作成時間の計測対象者

【項目説明・計測方法】

効果検証 院外からの電子カルテ閲覧システム

		項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
院外参照対象機器		<ul style="list-style-type: none"> 院外からの電子カルテ閲覧システムを利用する対象機器（例：ノートPC・モバイル機器（スマートフォン等）） 複数機器を使用する場合は、すべての機器を記載 院外からの院内環境への接続方法や、端末貸与ルール等を補足欄に記載 	—	—
対象職種・人数	医師	<ul style="list-style-type: none"> 院外からの電子カルテ閲覧システム利用の有無にかかわらず、オンコール・緊急呼出の対応を行う職員の人数 コメディカル、事務職員は、職種と人数の内訳を記載 	—	—
	看護師			
	コメディカル			
	コメディカル内訳			
	事務職員			
	事務職員内訳			
		<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内のオンコール・緊急呼出への対応にかかった総時間 	—	—
オンコール・緊急呼出 対応時間	A-1. オンコール・緊急呼出対応回数（出勤）	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内のオンコール・緊急呼出対応の内、出勤して対応した総回数 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング、勤務実績、システムログ等から抽出 	<ul style="list-style-type: none"> 「対象職種・人数」に記載した対象者全員
	A-2. オンコール・緊急呼出対応回数（遠隔のみ）	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内のオンコール・緊急呼出対応の内、遠隔のみで対応した総回数 		
	B-1. 平均対応時間（出勤の場合）	<ul style="list-style-type: none"> オンコール・緊急呼出対応で出勤した場合の、対応開始から対応終了までの時間の平均 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング、勤務実績、システムログ等から抽出 効果検証期間内の1～2週間を計測期間とし、その期間内の平均値を算出 	<ul style="list-style-type: none"> 10人 「対象職種・人数」に記載した対象者から選定
	B-2. 平均対応時間（遠隔対応のみの場合）	<ul style="list-style-type: none"> オンコール・緊急呼出対応で遠隔のみで対応した場合の、対応開始から終了までの時間の平均 導入前の測定値から変更がない想定 		

【項目説明・計測方法】

効果検証 ビジネスチャット等医療関係者間コミュニケーションアプリ

		項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
対象機器		<ul style="list-style-type: none"> ・ビジネスチャット等医療関係者間コミュニケーションアプリを利用する対象機器（例：ノートPC・モバイル機器（スマートフォン等）） ・複数機器を使用する場合は、すべての機器を記載 		—
対象職種・人数	医師	<ul style="list-style-type: none"> ・ビジネスチャット等医療関係者間コミュニケーションアプリを利用する想定（利用可能なアカウントを保有している等）の職員の人数 ・コメディカル、事務職員は、職種と人数の内訳を記載 	—	—
	看護師			
	コメディカル			
	コメディカル内訳			
	事務職員			
	事務職員内訳			
音声通話時間		<ul style="list-style-type: none"> ・効果検証期間内の総通話時間 	<ul style="list-style-type: none"> ・「1.導入前」の通話時間はPBX等のログから取得 ・システムログからの取得が難しい場合は、効果検証期間内の1～2週間を計測期間としてストップウォッチでの計測や、アンケートやヒアリング等で時間を確認し、効果検証期間全体の日数分に換算 	<ul style="list-style-type: none"> ・「対象職種・人数」に記載した対象者全員 ・（ストップウォッチ、アンケート、ヒアリングでの計測の場合）10人で計測し、「対象職種・人数」に記載した対象者全員分に換算
チャット件数		<ul style="list-style-type: none"> ・効果検証期間内のチャット総件数 	<ul style="list-style-type: none"> ・システムログ等から抽出 	<ul style="list-style-type: none"> ・「対象職種・人数」に記載した対象者全員
コミュニケーションアプリ利用による情報伝達の確実性等の質の変化（3段階評価）とその理由		<ul style="list-style-type: none"> ・情報伝達の確実性等の観点でのコミュニケーションの質の変化 ・3段階評価とコメントにより評価 1.悪くなった/2.変化なし/3. 良くなった ・コメント文面の前に職種名を記載 	<ul style="list-style-type: none"> ・アンケートやヒアリング等で確認 ・3段階評価は、計測対象者意見を総合的に判断 ・類似した内容のコメントは集約 	<ul style="list-style-type: none"> ・各記録の計測対象者

【項目説明・計測方法】

効果検証 患者向け動画説明

			項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
診療（検査・処置・薬剤等）入院時説明 / に関する説明	対象職種・人数	医師	<ul style="list-style-type: none"> 動画説明システム利用の有無にかかわらず患者への当該説明を行う職員の人数 コメディカル、事務職員は、職種と人数の内訳を記載 	-	-
		看護師			
		コメディカル			
		コメディカル内訳			
		事務職員			
		事務職員内訳			
	説明時間		・効果検証期間内の当該説明にかかった総時間	-	-
		A-1. 説明回数（動画説明システム利用）	・当該説明を実施した総回数（動画説明システム利用）	・アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出	・「対象職種・人数」に記載した対象者全員
		A-2. 説明回数（動画説明システム非利用）	・当該説明を実施した総回数（動画説明システム非利用）		
		B-1. 平均説明時間（動画説明システム利用時）	・当該説明の開始から終了までにかかった時間の平均	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出 効果検証期間内の1～2週間を計測期間とし、その期間内の平均値を算出 	<ul style="list-style-type: none"> 10人 「対象職種・人数」に記載した対象者から選定
		B-2. 平均説明時間（動画説明システム非利用時）	<ul style="list-style-type: none"> 当該説明の開始から終了までにかかった時間の平均（動画説明システム非利用時） 導入前の測定値から変更がない想定 		

【項目説明・計測方法】

効果検証 患者向け動画説明

			項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
その他説明	説明内容		<ul style="list-style-type: none"> 入院時説明、診療（検査・処置・薬剤等）に関する説明以外で患者向け動画説明を利用する説明の内容 複数ある場合は、行追加して説明内容ごとに対象職種・人数、説明時間を記載 		
	対象職種・人数	医師	<ul style="list-style-type: none"> 動画説明システム利用の有無にかかわらず患者への当該説明を行う職員の人数 コメディカル、事務職員は、職種と人数の内訳を記載 	—	—
		看護師			
		コメディカル			
		コメディカル内訳			
		事務職員			
		事務職員内訳			
			・効果検証期間内のその他説明にかかった総時間	—	—
	説明時間	A-1. 説明回数（動画説明システム利用）	・その他説明を実施した総回数（動画説明システム利用）	・アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出	・「対象職種・人数」に記載した対象者全員
		A-2. 説明回数（動画説明システム非利用）	・その他説明を実施した総回数（動画説明システム非利用）		
		B-1. 平均説明時間（動画説明システム利用時）	・その他説明の開始から終了までにかかった時間の平均	・アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出 ・効果検証期間内の1～2週間を計測期間とし、その期間内の平均値を算出	・10人 ・「対象職種・人数」に記載した対象者から選定
		B-2. 平均説明時間（動画説明システム非利用時）	・その他説明の開始から終了までにかかった時間の平均（動画説明システム非利用時） ・導入前の測定値から変更がない想定		

【項目説明・計測方法】

効果検証 患者向け動画説明

	項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
患者向け動画説明利用による説明の質の変化（3段階評価）とその理由	<ul style="list-style-type: none"> ・ 正確性等の観点での患者向け説明の質の変化 ・ 3段階評価とコメントにより評価 1.悪くなった/2.変化なし/3. 良くなった ・ コメント文面の前に職種名を記載 	<ul style="list-style-type: none"> ・ アンケートやヒアリング等で確認 ・ 3段階評価は、計測対象者意見を総合的に判断 ・ 類似した内容のコメントは集約 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 各説明の平均説明時間の計測対象者

【項目説明・計測方法】

効果検証 手術室管理等情報の視覚化・構造化による管理システム

			項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
手術室患者配置業務	対象職種・人数	医師	<ul style="list-style-type: none"> 手術室患者配置業務を行う職員の人数 コメディカル、事務職員は、職種と人数の内訳を記載 	-	-
		看護師			
		コメディカル			
		コメディカル内訳			
		事務職員			
		事務職員内訳			
			・効果検証期間内の手術室患者配置業務にかかった総時間	-	-
	業務時間	A.回数	・効果検証期間内の手術室患者配置業務総回数	・アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出	・「対象職種・人数」に記載した対象者全員
		B.平均時間	・手術室患者配置業務1件にかかった時間の平均	・アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出	<ul style="list-style-type: none"> 10人 ・「対象職種・人数」に記載した対象者から選定

【項目説明・計測方法】

効果検証 手術室管理等情報の視覚化・構造化による管理システム

			項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
手術室 スタッフ 配置 業務	対象職種・ 人数	医師	<ul style="list-style-type: none"> 手術室スタッフ配置業務を行う職員の人数 コメディカル、事務職員は、職種と人数の内訳を記載 	—	—
		看護師			
		コメディカル			
		コメディカル内訳			
		事務職員			
		事務職員内訳			
	業務時間		・効果検証期間内の手術室スタッフ配置業務にかかった総時間	—	—
		A.回数	・効果検証期間内の手術室スタッフ配置業務総回数	・アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出	・「対象職種・人数」に記載した対象者全員
		B.平均時間	・手術室スタッフ配置業務1件にかかった時間の平均	・アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出	<ul style="list-style-type: none"> ・10人 ・「対象職種・人数」に記載した対象者から選定

【項目説明・計測方法】

効果検証 手術室管理等情報の視覚化・構造化による管理システム

			項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
勤 手 務 術 表 室 作 ス 成 タ 業 ッ 務 フ	対象職種・ 人数	医師	<ul style="list-style-type: none"> 手術室スタッフ勤務表作成業務を行う職員の人数 コメディカル、事務職員は、職種と人数の内訳を記載 	—	—
		看護師			
		コメディカル			
		コメディカル内訳			
		事務職員			
		事務職員内訳			
	業務時間		<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の手術室スタッフ勤務表作成業務にかかった総時間 	—	—
		A.回数	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の手術室スタッフ勤務表作成業務総回数 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出 	<ul style="list-style-type: none"> 「対象職種・人数」に記載した対象者全員
		B.平均時間	<ul style="list-style-type: none"> 手術室スタッフ勤務表作成業務1件にかかった時間の平均 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出 	<ul style="list-style-type: none"> 10人 「対象職種・人数」に記載した対象者から選定

【項目説明・計測方法】

効果検証 手術室管理等情報の視覚化・構造化による管理システム

			項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
手術録画データ参照 (依頼)	対象職種・人数	医師	<ul style="list-style-type: none"> 手術室管理等情報の視覚化・構造化による管理システム利用の有無にかかわらず、手術データ参照依頼業務を行う職員の人数 コメディカル、事務職員は、職種と人数の内訳を記載 	—	—
		看護師			
		コメディカル			
		コメディカル内訳			
		事務職員			
		事務職員内訳			
	手術録画データ参照までにかかる時間		<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の手術録画データ参照業務（例：閲覧申請～データの受け取り）にかかった総時間 	—	—
	A.回数		<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の手術録画データ参照業務総回数 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出 	<ul style="list-style-type: none"> 「対象職種・人数」に記載した対象者全員
	B.平均時間		<ul style="list-style-type: none"> 手術録画データ参照業務1件にかかった時間の平均 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出 	<ul style="list-style-type: none"> 10人 「対象職種・人数」に記載した対象者から選定

【項目説明・計測方法】

効果検証 手術室管理等情報の視覚化・構造化による管理システム

			項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
(管理)	手術録画データ参照	対象職種・人数	<div>医師</div> <div>看護師</div> <div>コメディカル</div> <div>コメディカル内訳</div> <div>事務職員</div> <div>事務職員内訳</div>	<ul style="list-style-type: none"> 手術室管理等情報の視覚化・構造化による管理システム利用の有無にかかわらず、手術データ参照依頼業務を行う職員の人数 コメディカル、事務職員は、職種と人数の内訳を記載 	—
			<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の手術録画データ管理業務（例：閲覧申請受付～承認～データの受け渡し）にかかった総時間 	—	—
		A.回数	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の手術録画データ管理業務総回数 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出 	<ul style="list-style-type: none"> 「対象職種・人数」に記載した対象者全員
		B.平均時間	<ul style="list-style-type: none"> 手術録画データ管理業務1件にかかった時間の平均 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出 効果検証期間内の1～2週間を計測期間とし、その期間内の計測対象者の平均値を算出 	<ul style="list-style-type: none"> 10人 「対象職種・人数」に記載した対象者から選定

【項目説明・計測方法】

効果検証 手術室管理等情報の視覚化・構造化による管理システム

			項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
その他業務	業務内容		<ul style="list-style-type: none">手術録画データ参照（依頼・管理）以外で、手術室管理等情報の視覚化・構造化による管理システムによる時間削減効果が期待される業務の内容複数ある場合は、行追加して業務内容ごとに対象職種・人数、業務時間を記載	—	—
	対象職種・人数	医師	<ul style="list-style-type: none">手術室管理等情報の視覚化・構造化による管理システム利用の有無にかかわらず、手術データ参照依頼業務を行う職員の人数コメディカル、事務職員は、職種と人数の内訳を記載	—	—
		看護師			
		コメディカル			
		コメディカル内訳			
		事務職員			
		事務職員内訳			
	業務時間		・効果検証期間内の当該業務にかかった総時間	—	—
			A.回数	・計測期間内のその他業務総回数	・アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出
B.平均時間			・その他業務1件にかかった時間の平均	・アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出	・10人 ・「対象職種・人数」に記載した対象者から選定
手術室管理等情報の視覚化・構造化による管理システム利用による手術室業務の質の変化（3段階評価）とその理由			<ul style="list-style-type: none">情報共有の確実性、セキュリティ面等の観点での業務の質の変化3段階評価とコメントにより評価 1.悪くなった/2.変化なし/3. 良くなったコメント文面の前に職種名を記載	<ul style="list-style-type: none">アンケートやヒアリング等で確認3段階評価は、計測対象者意見を総合的に判断類似した内容のコメントは集約	・各業務の平均業務時間の計測対象者

【項目説明・計測方法】

効果検証 外来診療WEB予約システム

		項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
対象職種・人数	医師	<ul style="list-style-type: none"> 外来診療WEB予約システム利用の有無にかかわらず、外来診療予約業務を行う職員の人数 コメディカル、事務職員は、職種と人数の内訳を記載 	-	-
	看護師			
	コメディカル			
	コメディカル内訳			
	事務職員			
	事務職員内訳			
予約取得者		<ul style="list-style-type: none"> 外来診療WEB予約システムを利用して予約取得を行う対象者（例：患者、紹介元医療機関等） 複数の対象者を想定している場合は、すべての対象者を記載 	-	-
		効果検証期間内の電話・FAXでの外来予約業務にかかった総時間	-	-
(電話・FAX) 外来予約業務 時間	A-1.予約登録件数	効果検証期間内の電話・FAXでの外来予約業務総件数の内、予約登録件数	アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出	「対象職種・人数」に記載した対象者全員
	A-2.変更件数	効果検証期間内の電話・FAXでの外来予約業務総件数の内、予約変更件数		
	A-3.キャンセル件数	効果検証期間内の電話・FAXでの外来予約業務総件数の内、予約キャンセル件数		
	A-4.問い合わせ件数	効果検証期間内の電話・FAXでの外来予約業務総件数の内、問い合わせのみの件数		
	B.予約対応平均時間	<ul style="list-style-type: none"> 電話・FAXでの外来予約業務1件にかかった時間の平均 予約登録・変更・キャンセル・問い合わせのみ問わない 	<ul style="list-style-type: none"> ストップウォッチでの計測、アンケートやヒアリング等で確認 効果検証期間内の1～2週間を計測期間とし、その期間内の平均値を算出 	<ul style="list-style-type: none"> 10人 「対象職種・人数」に記載した対象者から選定

【項目説明・計測方法】

効果検証 外来診療WEB予約システム

		項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
(Web) 外来予約管理業務時間		<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内のWebでの外来予約管理業務にかかった総時間 予約管理業務：予約確認・確定等の業務 	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の1～2週間を計測期間とし、その期間内の業務時間平均×効果検証期間内の稼働日数で算出 	<ul style="list-style-type: none"> 「対象職種・人数」に記載した対象者全員
外来延べ患者数	電話・FAX	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内に電話・FAXで外来予約を取得した延べ患者数 	<ul style="list-style-type: none"> システムログ等から抽出 	<ul style="list-style-type: none"> 「対象職種・人数」に記載した対象者全員
	Web	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内にWebで外来予約を取得した延べ患者数 	<ul style="list-style-type: none"> システムログ等から抽出 	<ul style="list-style-type: none"> 「対象職種・人数」に記載した対象者全員
	その他	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内に電話・FAX・Web以外（前回診察時の診察中等）で外来予約を取得した延べ患者数 	<ul style="list-style-type: none"> システムログ等から抽出 	<ul style="list-style-type: none"> 「対象職種・人数」に記載した対象者全員
外来予約業務の質の変化（3段階評価）とその理由		<ul style="list-style-type: none"> 患者対応の円滑さ、患者満足度、職員の業務負担、情報共有・管理のしやすさ等の観点での業務の質の変化 3段階評価とコメントにより評価 <ul style="list-style-type: none"> 1.悪くなった/2.変化なし/3. 良くなった コメント文面の前に職種名を記載 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等で確認 3段階評価は、計測対象者意見を総合的に判断 類似した内容のコメントは集約 	<ul style="list-style-type: none"> 予約対応平均時間の計測対象者

【項目説明・計測方法】

効果検証 電子・AI問診システム

			項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
患者への問診記載案内	対象職種・人数	看護師	<ul style="list-style-type: none"> 電子・AI問診システム利用の有無にかかわらず、問診業務を行う職員の人数 事務職員は、職種と人数の内訳を記載 	—	—
		事務職員			
		事務職員内訳			
			<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の患者への問診記載案内業務にかかった総時間 	—	—
	患者への問診記載案内時間	A-1. 案内件数（電子・AI問診システム利用）	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の患者への問診記載案内総件数（電子・AI問診システム利用） 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出 	<ul style="list-style-type: none"> 「対象職種・人数」に記載した対象者全員
		A-2 案内総件数（電子・AI問診システム非利用）	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の患者への問診記載案内総件数（電子・AI問診システム非利用） 		
		B-1. 平均時間（電子・AI問診システム利用時）	<ul style="list-style-type: none"> 問診記載案内業務1件にかかった時間の平均（電子・AI問診システム利用時） 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等で確認 効果検証期間内の1～2週間を計測期間とし、その期間内の平均値を算出 	<ul style="list-style-type: none"> 10人 「対象職種・人数」に記載した対象者から選定
		B-2. 平均時間（電子・AI問診システム非利用時）	<ul style="list-style-type: none"> 問診記載案内業務1件にかかった時間の平均（電子・AI問診システム非利用時） 		

【項目説明・計測方法】

効果検証 電子・AI問診システム

			項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
問診内容の電子カルテ転記・取り込み	対象職種・人数	看護師	<ul style="list-style-type: none"> 電子・AI問診システム利用の有無にかかわらず、問診内容の電子カルテ転記・取り込み業務を行う職員の人数 事務職員は、職種と人数の内訳を記載 	—	—
		事務職員			
		事務職員内訳			
	問診内容の電子カルテ転記・取り込み時間		<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の問診内容の電子カルテ転記・取り込み業務にかかった総時間 	—	—
	A-1. 取り込み総件数（電子・AI問診システム利用）		<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の問診内容の電子カルテ転記・取り込み業務総件数（電子・AI問診システム利用） 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出 	<ul style="list-style-type: none"> 「対象職種・人数」に記載した対象者全員
	A-2. 取り込み総件数（電子・AI問診システム非利用）		<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の問診内容の電子カルテ転記・取り込み業務総件数（電子・AI問診システム非利用） 		
	B-1. 平均時間（電子・AI問診システム利用時）		<ul style="list-style-type: none"> 問診内容の電子カルテ転記・取り込み業務1件にかかった時間の平均（電子・AI問診システム利用時） 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等で確認 効果検証期間内の1～2週間を計測期間とし、その期間内の平均値を算出 	<ul style="list-style-type: none"> 10人 「対象職種・人数」に記載した対象者から選定
	B-2 平均時間（電子・AI問診システム非利用時）		<ul style="list-style-type: none"> 問診内容の電子カルテ転記・取り込み業務1件にかかった時間の平均（電子・AI問診システム非利用時） 導入前の測定値から変更がない想定 		

【項目説明・計測方法】

効果検証 電子・AI問診システム

			項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者	
電子カルテ転記・紹介状の取り込み	対象職種・人数	医師	・電子・AI問診システム利用の有無にかかわらず、お薬手帳・紹介状の電子カルテ転記・取り込み業務を行う職員の人数 ・コメディカル、事務職員は、職種と人数の内訳を記載	—	—	
		看護師				
		コメディカル				
		コメディカル内訳				
		事務職員				
		事務職員内訳				
	問診内容の電子カルテ転記・取り込み時間			・効果検証期間内のお薬手帳・紹介状の電子カルテ転記・取り込み業務にかかった総時間	—	—
		A.-1. 取り込み総件数（電子・AI問診システム利用）	・効果検証期間内のお薬手帳・紹介状の電子カルテ転記・取り込み業務総件数（電子・AI問診システム非利用）	・アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出	・「対象職種・人数」に記載した対象者全員	
		A.-2. 取り込み総件数（電子・AI問診システム非利用）	・効果検証期間内のお薬手帳・紹介状の電子カルテ転記・取り込み業務総件数（電子・AI問診システム非利用）			
		B-1. 平均時間（電子・AI問診システム利用時）	・問診内容のお薬手帳・紹介状の電子カルテ転記・取り込み業務1件にかかった時間の平均（電子・AI問診システム利用時）	・アンケートやヒアリング等で確認 ・効果検証期間内の1～2週間を計測期間とし、その期間内の平均値を算出	・10人 ・「対象職種・人数」に記載した対象者から選定	
B-2. 平均時間（電子・AI問診システム非利用時）		・問診内容のお薬手帳・紹介状の電子カルテ転記・取り込み業務1件にかかった時間の平均（電子・AI問診システム非利用時） ・導入前の測定値から変更がない想定				

【項目説明・計測方法】

効果検証 電子・AI問診システム

			項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
その他業務	業務内容		<ul style="list-style-type: none"> 患者への問診記載案内、問診内容の電子カルテ転記・取り込み、お薬手帳・紹介状の電子カルテ転記・取り込み以外で、電子・AI問診システムによる時間削減効果が期待される業務の内容 複数ある場合は、行追加して業務内容ごとに対象職種・人数、業務時間を記載 	—	—
	対象職種・人数	医師	<ul style="list-style-type: none"> 電子・AI問診システム利用の有無にかかわらず、その他業務を行う職員の人数 コメディカル、事務職員は、職種と人数の内訳を記載 	—	—
		看護師			
		コメディカル			
		コメディカル内訳			
		事務職員			
		事務職員内訳			
			<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内のその他業務にかかった総時間 	—	—
	業務時間	A-1総件数（電子・AI問診システム利用）	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内のその他業務総件数（電子・AI問診システム利用） 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出 	<ul style="list-style-type: none"> 「対象職種・人数」に記載した対象者全員
		A-2. 総件数（電子・AI問診システム非利用）	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内のその他業務総件数（電子・AI問診システム非利用） 		
		B-1. 平均時間（電子・AI問診システム利用時）	<ul style="list-style-type: none"> 問診内容のその他業務1件にかかった時間の平均（電子・AI問診システム利用時） 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等で確認 効果検証期間内の1～2週間を計測期間とし、その期間内の平均値を算出 	<ul style="list-style-type: none"> 10人 「対象職種・人数」に記載した対象者から選定
		B-2.平均時間（電子・AI問診システム非利用時）	<ul style="list-style-type: none"> その他業務1件にかかった時間の平均（電子・AI問診システム非利用時） 導入前の測定値から変更がない想定 		

【項目説明・計測方法】

効果検証 電子・AI問診システム

	項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
外来患者数（延べ数）	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内に外来を受診した延べ患者数 	<ul style="list-style-type: none"> システムログ等から抽出 	—
外来滞在時間（受付～会計終了）平均	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の、外来受診患者の受付から会計終了までの時間の平均 	<ul style="list-style-type: none"> システムログ等から抽出 	—
利用機器	<ul style="list-style-type: none"> 電子・AI問診システムを利用する対象機器（患者所有端末・医療機関所有端末 等） 複数機器を使用する場合は、すべての機器を記載 	—	—
問診業務の質の変化（3段階評価）とその理由	<ul style="list-style-type: none"> 情報共有・管理のしやすさ、患者満足度等の観点での業務の質の変化 3段階評価とコメントにより評価 1.悪くなった/2.変化なし/3. 良くなった コメント文面の前に職種名を記載 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等で確認 3段階評価は、計測対象者意見を総合的に判断 類似した内容のコメントは集約 	<ul style="list-style-type: none"> 業務平均時間の計測対象者

【項目説明・計測方法】

効果検証 同意取得の電子化

		項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
対象機器		<ul style="list-style-type: none"> 同意取得の電子化システムを利用する対象機器（ノートPC・モバイル機器（スマートフォン等）） 複数機器を使用する場合は、すべての機器を記載 ⑤患者向け動画説明と一体化した運用となる場合は、その旨を補足に記載 	—	—
対象職種・人数	医師	<ul style="list-style-type: none"> 同意取得の電子化システムの利用の有無にかかわらず、オンコール・緊急呼出の対応を行う職員の人数 コメディカル、事務職員は、職種と人数の内訳を記載 	—	—
	看護師			
	コメディカル			
	コメディカル内訳			
	事務職員			
	事務職員内訳			

【項目説明・計測方法】

効果検証 同意取得の電子化

		項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
同意書取得業務		<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の同意取得業務にかかった総時間 同意取得業務：患者への説明・同意取得 	—	—
	A-1. 同意取得業務件数（同意取得の電子化システム利用）	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の同意取得業務の総件数（同意取得の電子化システム利用） 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出 	<ul style="list-style-type: none"> 「対象職種・人数」に記載した対象者全員
	A-2. 同意取得業務件数（同意取得の電子化システム非利用）	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の同意取得業務の総件数（同意取得の電子化システム非利用） 		
	B-1. 平均業務時間（同意取得の電子化システム利用時）	<ul style="list-style-type: none"> 同意取得業務1件にかかった時間の平均（同意取得の電子化システム利用時） 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング、システムログ等から抽出 効果検証期間内の1～2週間を計測期間とし、その期間内の平均値を算出 	<ul style="list-style-type: none"> 10人 「対象職種・人数」に記載した対象者から選定
	B-2. 平均業務時間（同意取得の電子化システム非利用時）	<ul style="list-style-type: none"> 同意取得業務1件にかかった時間の平均（同意取得の電子化システム非利用時） 導入前の測定値から変更がない想定 		
同意書取得業務の質の変化（3段階評価）とその理由		<ul style="list-style-type: none"> ペーパーレス化、患者満足度等の観点での業務の質の変化 3段階評価とコメントにより評価 1.悪くなった/2.変化なし/3. 良くなった コメント文面の前に職種名を記載 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等で確認 3段階評価は、計測対象者意見を総合的に判断 類似した内容のコメントは集約 	<ul style="list-style-type: none"> 同意取得業務の平均説明時間の計測対象者

【項目説明・計測方法】

効果検証 AI文書作成システム

			項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
診療情報提供書	退院サマリ / 看護サマリ / 作成時間	対象職種・人数	<div>医師</div> <div>看護師</div> <div>コメディカル</div> <div>コメディカル内訳</div> <div>事務職員</div> <div>事務職員内訳</div>	<ul style="list-style-type: none"> AI文書作成システムの利用の有無にかかわらず、当該文書作成業務を行う職員の人数 コメディカル、事務職員は、職種と人数の内訳を記載 	—
			<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の当該文書作成業務にかかった総時間 	—	—
		A-1. 文書作成件数（AI文書作成システム利用）	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の当該文書作成総件数（AI文書作成システム利用） 	<ul style="list-style-type: none"> システムログ等から抽出 	<ul style="list-style-type: none"> 「対象職種・人数」に記載した対象者全員
		A-2. 文書作成件数（AI文書作成システム非利用）	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の当該文書作成総件数（AI文書作成システム非利用） 		
		B-1. 平均文書作成時間（AI文書作成システム利用時）	<ul style="list-style-type: none"> 当該文書の作成業務1件にかかった時間の平均（AI文書作成システム利用） 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出 効果検証期間内の1～2週間を計測期間とし、その期間内の計測対象者の平均値を算出 	<ul style="list-style-type: none"> 10人 「対象職種・人数」で回答した対象者から選定
		B-2. 平均文書作成時間（AI文書作成システム非利用時）	<ul style="list-style-type: none"> 当該文書の作成業務1件にかかった時間の平均（AI文書作成システム非利用） 導入前の測定値から変更がない想定 		

【項目説明・計測方法】

効果検証 AI文書作成システム

			項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
その他院内文書	文書内容		<ul style="list-style-type: none"> 退院サマリ、看護サマリ、診療情報提供書以外で、ICT機器導入による時間削減効果が期待される文書の内容 複数ある場合は、行追加して文書内容ごとに対象職種・人数、作成時間を記載 	—	—
	対象職種・人数	医師	<ul style="list-style-type: none"> AI文書作成システムの利用の有無にかかわらず、その他文書作成業務を行う職員の人数 コメディカル、事務職員は、職種と人数の内訳を記載 	—	—
		看護師			
		コメディカル			
		コメディカル内訳			
		事務職員			
		事務職員内訳			
	作成時間		<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内のその他文書作成業務にかかった総時間 	—	—
			<ul style="list-style-type: none"> A-1. 文書作成件数（AI文書作成システム利用） 	<ul style="list-style-type: none"> システムログ等から抽出 	<ul style="list-style-type: none"> 「対象職種・人数」に記載した対象者全員
			<ul style="list-style-type: none"> A-2. 文書作成件数（AI文書作成システム非利用） 		
			<ul style="list-style-type: none"> B-1. 平均文書作成時間（AI文書作成システム利用時） 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出 効果検証期間内の1～2週間を計測期間とし、その期間内の計測対象者の平均値を算出 	<ul style="list-style-type: none"> 10人 「対象職種・人数」で回答した対象者から選定
			<ul style="list-style-type: none"> B-2. 平均文書作成時間（AI文書作成システム非利用時） 導入前の測定値から変更がない想定 		

【項目説明・計測方法】

効果検証 AI文書作成システム

	項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
AI文書作成システム利用による文書の質の変化（3段階評価）とその理由	<ul style="list-style-type: none"> • 正確性、網羅性、一貫性、読みやすさ等の観点での業務の質の変化 • 3段階評価とコメントにより評価 1.悪くなった/2.変化なし/3. 良くなった • コメント文面の前に職種名を記載 	<ul style="list-style-type: none"> • アンケートやヒアリング等で確認 • 3段階評価は、計測対象者意見を総合的に判断 • 類似した内容のコメントは集約 	<ul style="list-style-type: none"> • 平均作成時間の計測対象者

【項目説明・計測方法】

効果検証 日常業務等の自動化システム（RPA）

			項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
メ デ ィ カ ル ／ 事 務 （ 医 師 ／ 看 護 師 ／ コ メ デ ィ カ ル 内 訳 ）	対象職種・ 人数	医師	・RPA導入により業務の一部または全部が自動 化され、その恩恵（時間削減・品質向上）を 直接受ける職員の人数 ・コメディカル、事務職員は、職種の内訳とその人 数を記載	－	－
		看護師			
		コメディカル			
		コメディカル内訳			
		事務職員			
		事務職員内訳			
	対象業務数		・（職種別）RPAを導入した業務の総数	・RPAの管理台帳等から集計	－
業務時間（RPA導入前）		・（職種別）RPAを導入した全対象業務の、 RPA導入前の年間総作業時間	・ストップウォッチによる計測、アンケートやヒアリング 等での確認	・「対象職種・人数」で回答した 対象者から選定	
削減時間		・（職種別）RPAを導入した全対象業務の、年 間の総削減時間	・ストップウォッチによる計測、アンケートやヒアリング 等での確認	・「対象職種・人数」で回答した 対象者から選定	
務 R （全 P 職 A 種 対 計 象 業 計）	対象業務数		・（病院全体）RPAを導入した業務の総数	・RPAの管理台帳等から集計	－
	業務時間（RPA導入前）		・（病院全体）RPAを導入した全対象業務の、 RPA導入前の年間総作業時間	・ストップウォッチによる計測、アンケートやヒアリング 等により確認	・「対象職種・人数」で回答した 対象者から選定
	削減時間		・（病院全体）RPAを導入した全対象業務の、 年間の総削減時間	・ストップウォッチによる計測、アンケートやヒアリング 等での確認	・「対象職種・人数」で回答した 対象者から選定
特に導入効果のあった業務 （業務名、業務概要、選定理由）			・RPAを導入した全業務の中で特に時間削減や 業務の品質向上に繋がった業務の業務名、業 務概要、選定理由を記載 ・複数回答可	・アンケートやヒアリング等での確認	・「対象職種・人数」で回答した 対象者から選定
RPA導入による定性的効果（３段階評 価）とその理由			・正確性等の観点での業務の質の変化 ・3段階評価とコメントにより評価 1.悪くなった/2.変化なし/3. 良くなった	・アンケートやヒアリング等での確認 ・３段階評価は、計測対象者意見を総合的に 判断して記載 ・類似した内容のコメントは集約して記載	・各業務時間の計測対象者

【項目説明・計測方法】

効果検証 患者のリアルタイム情報が観測出来るスマートベッドシステム

		項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
対象職種・人数	医師	<ul style="list-style-type: none"> スマートベッドシステム利用の有無にかかわらず、病棟業務の患者情報の観測業務を行う職員の人数 コメディカル、事務職員は、職種と人数の内訳を記載 	—	—
	看護師			
	コメディカル			
	コメディカル内訳			
	事務職員			
	事務職員内訳			
対象病床数		・スマートベッドシステムの導入対象の病床数	—	—
対象診療科		・スマートベッドシステムの導入対象の診療科	—	—
		・効果検証期間内のバイタル値入力業務にかかった総時間	—	—
バイタル値入力業務	A-1. 件数（スマートベッドシステム利用）	・効果検証期間内のバイタル値入力業務総件数（スマートベッドシステム利用）	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出 	<ul style="list-style-type: none"> 「対象職種・人数」に記載した対象者全員
	A-2. 件数（スマートベッドシステム非利用）	・効果検証期間内のバイタル値入力業務総件数（スマートベッドシステム非利用）		
	B-1. 平均時間（スマートベッドシステム利用時）	・バイタル値入力1回あたりの業務にかかった時間の平均（スマートベッドシステム利用時）	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出 効果検証期間内の1～2週間を計測期間とし、その期間内の平均値を算出 	<ul style="list-style-type: none"> 10人 「対象職種・人数」に記載した対象者から選定
	B-2. 平均時間（スマートベッドシステム非利用時）	・バイタル値入力1回あたりの業務にかかった時間の平均（スマートベッドシステム非利用時）		

【項目説明・計測方法】

効果検証 患者のリアルタイム情報が観測出来るスマートベッドシステム

		項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
食事摂取量・排泄回数等の入力業務		・効果検証期間内の食事摂取量・排泄回数入力業務にかかった総時間	—	—
	A-1. 件数（スマートベッドシステム利用）	・効果検証期間内の食事摂取量・排泄回数入力業務総件数（スマートベッドシステム利用）	・アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出	・「対象職種・人数」に記載した対象者全員
	A-2. 件数（スマートベッドシステム非利用）	・効果検証期間内の食事摂取量・排泄回数入力業務総件数（スマートベッドシステム非利用）		
	B-1. 平均時間（スマートベッドシステム利用時）	・食事摂取量・排泄回数入力業務1回あたりにかかった時間の平均（スマートベッドシステム利用）	・アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出 ・効果検証期間内の1～2週間を計測期間とし、その期間内の平均値を算出	・10人 ・「対象職種・人数」に記載した対象者から選定
	B-2. 平均時間（スマートベッドシステム非利用時）	・食事摂取量・排泄回数入力業務1回あたりにかかった時間の平均（スマートベッドシステム非利用）		
巡回時間		・効果検証期間内の対象病床の巡回業務にかかった総時間		—
	A-1.巡回件数（日中）	・効果検証期間内の対象病床の日中時間帯の巡回業務件数	・アンケートやヒアリングにより確認	・「対象職種・人数」に記載した対象者全員
	A-2.巡回件数（夜間）	・効果検証期間内の対象病床の夜間時間帯の巡回業務件数		
	B-1.平均時間（日中）	・日中時間帯の巡回業務1回あたりにかかった時間の平均	・アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出	・10人 ・「対象職種・人数」に記載した対象者から選定
	B-2.平均時間（夜間）	・夜間時間帯の巡回業務1回あたりにかかった時間の平均		
病棟インシデント発生件数	転倒転落	・効果検証期間内の対象病棟における転倒転落インシデント発生件数	・インシデント管理システム等から抽出	・「対象職種・人数」に記載した対象者全員
	その他	・効果検証期間内の対象病棟における転倒転落以外のインシデント発生件数		

【項目説明・計測方法】

効果検証 患者のリアルタイム情報が観測出来るスマートベッドシステム

		項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
ナースコール件数	日中	・ 効果検証期間内の日中のナースコール件数	・ ナースコールシステム等から抽出	・ 「対象職種・人数」に記載した対象者全員
	夜間	・ 効果検証期間内の夜間のナースコール件数		
病棟業務の質の変化（３段階評価）とその理由		<ul style="list-style-type: none"> ・ 正確性、安全性等の観点での業務の質の変化 ・ ３段階評価とコメントにより評価 1.悪くなった/2.変化なし/3. 良くなった ・ コメント文面の前に職種名を記載 	<ul style="list-style-type: none"> ・ アンケートやヒアリング等で確認 ・ ３段階評価は、計測対象者意見を総合的に判断 ・ 類似した内容のコメントは集約 	・ 各業務の平均説明時間の計測対象者

【項目説明・計測方法】

効果検証 患者のリアルタイム情報が観測出来るスマートベッドシステム

	項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
病棟業務の質の変化（３段階評価）とその理由	<ul style="list-style-type: none">・ 正確性、安全性等の観点での業務の質の変化・ 3段階評価とコメントにより評価 1.悪くなった/2.変化なし/3. 良くなった・ コメント文面の前に職種名を記載	<ul style="list-style-type: none">・ アンケートやヒアリング等で確認・ 3段階評価は、計測対象者意見を総合的に判断・ 類似した内容のコメントは集約	<ul style="list-style-type: none">・ 各業務の平均説明時間の計測対象者

【項目説明・計測方法】

効果検証 ベッドサイド見守りカメラをはじめとした患者見守りシステム

		項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
対象職種・人数	医師	<ul style="list-style-type: none"> ベッドサイド見守りカメラをはじめとした患者見守りシステム利用の有無にかかわらず患者見守り業務を行う職員の人数 コメディカル、事務職員は、職種と人数の内訳を記載 	—	—
	看護師			
	コメディカル			
	コメディカル内訳			
	事務職員			
	事務職員内訳			
対象病床数		・患者見守りシステムの導入対象の病床数	—	—
対象診療科		・患者見守りシステムの導入対象の診療科	—	—
巡回時間		・効果検証期間内の対象病床の巡回業務にかかる総時間		—
	A-1.巡回件数（日中）	・効果検証期間内の対象病床の日中時間帯の巡回業務件数	・アンケートやヒアリングにより確認	・「対象職種・人数」に記載した対象者全員
	A-2.巡回件数（夜間）	・効果検証期間内の対象病床の夜間時間帯の巡回業務件数		
	B-1.平均時間（日中）	・日中時間帯の巡回業務1回あたりにかかった時間の平均	・アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出	・10人 ・「対象職種・人数」に記載した対象者から選定
	B-2.平均時間（夜間）	・夜間時間帯の巡回業務1回あたりにかかった時間の平均		
		・効果検証期間内の対象病床のアラート対応業務にかかる総時間		—
アラート対応時間	A.アラート対応件数	・効果検証期間内の対象病床のアラート対応の総件数	・アンケートやヒアリングにより確認	・「対象職種・人数」に記載した対象者全員
	B.平均時間	・アラート対応1回あたりにかかった時間の平均	・アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出	・10人 ・「対象職種・人数」に記載した対象者から選定

【項目説明・計測方法】

効果検証 ベッドサイド見守りカメラをはじめとした患者見守りシステム

		項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
病棟インシデント発生件数	転倒転落	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の対象病棟における転倒転落インシデント発生件数 	<ul style="list-style-type: none"> インシデント管理システム等から抽出 	<ul style="list-style-type: none"> 「対象職種・人数」に記載した対象者全員
	その他	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の対象病棟における転倒転落以外のインシデント発生件数 		
ナースコール件数	日中	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の日中のナースコール件数 	<ul style="list-style-type: none"> ナースコールシステム等から抽出 	<ul style="list-style-type: none"> 「対象職種・人数」に記載した対象者全員
	夜間	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の夜間のナースコール件数 		
病棟業務の質の変化（3段階評価）とその理由		<ul style="list-style-type: none"> 安全性等の観点での業務の質の変化 3段階評価とコメントにより評価 1.悪くなった/2.変化なし/3. 良くなった コメント文面の前に職種名を記載 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等で確認 3段階評価は、計測対象者意見を総合的に判断 類似した内容のコメントは集約 	<ul style="list-style-type: none"> 各業務の平均説明時間の計測対象者

【項目説明・計測方法】

効果検証 薬剤鑑別システム

		項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
対象職種・人数	医師	<ul style="list-style-type: none"> ・薬剤鑑別システム利用の有無にかかわらず薬剤鑑別・薬剤チェック業務を行う職員の人数 ・コメディカル、事務職員は、職種と人数の内訳を記載 	—	—
	看護師			
	コメディカル			
	コメディカル内訳			
	事務職員			
	事務職員内訳			
		<ul style="list-style-type: none"> ・効果検証期間内に薬剤鑑別・薬剤チェック業務にかかった総時間 ・薬剤チェック業務：一包化、ミキシング時の薬剤量チェック等 	<ul style="list-style-type: none"> ・A×Bでの算出ができない場合は、ストップウォッチでの計測、アンケートやヒアリング等での確認等により、下記を計測して算出 (1日の業務担当者全員の業務時間) × (効果検証期間内の業務日数) 	—
薬剤鑑別・薬剤チェック業務	A.鑑別・薬剤チェック業務件数	<ul style="list-style-type: none"> ・薬剤鑑別・薬剤チェック業務の総件数 	<ul style="list-style-type: none"> ・システムログ等から抽出 	<ul style="list-style-type: none"> ・「対象職種・人数」に記載した対象者全員
	B.平均時間	<ul style="list-style-type: none"> ・薬剤鑑別・薬剤チェック業務1件あたりにかかった時間 	<ul style="list-style-type: none"> ・ストップウォッチでの計測、アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出 ・効果検証期間内の1～2週間を計測期間とし、その期間内の平均値を算出 	<ul style="list-style-type: none"> ・10人 ・「対象職種・人数」に記載した対象者から選定
薬剤鑑別・薬剤チェック業務の質の変化（3段階評価）とその理由		<ul style="list-style-type: none"> ・正確性、心理面での業務負荷、安全性等の観点での業務の質の変化 ・3段階評価とコメントにより評価 1.悪くなった/2.変化なし/3. 良くなった ・コメント文面の前に職種名を記載 	<ul style="list-style-type: none"> ・アンケートやヒアリング等で確認 ・3段階評価は、計測対象者意見を総合的に判断 ・類似した内容のコメントは集約 	<ul style="list-style-type: none"> ・薬剤鑑別・薬剤チェック業務平均時間の計測対象者

【項目説明・計測方法】

効果検証 その他

		項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
業 務	業務内容	<ul style="list-style-type: none"> ICT機器導入による時間削減効果が期待される業務の内容 複数ある場合は、行追加して記録内容ごとに対象職種・人数、記録時間を記載 	—	—
	対象職種・人数	<div> <div>医師</div> <div>看護師</div> <div>コメディカル</div> <div>コメディカル内訳</div> <div>事務職員</div> <div>事務職員内訳</div> </div> <ul style="list-style-type: none"> ICT機器利用の有無にかかわらずその他記録を作成する職員の人数 コメディカル、事務職員は、職種と人数の内訳を記載 	—	—
	業務時間	<ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の当該業務にかかった総時間 	—	—
		<div>A-1. 業務件数 (ICT機器利用)</div> <ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の当該業務の総件数 (ICT機器利用) 	<ul style="list-style-type: none"> システムログ等から抽出 	<ul style="list-style-type: none"> 「対象職種・人数」に記載した対象者全員
		<div>A-2. 業務件数 (ICT機器非利用)</div> <ul style="list-style-type: none"> 効果検証期間内の当該業務の総件数 (ICT機器非利用) 		
		<div>B-1. 平均業務時間 (ICT機器利用時)</div> <ul style="list-style-type: none"> 当該業務1件あたりにかかった時間の平均 (ICT機器利用) 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出 効果検証期間内の1～2週間を計測期間とし、その期間内の計測対象者の平均値を算出 	<ul style="list-style-type: none"> 10人 「対象職種・人数」に記載した対象者から選定
		<div>B-2. 平均業務時間 (ICT機器非利用時)</div> <ul style="list-style-type: none"> 当該業務1件あたりにかかった時間の平均 (ICT機器非利用) 導入前の測定値から変更がない想定 		
	業務の質の変化（3段階評価）とその理由	<ul style="list-style-type: none"> 正確性等の観点での業務の質の変化 3段階評価とコメントにより評価 1.悪くなった/2.変化なし/3. 良くなった コメント文面の前に職種名を記載 	<ul style="list-style-type: none"> アンケートやヒアリング等で確認 3段階評価は、計測対象者意見を総合的に判断 類似した内容のコメントは集約 	<ul style="list-style-type: none"> 各業務の平均業務時間の計測対象者

【項目説明・計測方法】

効果検証 その他

		項目説明	計測方法・計測期間 等	計測対象者
業務	業務時間	・ 効果検証期間内の当該業務にかかった総時間	－	－
		A-1. 業務件数（ICT機器利用）	・ システムログ等から抽出	・ 「対象職種・人数」に記載した対象者全員
		A-2. 業務件数（ICT機器非利用）		
		B-1. 平均業務時間（ICT機器利用時）		
		B-2. 平均業務時間（ICT機器非利用時）	・ アンケートやヒアリング等での確認、システムログ等から抽出 ・ 効果検証期間内の1～2週間を計測期間とし、その期間内の計測対象者の平均値を算出	・ 10人 ・ 「対象職種・人数」に記載した対象者から選定
	業務の質の変化（3段階評価）とその理由	・ 当該業務1件あたりにかかった時間の平均（ICT機器利用） ・ 当該業務1件あたりにかかった時間の平均（ICT機器非利用） ・ 導入前の測定値から変更がない想定		
		・ 正確性等の観点での業務の質の変化 ・ 3段階評価とコメントにより評価 1.悪くなった/2.変化なし/3. 良くなった ・ コメント文面の前に職種名を記載	・ アンケートやヒアリング等で確認 ・ 3段階評価は、計測対象者意見を総合的に判断 ・ 類似した内容のコメントは集約	・ 各業務の平均業務時間の計測対象者