

かがわ遠隔医療ネットワーク サービスの機能

1. サービスの機能

「かがわ遠隔医療ネットワーク」で利用できる機能概要は、以下のとおりとする。

表1. 遠隔医療連携サービスの機能

1. K-MIX 基本機能

機能	利用のケース	機能概要
(1) 読影依頼／支援	<ul style="list-style-type: none"> ・医用画像及び患者情報の一部に対するセカンドオピニオンを、他の利用者に求めるとき ・緊急時に迅速に専門医のセカンドオピニオンを要するとき(但し電話などで確実に連絡をとること) ・他の利用者へ患者を紹介をするか否かの判断の際に、紹介先の施設の利用者に相談を行うとき ・他の利用者よりセカンドオピニオンを求められたとき 	<ul style="list-style-type: none"> ・読影依頼情報として該当する医用画像及び患者情報の一部を入力し、またそれらを他の利用者へ送信する機能 ・上記の読影依頼情報を参照する機能 ・読影依頼情報に基づき、セカンドオピニオン(所見レポート)を入力し、依頼を行った利用者へ返信する機能 ・読影依頼情報に基づき、セカンドオピニオン(所見レポート)を断る機能 ・上記のセカンドオピニオン(所見レポート)を参照し、印刷する機能
(2) 患者紹介／受付	<ul style="list-style-type: none"> ・他の施設の利用者に患者を紹介するとき ・患者紹介の際に、該当患者の診療情報、医用画像情報等の転送が必要なとき ・他の施設の利用者より患者紹介があったとき 	<ul style="list-style-type: none"> ・紹介患者の診療情報(診療情報提供書形式)、該当する医用画像、及び受診希望日等を入力し、またそれらを他の利用者へ送信する機能 ・上記の紹介患者の診療情報を参照し、診療情報提供書形式で印刷する機能 ・紹介受付及び外来予約日時を返信する機能
(3) 撮影依頼／受付	<ul style="list-style-type: none"> ・利用者の施設が保有していない検査機器を用いた検査が必要となったとき ・従来から高度医療機器の共同利用を行っている施設間でのスムーズな連携を行うとき ・他の施設の利用者より画像検査を目的とした患者紹介があったとき 	<ul style="list-style-type: none"> ・画像検査(CT、MR 他)を目的とした紹介患者の診療情報(診療情報提供書形式)、該当する医用画像、及び検査希望日等を入力し、またそれらを他の利用者へ送信する機能 ・上記の紹介患者の診療情報を参照し、診療情報提供書形式で印刷する機能 ・検査を目的とした紹介受付及び検査予約日時を返信する機能 ・依頼のあった検査画像結果を依頼した利用者へ返信する機能
(4) 返書／画像送信	<ul style="list-style-type: none"> ・他の施設の利用者より紹介のあった患者の経過情報などを紹介元の他の利用者へ連絡するとき(画像も含む) ・その他、専門分野における患者情報の送受信、相談時に情報を連絡するとき 	<ul style="list-style-type: none"> ・他の施設の利用者より紹介のあった患者の経過情報及び検査情報などを入力し、該当の他の利用者へ送信する機能 ・上記の返書情報を参照する機能 ・その他に、K-MIX の利用者間での情報の送受信を行う機能

(5) 一括送信	<ul style="list-style-type: none"> 複数の読影依頼や患者紹介をまとめて入力し、それらの送信時の待ち時間(利用者端末の前で確認する時間)を解消したいとき 	<ul style="list-style-type: none"> 上記の(1)～(4)の各機能において、複数の依頼情報もしくは受付情報を一括して送信する機能
(6) 情報の追加	<ul style="list-style-type: none"> 他の利用者より読影依頼や患者紹介で送られた情報だけでは判断が難しいとき、依頼を行った利用者へ追加情報の送信を依頼するとき 	<ul style="list-style-type: none"> 依頼を行った利用者へさらなる情報の追加送信を依頼する機能
(7) 過去情報検索	<ul style="list-style-type: none"> 過去の依頼受け付け内容について閲覧するとき 	<ul style="list-style-type: none"> 各機能で K-MIX を用いて送受信した過去の情報を検索する機能(但し保存年限あり)
(8) 利用履歴管理	<ul style="list-style-type: none"> 他の施設とのセカンドオピニオンなどの件数を数えるとき 	<ul style="list-style-type: none"> 各機能で K-MIX を用いて依頼した過去の件数、及び支援した過去の件数を集計表示する機能
(9) ユーザー情報管理	<ul style="list-style-type: none"> 利用者のメールアドレスを変更するとき 定期的にパスワードを変更するとき 	<ul style="list-style-type: none"> 利用者毎にメールアドレスやパスワードを更新する機能
(10) 電子メール通知	<ul style="list-style-type: none"> セカンドオピニオン(所見レポート)や読影依頼情報など利用者宛てに届いた情報が着信したとき 	<ul style="list-style-type: none"> 電子メールにて K-MIX より利用者宛てに届いた情報着信を該当する利用者毎に通知する機能
(11) DICOM ビューア連携	<ul style="list-style-type: none"> K-MIX 標準装備の「est File Viewer」を用いず、利用施設に設置している DICOM ビューアを用いて K-MIX へ送信した DICOM 画像を受信するとき 	<ul style="list-style-type: none"> 利用施設に設置している DICOM ビューアを用いて K-MIX へ送信する機能

<平成 20 年 4 月 1 日追記> 平成 20 年度より新規稼動するサービス機能

2. 地域連携クリティカルパスシステム機能

機能	利用のケース	機能概要
(12) 地域連携クリティカルパスシステム機能	<ul style="list-style-type: none"> 急性期病院と回復期病院、あるいは診療所等の利用者間にて、主に患者の治療計画の共有及び方針の引継ぎ等のための「クリティカルパス」の連携を行うとき。 	<ul style="list-style-type: none"> 香川県内で標準化されたフォーマットにて作成したエクセルベースのクリティカルパスを連携するために K-MIX に登録する機能。 上記クリティカルパスを K-MIX 上で表示したり、進捗管理を行う機能。 自院からクリティカルパスを連携する利用者の、管理者、担当者等を登録できる機能。 K-MIX 上で、登録したクリティカルパスを設定した利用者間共通で共有できる機能。 登録された利用者機関内の各担当者毎に参照権限の設定を行う機能。 利用者間で各種連絡が出来る web メール及び電子掲示板の機能。