

令和5年度 ケアキャビネット運用説明会

「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」対応
クラウド型 多職種連携情報共有ツール

ケアキャビネットのご紹介

2023年3月13日

ヘルスケアソリューションカンパニー 医療ビジネス事業部



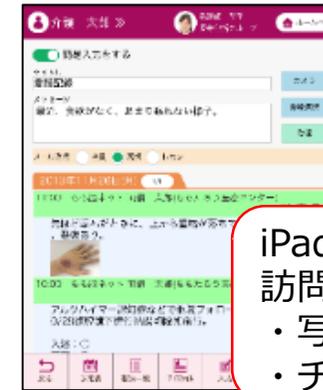
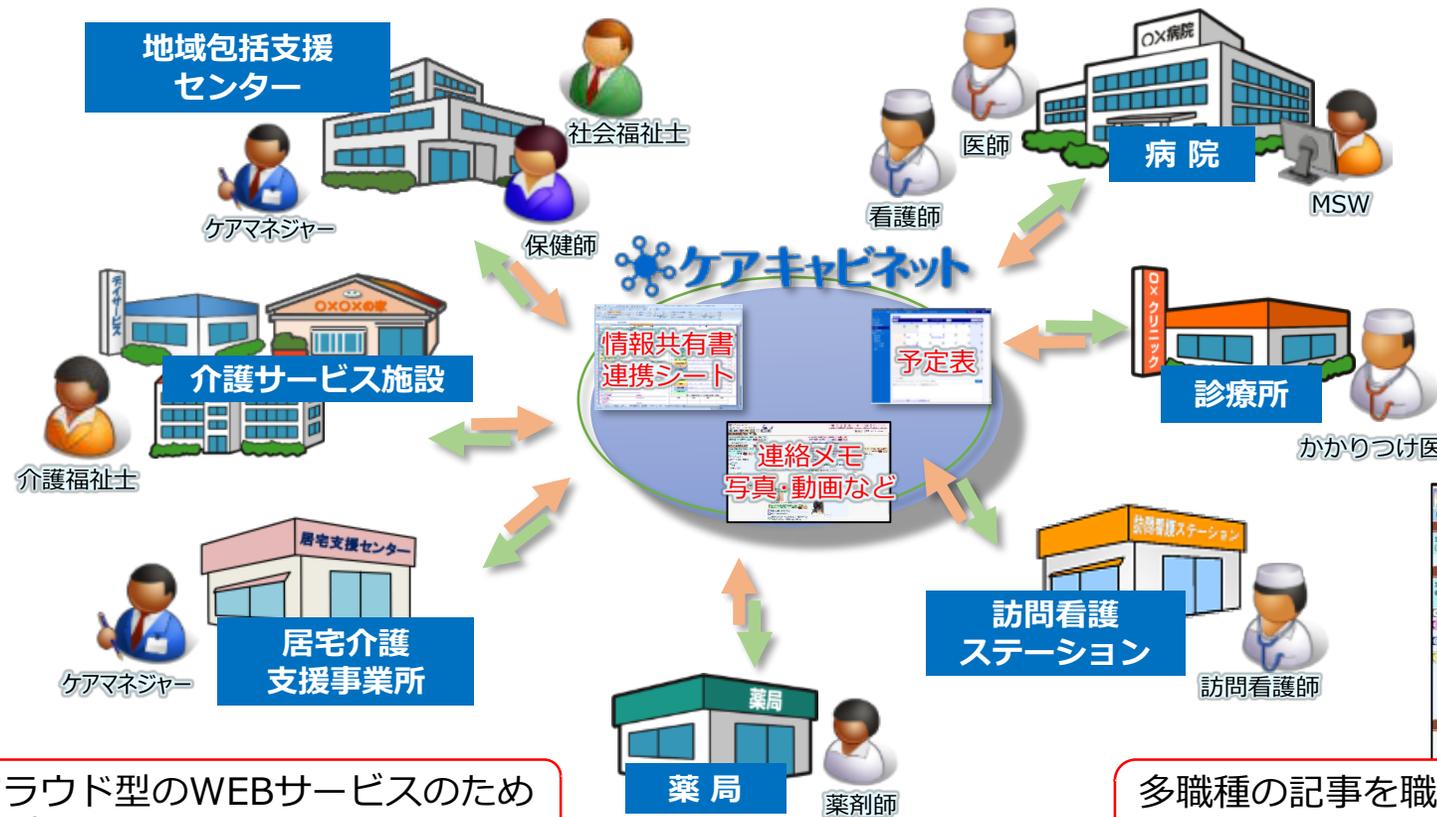
Copyright 2023 Ryobi Systems Co., Ltd. All Rights Reserved.

ともに挑む、ともに創る。

真心からの思いやりと確かな技術力で
想像もつかない世界を創り出し
幸せの選択肢を増やします。

ケアキャビネット システム概要

- 厚生労働省の「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」に準拠した安全な環境で、多職種の連携を行う事ができるクラウド型の情報共有システムです。
- 写真や動画、電子書類の共有により、即時性・同時性を兼ね備えた多職種の情報共有が可能となり、個々の状況や変化に応じた連携を支援しています。



iPad・iPhoneを利用して
訪問先で情報共有

- 写真や動画送信
- チャット、訪問予定管理等



写真や動画・電子書類も
記事と併せて情報共有

クラウド型のWEBサービスのため
アプリや特別な機器などが不要

多職種の記事を職種毎の
連絡ノートの一覧管理

ケアキャビネット 医療情報システムの安全管理に関するガイドラインに対する対応

1. 外部と個人情報を含む情報を交換する場合の安全管理として、クライアント証明書を利用したTLSクライアント認証



- ① TLSによる暗号化を用いたHTTPS通信環境
- ② クライアント証明書をインストールした端末のみシステム利用が可能

情報
暗号化

利用機器
特定

2. 安全な国内データセンターのクラウド型システムでデータ管理



- ① ID・パスワード管理による情報参照者の特定
- ② 参照権限操作による情報開示範囲の管理
- ③ クラウド型システムによる情報参照の一括ログ管理

参照者
特定

参照履歴
管理

ケアキャビネット 機能紹介 – 様々な形式の記録情報を一元管理 –

- 療養者の記録や関連する各種書類（WORD・EXCEL・PDF等）等、様々な形式の記録情報を1画面で管理できます。日常の写真や動画も他の記録情報と一緒に時系列で参照できます。
- スマートデバイス（iPad・iPhone等）にも対応しています。

記事参照画面（パソコン表示）

患者ID 0000004297 岡山 太郎
昭和28年1月15日生 69歳 男

2022年5月31日(火) 5:5

14:49 主治医意見書 (リク) (医師リンク) 豊成 五郎 (両備クリニック (管理用)) 確認済 1 削除

15:39 情報共有書 (リク) (介護系リンク) (両備クリニック (管理用)) 確認済

情報共有書類 (EXCEL)

2022年5月19日(木) 5:5

16:28 訪問診療 (医師記録) テモグループ 豊成 五郎 (両備クリニック (管理用)) 確認済 1 編集 削除

09:15 (看護師記録) テモグループ 岡山 花子 (両備クリニック (管理用)) 確認済 0 編集 削除

08:00 (介護支援専門員記録) テモグループ 倉敷 一郎 (両備クリニック (管理用)) 確認済 2 編集 削除

17:17 (薬剤師記録) テモグループ 水島 和夫 (両備クリニック (管理用)) 確認済 1 編集 削除

訪問時の記録

指導書類を写真撮影した画像

訪問時撮影の写真

生活状況の動画

記事参照画面（iPad・iPhone表示）

岡山 太郎

記事入力と一緒に写真・動画を添付

2022年4月15日(金) 5:5

14:31 褥瘡部位写真 (リク) (医療系リンク) 岡山 花子 (両備クリニック (管理用)) 確認済 1 編集 削除

タブレットを活用して記事の音声入力も可能

過去の記事を参照しながら入力

ケアキャビネット 機能紹介 – 利用者毎の参照権限管理 –

- 対象者の基本情報を登録することでケアキャビネットで利用可能になります。
- 患者登録後に、対象者をどの職員が記事参照・登録を可能にするかの権限設定登録を行う事で、指定した職員間での情報共有ができます。

患者登録画面

※ は必須項目です。

患者ID ※	0000004300
カナ氏名 ※	オカヤマ タロウ
漢字氏名 ※	岡山 太郎
性別 ※	<input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女
生年月日 ※	平成 04 年 03 月 04 日
郵便番号	7000942
住所	岡山県岡山市南区豊成1-1-1
電話番号1	086-123-4567
電話番号2	
メセ	耳がきこえにくい
連携グループ	グループ名称: デモグループ グループ内ID: 削除
施設登録情報	施設名: 施設内ID: 追加

氏名・性別等の基本情報を登録します。
初期登録時は、登録した職員のみ参照可能となります。

権限設定登録画面

権限設定

内容確認 [設定の方法はこちら](#)

職員指定

カナ氏名: | 施設: 両備クリニック (管理用) | 検索

職種区分: 医師 | グループ: デモグループ

施設名: | チーム: |

施設代表者

職員コード	漢字氏名	施設名	代表	職種
<input checked="" type="checkbox"/> 09099985	岡山 デモ 8 5	両備クリニック (管理用)		医師
<input checked="" type="checkbox"/> 09099987	岡山 デモ 8 7	両備クリニック (管理用) 両備訪問看護ステーション	<input type="checkbox"/>	医師
<input type="checkbox"/> 01000001	晴れやか 太郎	晴れやかクリニック (管理用) 両備クリニック (管理用)		医師
<input type="checkbox"/> 09099961	両備 医師	両備クリニック (管理用)		医師

職員氏名	施設名	代表	付与済み
岡山 花子	両備クリニック (管理用)		<input type="checkbox"/>
豊成 五郎	両備クリニック (管理用)		<input type="checkbox"/>
水島 和夫	両備クリニック (管理用)		<input type="checkbox"/>
倉敷 一郎	両備介護事業所 両備クリニック (管理用)		<input type="checkbox"/>
両備 太郎	岡山市立市民病院 晴れやかクリニック (管理用) 訪問看護ステーション サマリア 両備クリニック (管理用) 両備訪問看護ステーション	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

登録した対象者に対して、
権限設定業務より
共有したい職員を選択して
追加する事で対象者情報を
特定の職員間のみで共有する
事ができます。

ケアキャビネット 機能紹介 – 共有情報登録時の通知機能・既読管理 –

- 記事登録後は、誰がその日の記事を読んでいるか既読確認ができます。既読状況を確認して、必要に応じて電話連絡を行う等の状況判断を支援します。
- 記事登録時には関係者に登録した事をメールで通知することができます。

記事参照画面

共有されている職員の既読状況を数字で表示 (関係者6人中4人が既読済等)

既読職員一覧画面

閲覧状況	職員氏名	施設名
未読	両備 ケアマネ	両備クリニック (管理用)
22.06.02 20:55	岡山 デモ7 2	両備クリニック (管理用)
未読	岡山 デモ7 4	両備クリニック (管理用)
22.06.02 20:54	豊成 五郎	両備クリニック (管理用)
未読	岡山 デモ7 3	両備クリニック (管理用)

メール送信対象者選択画面

氏名	施設名	代表	メールアドレス有無
<input checked="" type="checkbox"/> 両備 ケアマネ	両備クリニック (管理用)		有
<input type="checkbox"/> 岡山 デモ7 2	両備クリニック (管理用)		有
<input checked="" type="checkbox"/> 岡山 デモ7 4	両備クリニック (管理用)		有
<input type="checkbox"/> 豊成 五郎	両備クリニック (管理用)		無
<input type="checkbox"/> 岡山 デモ7 3	両備クリニック (管理用)		有

ケアキャビネット 機能紹介 – 多職種の訪問予定管理 –

- ・療養者に対しての**日々の予定情報（訪問・通院等）**を登録して関係者間で**情報共有**することができます。登録時に予定を作成した事の案内メールの通知を行う事もできます。
- ・**予定に関する電子ファイル**を添付して**指示書・報告書等の情報共有**もできます。

予定表画面

2019年						
< 前月		05月	翌月 >			
日	月	火	水	木	金	土
28	29	30 訪問看	1	2 デイサ	3 訪問診	4
5	6	7 訪問看	8	9 デイサ	10	11
12	13	14 訪問看	15 デイサ	16	17 健診受	18
19	20	21 訪問看	22	23 デイサ	24	25
26	27	28 訪問看	29	30	31 デイサ	1
2	3	4 訪問看	5	6 デイサ	7	8

日程予定表 2019年05月21日 (火)			
訪問看護	10:00~11:00	洗浄、軟膏塗布	

戻る	印刷	選択登録	新規登録
----	----	------	------

予定登録画面

タイトル 訪問看護

必須 日付 平成31年03月08日

時間 10時00分 ~ 11時00分

内容
自宅訪問
褥瘡処置

添付
添付ファイル

アイコン

自分に閲覧権限のある患者に設定する
 メールで登録の通知を行う

登録

各職種の訪問予定・イベントを登録する事で療養者の予定を一元管理できます。



複数患者への一括登録、予定登録時に関係者への案内メールの送信が可能です。

ケアキャビネット 機能紹介 - チャット機能を活用した職員間の情報共有 -

- 電子会議室として複数人で1つのグループを作り、そのメンバー間でチャットを行うことができます。
投稿記事に対しての既読状況の確認やファイルの添付、投稿時のメール通知もできます。

チャットルーム画面

The screenshot shows the 'チャット宛先選択' (Chat Recipient Selection) screen. On the left, there are tabs for 'グループ宛' (Group) and '個人宛' (Individual). Below them is a search bar and a list of groups including '個別ケア会議メンバー' and '担当者会議'. The main chat area shows a message from '岡山 デモ 8 2' (Okazaki Demo 8 2) with a '4/6' read indicator. A callout points to this indicator, stating that comments are also recorded. Another callout points to the '添付' (Attach) button, stating that files like Word, Excel, PDF, photos, and videos can be attached. A third callout points to a '既読職員一覧' (Read Staff List) window, stating that read status can be confirmed for each individual in the group chat.

投稿した資料に関するコメントも一緒に記載できます。

WORD・EXCEL・PDF等の電子書類や写真・動画等を一緒に登録できます。

複数職員で共有するグループ宛、1対1の個人宛のチャットが利用できます。

チャットグループにメンバーを追加すると追加される前の過去記事も参照できます。

既読職員一覧

閲覧状況	職員氏名	施設名
22.03.25 10:20	豊成 五郎	両備クリニック (管理用)
22.02.15 14:54	岡山 デモ 8 2	両備クリニック (管理用)
22.04.27 14:24	岡山 デモ 8 5	両備クリニック (管理用)
未読	水島 和夫	両備クリニック (管理用)
未読	岡山 デモ 8 7	
22.04.26 14:08	両備 太郎	

グループチャットに参加している個人毎に既読確認ができます。

ケアキャビネット 機能紹介 – 利用職員向けお知らせ・掲示板 –

- ・利用職員様向けにお知らせや掲示板が利用できます。
- ・管理者からの利用者全体の案内や、利用職員様がカテゴリ毎に分類して掲示板として投稿できます。
- ・投稿時にはファイル添付やメール通知ができます。掲示板の投稿に対しては、質問等の返信ができます。

お知らせ・掲示板画面

	投稿日時	タイトル
	2022.04.28 01:04	ケアキャビネットのパソコン版の新画面デザインを正式リリースしました！！
	2022.03.23 13:49	【御礼】令和3年度退会、令和4年度入会に関する手続きについて
NEW	2022.03.17 00:23	ケアキャビネットのパソコン版が新しくなります！！
NEW	2022.03.17 00:18	ケアキャビネットの新機能提供ご案内
	2022.03.04 18:46	【重要】貸出用iPadの利用期限について (3/31 18:00まで)

	タイトル	投稿者	最終投稿日時	カテゴリ	添付	返信
NEW	test	両備 太郎	2022.05.06 16:36	業務連絡		0
NEW	プレテスト	岡山 デモ8 2	2022.05.06 16:07	業務連絡		0
	PDFテスト	岡山 デモ8 2				0
NEW	(デモ) 年末年始のお休みにつ...	岡山 花子				0

掲示板編集画面

掲示板編集

カテゴリ ※ セミナー

タイトル ※ 第5回メンタルヘルスケア勉強会のご案内

内容 ※ 5/6 (水) 16時から第5回メンタルヘルスケア勉強会を開催します。詳細は添付資料をご確認ください。

添付1 ファイルを選択 勉強会のご案内.pdf

添付2 ファイルを選択 選択されていません

添付3 ファイルを選択 選択されていません

※必須項目

メール送信 職種: 施設:

<input type="checkbox"/>	岡山 デモ7 2	両備クリニック (管理用)	有
<input type="checkbox"/>	岡山 デモ7 4	両備クリニック (管理用)	有
<input type="checkbox"/>	岡山 花子	両備クリニック (管理用)	有
<input type="checkbox"/>	豊成 五郎	両備クリニック (管理用)	無
<input type="checkbox"/>	岡山 デモ8 2	両備クリニック (管理用)	有
<input type="checkbox"/>	岡山 デモ8 5	両備クリニック (管理用)	有
<input type="checkbox"/>	水島 和夫	両備クリニック (管理用)	有
<input type="checkbox"/>	岡山 デモ8 7	両備訪問看護ステーション	有

ケアキャビネット 機能紹介 - WEB会議システム -

- ・ケアキャビネットが利用できる全ての機器でWEB会議システムが利用できます。
- ・パソコン・iPad・iPhoneで利用可能です。（ソフトのインストール（無料）が必要です）
- ・「**医療情報システムの安全管理に関するガイドライン**」に対応している環境となるため、退院時のカンファレンス等、診療報酬・介護報酬算定にも活用可能です。
- ・リハビリの担当者会議や、転院先病院と患者家族との面談等でも活用しています。

【パソコン 利用時】



【iPad・iPhone 利用時】



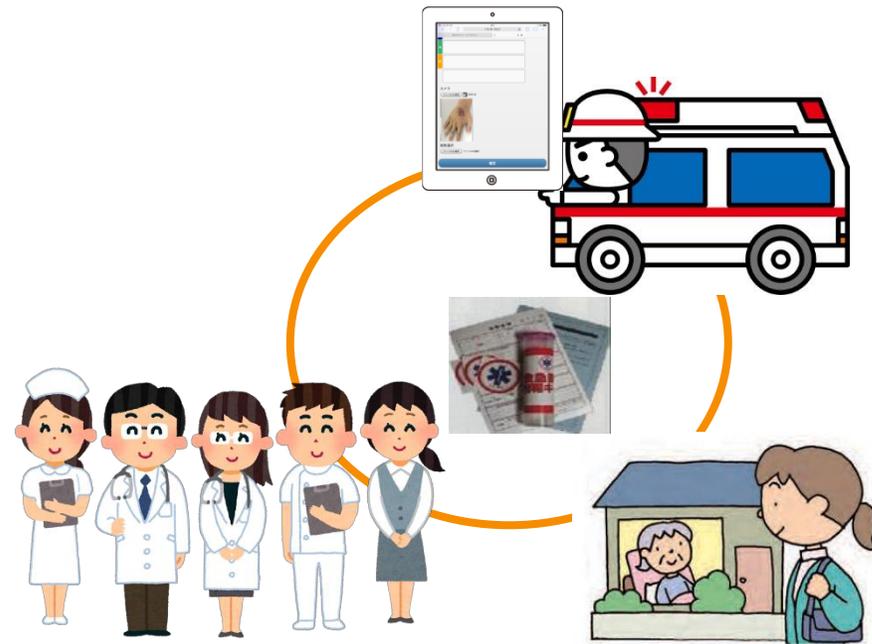
2018年度診療報酬改定より、リアルタイムでのコミュニケーションが可能な機器を用いて他施設とのカンファレンス・退院支援カンファレンスに参加した場合でも、算定可能になっています。

ケアキャビネット 機能紹介 – 救急情報の情報共有 –

- 1画面で患者情報の概要を把握する連携情報画面（救急搬送時等に参照）を活用して多職種で通常時に共有している情報を、救急情報として迅速に把握する事ができます。
- A4縦1枚の形式で印刷ができますので、印刷して患者宅へ定期的に配布しておく等、状況に応じて電子と紙を併用しながら活用ができます。

患者連携情報画面

印刷が可能です。
(A4縦1枚)



ICTと紙媒体の併用で、緊急時に必要な情報共有を柔軟に行う事ができます。

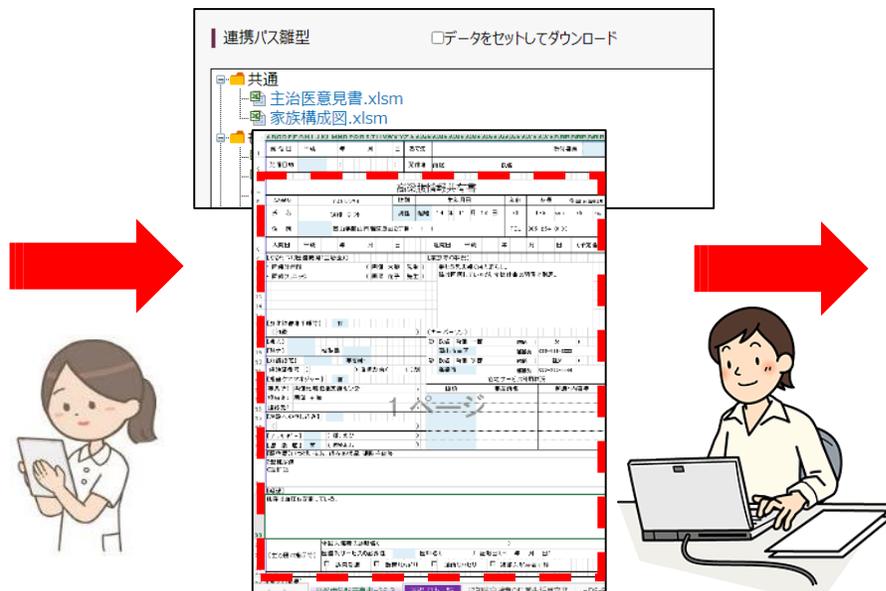
ケアキャビネット 機能紹介 - 文書作成支援 -

- 多職種で共有する情報提供書等の書類作成時に、ケアキャビネット内で共有されているプロフィール情報を自動反映させて**書類作成の効率化、二重記載の削減を支援**します。
- ケアキャビネット上に電子書類を登録する事で、**複数施設への情報伝達削減を支援**します。

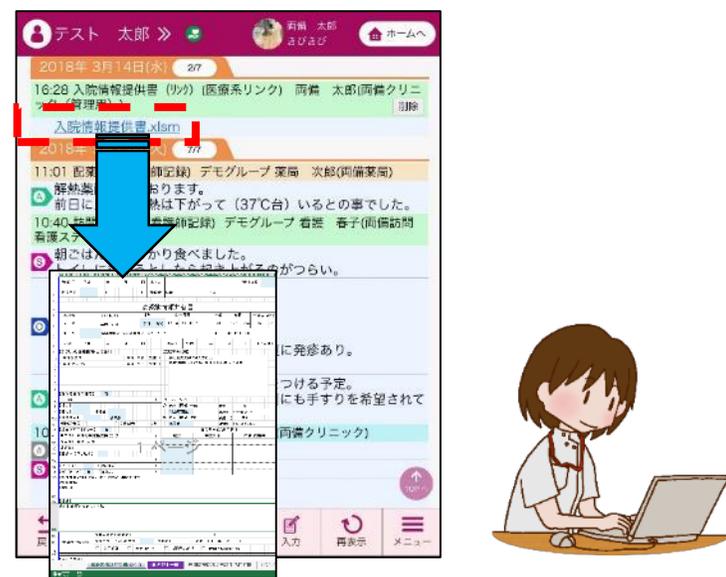
プロフィール登録画面



情報共有書 雛形ダウンロード画面



記事参照画面



①iPad・iPhone等を利用して、訪問時に患者プロフィール（アナムネ情報等）の登録ができます。

②医療機関や介護施設等との情報連携時に作成する情報共有書をケアキャビネットからダウンロードする時に、事前に登録を行ったプロフィール情報が自動反映されます。

③ケアキャビネット上に書類を登録する事で、担当者会議等打ち合わせを行う前の事前確認等迅速な情報共有ができます。

ケアキャビネット 機能紹介 - 施設状況管理 -

- 連携施設間の受入可否状況の可視化ツールとして施設状況管理機能を提供しています。

施設状況一覧画面

施設状況一覧画面のスクリーンショット。施設名、施設分類、連携グループ、地域、施設名などの検索条件があり、2020年12月のカレンダー形式で施設の受入状況が確認できます。

施設名	11金	12土	13日	14月	15火	16水	17木	18金	19土
ケアハウスすみれ苑	○	△	×	×	×	○	×	×	×
ケアハウスみどり苑	○	×							
両備豊成医療センター	○	○							
ケアハウスひまわり苑	×	○							
メディカルホームもみじ園 玉野	×	○							
メディカルホームもみじ園 岡山	×	×	×	○	×	×	○	△	×
豊成中央病院	×	×	×	○	○	×	×	○	×

○: 対応可能 △: 調整要 ×: 対応不可
-: 未入力

施設毎の受入状況をリアルタイムに確認できます。

施設状況（施設毎）画面

施設状況（施設毎）画面のスクリーンショット。施設名「メディカルホームもみじ園 岡山」を選択し、2020年12月のカレンダー形式で空き状況を○△×や人数表示が確認できます。

日	月	火	水	木	金	土
29	30	1	2	3	4	5
					△ 男1,女1	△ 男0,女2
6	7	8	9	10	11	12
×	×					
男0,女0						
13	14	15	16	17	18	19
×						
男0,女0						
20	21	22	23	24	25	26
×	男2,女2	男1,女0	男0,女1	男0,女0	男0,女0	男1,女0
27	28	29	30	31	1	2
×	男1,女2	男1,女1	男1,女0	×	×	△ 男1,女1
男0,女0						
3	4	5	6	7	8	9
△ 男1,女1	○ 男2,女2					

最終更新情報 2020/12/07 18:33

○: 対応可能 △: 調整要 ×: 対応不可

カレンダー形式で施設毎の空き状況を○△×や人数表示ができます。

施設予定情報登録画面

施設予定情報登録画面のスクリーンショット。施設名「両備豊成医療センター」を選択し、2020年の登録日、状況、男女人数、地、コメントを入力できます。

登録日	状況	男	女	地	コメント
12/08(火)	○	0	3	3	
12/09(水)	○	1	1	1	
12/10(木)	○	4	0	0	
12/11(金)	○	1	0	2	
12/12(土)	○	1	2	3	午後から受入可能
12/13(日)	×	0	0	0	
12/14(月)	○				
12/15(火)	○				
12/16(水)	△				
12/17(木)	○				
12/18(金)	○	0	0	2	
12/19(土)	×	0	0	0	

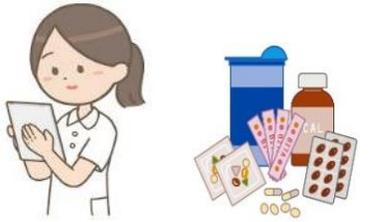
空き状況（○△×の記号）の選択・空き人数が入力できます。日付（登録日）を選択すると、日毎のコメントが登録できます。

【活用事例】医療機関・介護事業所間での画像・動画による情報連携

- 入院中の生活状況を退院後の施設に情報提供する事で、退院後のフォローや施設へのお願い（継続的なリハビリ指導等）を**複数施設間で効率的に共有**する事ができます。
- デイサービスでの食事内容等、**口頭では細部まで伝える事が難しい情報を画像や動画を使って情報共有**を行う事ができ、医師の判断が必要な時にも有効に活用できます。



- 【共有情報】
- 入院中のリハビリ状況
 - 家族との関係
 - 退院後の注意点等



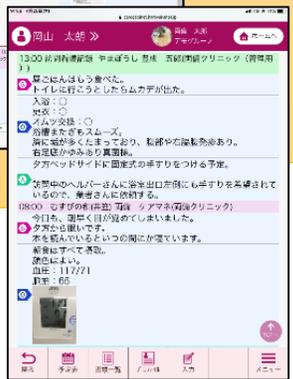
- 【共有情報】
- 自宅での様子（動画）
 - 服薬状況（写真）
 - 表情（動画）、バイタル関連情報



- 【共有情報】
- デイサービスの利用時の状況（サービス拒否の有無等）
 - サービス利用時の水分摂取量や食事量
 - 空調管理状況等



- 【共有情報】
- 訪問時の様子、本人の訴え等
 - 医療情報
 - ①本人の医療受診状況
 - ②血液検査の結果
 - ③家族の入院期間等



【活用事例】 介護施設と訪問診療医との日常生活状況の共有

- ・ 介護施設から**バイタル情報等日々の情報を訪問診療医に随時情報提供**する事によって、訪問前の状況確認や状態の変化に応じて臨時訪問の判断等を行う事が可能となります。
- ・ **共有された電子情報からの確認のため、お互いの都合の良い時に情報確認が可能**となり、緊急を要さない情報通達の手間が削減されます。

状態入力テンプレート

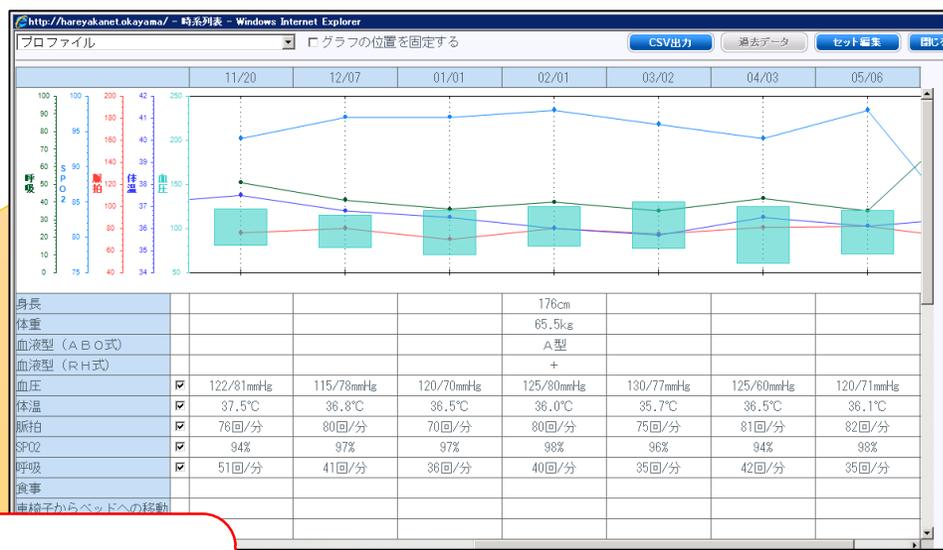
グループ: デモグループ
 施設: 全身状態評価スケール
 タイトル:
 文書: 医療リハビリ記録 (現在指定)
 重要記事指定: する しない
 メール送信: する しない
 今日のご機嫌: 食欲はあまりないですが昨日はよく睡眠がとれて気分が良くなっています。
 気分: 非常に良い, 良い, 普通, 少し悪い, 悪い, 非常に悪い
 食欲について: 非常に良い, 良い, 普通, 少し悪い, 悪い, 非常に悪い
 睡眠について: 非常に良く眠る, よく眠る, 普通, 良くない, 非常に良くない
 歩行・活動について: 非常に良く歩ける, よく歩ける, 普通, 歩けない, 非常に歩けない
 排便について: 非常に良く排便する, よく排便する, 普通, 排便しない, 非常に排便しない
 尿量について: 排尿回数: 3
 状態: 顔



【共有情報】

- ・ 日々のバイタルデータ
- ・ ADL状態の経過
- ・ 日常のケアで気になる事等

患者プロフィール時系列表示画面



【共有情報】

- ・ 訪問時の様子、本人の訴え等
- ・ 状態確認による臨時指示
- ・ 訪問前の状態確認依頼

日々の生活状況を情報共有する事で、訪問時に行った投薬や処置の効果を定期的に確認ができます。

【活用事例】 保健師とかかりつけ医との医療的ケア児に対しての情報共有

- ・ 医療介護連携にとらわれない多職種連携をケアキャビネットを活用されています。
- ・ 「医療的ケア児」に対しての保健師・かかりつけ医の対応記録をケアキャビネット上で行う事等、自治体と医療機関との情報共有の効率化を支援しています。

保健師



【共有情報】

- ・ 健診受診の情報
- ・ 育児相談の内容等

岡山 太郎 >> 岡山 デモ81 デモグループ ホームへ

10:00 (医師記録) デモグループ 晴れやか 太郎(両備クリニック (管理用))
赤ちゃん訪問ありがとうございます。
湿疹は改善していてよかったです。
反り返りなど、来院時にチェックします。
予防接種の2回目が来院時になるかと思います。

2020年 2月27日(木) 3/11

10:00 乳幼児健診1回目(医療ソーシャルワーカー、社会福祉士あり記録) デモグループ 両備 太郎(両備クリニック (管理用))

頭の形:家で同じ方向ばかり向いて癖が付いてしまった。
2月3日〇〇医療センター受診し片方の停留薬丸見つかった。
生後半年で下降見られなければ治療と言われている。
2月8日〇〇医療センター受診予定。

内科診察:定頸未のため経過観察
体重:5,850g(25%以下)
身長:58.3cm(10%以下)

子育て支援アンケート:非該当
2月9日育児相談(母乳相談)参加予定
2月12日離乳食教室参加予定
※離乳食開始時期はかかりつけ医と相談する様説明実施

運動発達:定頸未のため経過観察
体重増加順調
母、子育てサービス積極的に利用して育児頑張って取り組んでいる

離乳食は医師へ相談して開始する
停留薬丸・運動発達(定頸)経過観察

2月13日育児相談
左の母乳出にくい事について相談

戻る 予定表 書類一覧 プロファイル 入力 再表示 メニュー

かかりつけ医



【共有情報】

- ・ 定期受診時の診療情報
- ・ 予防接種情報
- ・ 保健師からの情報提供に関するアドバイス等

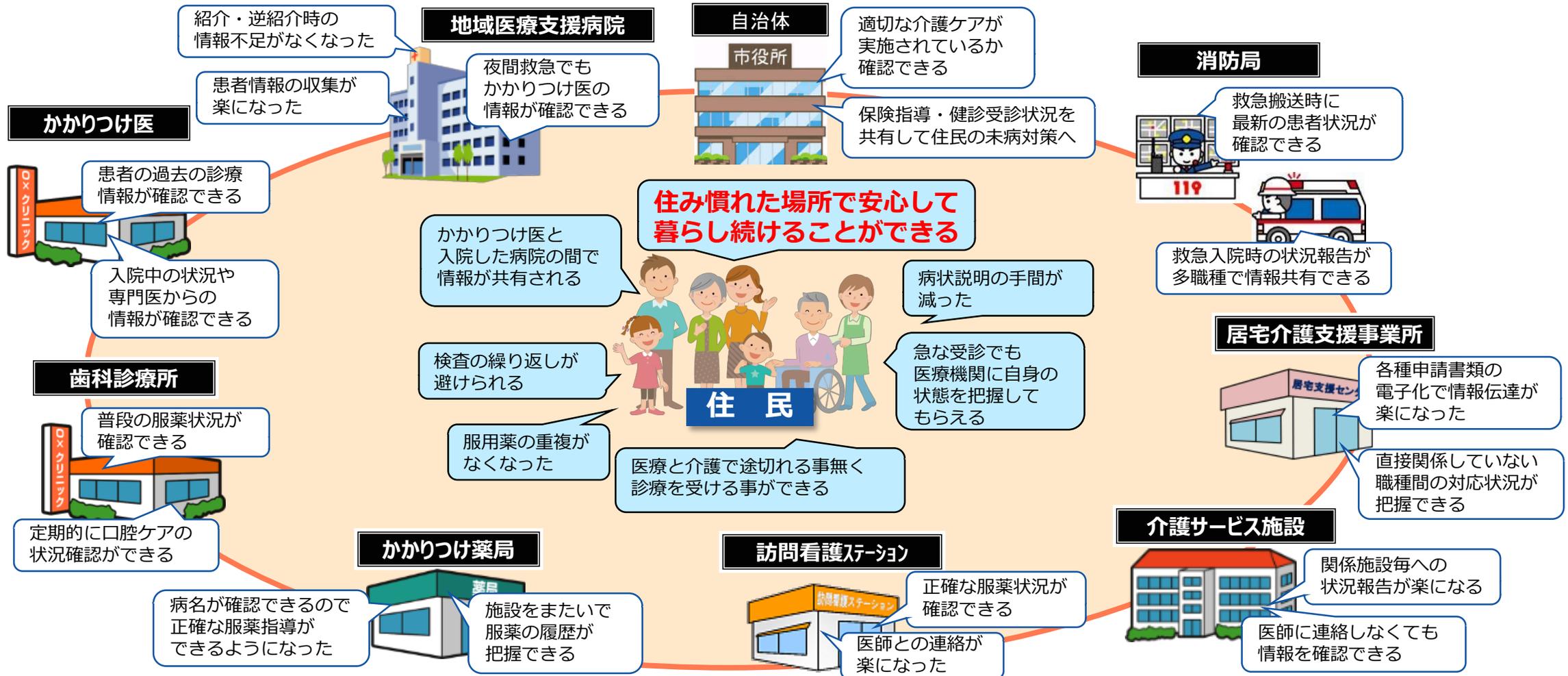
【活用事例】 歯科医との患者状態・治療計画等の情報共有

- ・ 日常ケアを行っている訪問看護師と、歯科医・かかりつけ医と普段の食事摂取状況や、訪問時の口腔状況（写真等）を共有する事で、在宅での口腔ケアや栄養障害への対応を効率よく行う事ができます。



ケアキャビネットが目指す姿 - 多職種連携を支える情報共有基盤の構築 -

多職種で情報を共有する事により、医療・介護従事者、行政機関のみならず地域の住民も多くのメリットを享受し、**住み慣れた場所で暮らし続ける事ができる環境構築**を目指します。



ともに挑む、ともに創る。

真心からの思いやりと確かな技術力で
想像もつかない世界を創り出し
幸せの選択肢を増やします。

