

沖縄県病床情報共有システム

OHBIS (Okinawa HospitalBeds InformationSharing System) 運用マニュアル



1. 経緯・目的



2. ルールと参加登録



3. 入力・閲覧



4. 今後の予定

1. 病床情報共有の仕組みづくりについて

経緯

- ◎ OCAS(Okinawa Covid-19 Outbreak Assessment System)は新型コロナウイルス感染症患者の入院状況を可視化し、効果的な入退院調整につなげることを目的として、2020年4月から稼働していたシステム。
- ◎Googleスプレッドシートを活用し、インターネット環境下で入力・閲覧が可能であり、汎用性が高く継続を要望する意見も多かったことから、同システム終了後のあり方について検討を行っている。

目的

- ◎ 病床情報を可視化し各関係者で共有すること
 - 急性期病院と回復期～慢性期病院の相互の情報共（前方・後方支援）
 - 在宅・訪問看護：重症化したときの受入先情報（地域連携）
 - 県：県内医療機関の病床の逼迫状況把握

検討事項

- ◎ 運用が継続できるものであること⇒Googleスプレッドシートの活用と最小限の項目
- ◎ 効果的なものとする⇒最終的には本島内全域にて運用し全医療機関・消防にて閲覧可とする

テスト運用

- ◎ 中部圏域のいくつかの医療機関において毎朝FAXによる空床情報の共有を行っていることから、Googleスプレッドシートによるテスト運用を行っていただいている。

沖縄県病床情報共有システム（OHBIS）イメージ

※仮称

沖縄県病床情報共有システム OHBIS (Okinawa HospitalBeds InformationSharing System)

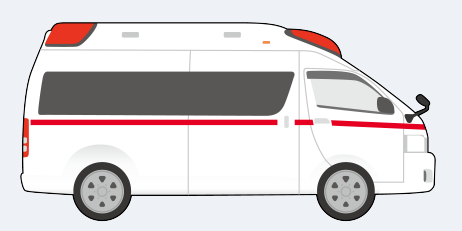
ICU (2:1全般)	HCU (4:1全般)	一般	地ケア	回ハ	療養	精神 (認知)
救急病院シート 【追加情報】 ● 救急受入件数（前日）		急性期 病院シート	回復期・慢性期 病院シート			認知症 シート
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> + <div> <p>専科シート (小児・周産期等)</p> <p>※今後検討</p> </div> </div>						

※全病床シート
圏域別×病院郡別シート

※ベッドの受入可能状況を
(診療所・訪問看護も含め)
全医療機関で共有する仕組み

救急車受入情報システム
(又はOASIS)

消防参照



- Googleスプレッドシートの活用
 - インターネット環境下であればどこでも入力・閲覧可能。
 - メールアドレスの登録による管理
- 病院機能、病床種別のシート
 - 必要なベッドの受入情報を確認

救急告知病院群

急性期病院群

回復期・慢性期
病院群

精神病院群

※「入院医療期間の役割
分担表」を参考に色分け

退院調整ツール

・南部：LINE
・那覇：Team

※個別事案の退院調整を
スムーズに行うための
コミュニケーションツール

2. 基本的なルールと参加登録

ルール

01

毎日入力

- ✓ 毎朝10時に、各病院空床情報を入力する。
- ✓ 但し、常時更新可

02

入力シート

- ✓ 入力は各病院のファイルのみ
- ✓ 各病院の情報は参照画面にて確認

03

入力項目

- ✓ 病床種別毎の受入可能件数を入力（≠空少数）
- ✓ 特記事項（救急病院は前日の救急受入件数）
 - ※コロナに係る患者受入情報等、様々な連絡事項にお役立てください
- ✓ 病床種別は以下の7項目

- ▶ ICU：2対1看護全て
- ▶ HCU：4対1看護全て
- ▶ 地ケア：地域包括ケア病棟
地域包括ケア医療病棟
- ▶ リハ：回復期リハビリテーション病棟
- ▶ 一般：一般病床のうち、地ケア・回リハ以外
- ▶ 療養：療養病床
- ▶ 認知：精神病床のうち、認知症病棟

参加登録

1 以下のURL（右のQRコード）からGoogleフォームに入り必要事項を登録する。

<https://docs.google.com/forms/d/1MOFCEUg0DKTHsXH7XWKh-Jw42fLkhOW1cvI-cDYPnkY/edit>



【登録項目】

- ✓施設名
- ✓メールアドレス
- ✓部署名 (最大3つまで登録可)
- ✓担当者名
- ✓病床種別毎の現在の稼働病床数
- ✓電話番号 (持っていない病床については「0」を入力)

2 登録したメールアドレス宛てに右のような招待メールが届きますので、当メールの「開く」ボタンからスプレッドシートに入ってください。
(必要に応じ、Googleへのログインが求められますので、その際にはログインの手続きをお願いします。)
※入力シートと参照シートそれぞれのメールが届きます。

Googleスプレッドシートへの招待メール



3. 入力と閲覧について

入力シートへの入力

1 招待メールから一度アクセスした後は、OHBISのTOP画面から入力シートへジャンプすることができます。

自院のセルをクリックすると入力シートのリンクが示され、ジャンプできます。

The screenshot shows a web interface for hospital data entry. On the left, there's a sidebar with '中部圏域' selected. The main area contains a grid of hospital names, each in a colored box: 県立中部病院, 中部徳洲会病院, 中頭病院, ハートライフ病院, 国立病院機構沖縄病院, 宜野湾記念病院, 北中城若松病院, 中部協同病院, かなな病院, 潮平病院, 翔南病院, 湘南病院, 海邦病院, 与那国病院, 沖縄リハビリテーション病院, ちゅうざん病院, 北谷病院, 屋宜原病院, 北上中央病院, 新垣病院, 沖縄中央病院, 平和病院, いずみ病院, うるま記念病院. Below the grid are five buttons: 全病床シート, 救急病院シート, 急性期シート, 地ケア・回復期・慢性期シート, 精神(認知症)シート. At the bottom, a navigation bar includes a 'TOP' button highlighted with a red box, along with other menu items like '報告確認', '全病床', '救急', '急性期', '回復期・慢性期', '精神(認知症)', and '集計'.

2 入力シートの右上にある「今日へ」セルをクリックすると本日の入力欄（黄色でハイライトされたセル）へジャンプしますので、必要事項を入力してください。

セルをクリックすると今日の入力欄へジャンプします。

The screenshot shows a data entry table with columns for NO, 圏域, 病院名, 日付, ICU, HCU, 一般, 特記事項, and 救急に係る特記事項 (前日) 救急受入件数. The table contains data for 県立中部病院 from 5/1 to 5/8. A '今日へ' button is highlighted in a blue box in the top right corner, with a blue arrow pointing to a row in the table where the date is 6/17 (月) and the row is highlighted in yellow.

NO	圏域	病院名	日付	ICU	HCU	一般	特記事項	救急に係る特記事項 (前日) 救急受入件数
201	中部	県立中部病院	5/1 (水)					
201	中部	県立中部病院	5/2 (木)					
201	中部	県立中部病院	5/3 (金)					
201	中部	県立中部病院	5/4 (土)					
201	中部	県立中部病院	5/5 (日)					
201	中部	県立中部病院	5/6 (月)					
201	中部	県立中部病院	5/7 (火)					
201	中部	県立中部病院	5/8 (水)					
201	中部	県立中部病院	6/17 (月)					

OHBIS（参照画面）の閲覧

3 「全病床」シートでは、各医療機関の病床種別毎の受入可能件数・特記事項が確認できます。

2024年6月17日（月）時点									
医療機関名	ICU	HCU	一般	地ケア	回リハ	療養	精神 (認知症)	特記事項	
県立中部病院								県立中部病院	
中部徳洲会病院	0	0	0					コロナ感染確定者（疑いも含む）受入れ 中部徳洲会病院	
中頭病院								中頭病院	
ハートライフ病院								ハートライフ病院	
救急告示病院群 合計	0	0	0	0	0	0	0		
国立病院機構沖縄病院								国立病院機構沖縄病院	
宜野湾記念病院								宜野湾記念病院	
北中城若松病院				1	1	0	0	コロナ患者（中等症）受入可 北中城若松病院	
中部協同病院				9				中部協同病院	
かなな病院				3	2	5		かなな病院	
潮平病院								潮平病院	
翔南病院								湘南病院	
海邦病院								海邦病院	
与勝病院			4	4	2	0		与勝病院	
名嘉病院								名嘉病院	
急性期（B）病院群 合計	0	0	4	17	5	5	0		
沖縄リハビリテーションセンター病院								沖縄リハビリテーションセンター病院	
ちゅうざん病院								ちゅうざん病院	
北谷病院								北谷病院	
屋宜原病院								屋宜原病院	
北上中央病院								北上中央病院	
回復期・慢性期病院群 合計	0	0	0	0	0	0	0		
国立病院機構琉球病院								国立病院機構琉球病院	
沖縄中央病院								沖縄中央病院	
平和病院								平和病院	

4

その他、機能別にシートをつくっておりますので、必要に応じ参照してください。

2024年6月17日（月）時点		中部圏域 救急病院シート			
【空床情報】			【救急受入情報】		
医療機関名	ICU	HCU	一般	(前日) 救急 受入件数	特記事項
県立中部病院	1	2	16	30	
中部徳洲会病院	0	0	0	27	コロナウイルス感染確定者（疑いも含む）受入れ不可
中頭病院					
ハートライフ病院					
急性期（A）病院群 合計	1	2	16	57	

※集計値についてはオーバーヘッドのマイナスはカウントしない

【救急シート】

- 対 象：救急告示病院のシート
- 病 床：ICU・HCU・一般
- その他：（前日）救急受入件数・特記事項

2024年6月17日（月）時点		中部圏域 急性期病院シート		
医療機関名	一般	地ケア	計	特記事項
国立病院機構沖縄病院			0	
宜野湾記念病院				#N/A
北中城若松病院		1	1	コロナ患者（中等症）受入可
中部協同病院		9	9	
かなな病院		3	3	
潮平病院				#N/A
翔南病院				#N/A
海邦病院				#N/A
与勝病院	4	4	8	
名嘉病院				#N/A
急性期（B）病院群 合計	4	17	21	

※集計値についてはオーバーヘッドのマイナスはカウントしない

【急性期シート】

- 対 象：急性期病院シート
- 病 床：一般・地ケア
- その他：特記事項

2024年6月17日（月）時点		中部圏域 回復期・慢性期病院シート			
医療機関名	地ケア	回リハ	療養	計	特記事項
北中城若松病院	1	1	0	2	コロナ患者（中等症）受入可
中部協同病院	9			9	
かなな病院	3	2	5	10	
与勝病院	4	2	0	6	
急性期（B）病院群 合計	17	5	5	27	
沖縄リハビリテーションセンター病院				0	
ちゅうざん病院				0	
北谷病院				0	#N/A
屋宜原病院				0	#N/A
北上中央病院				0	#N/A
回復期・慢性期病院群 合計	0	0	0	0	

※集計値についてはオーバーヘッドのマイナスはカウントしない

【慢性期・回復期シート】

対象：地ケア・回リハを持っている病院及び療養病床を持っている病院

病床：地ケア・回リハ・療養

その他：特記事項

2024年6月17日（月）		中部圏域 精神（認知症）シート	
医療機関名	精神 （認知症）	特記事項	
北中城若松病院	0	コロナ患者（中等症）受入可	
急性期（B）病院群 合計	0		
沖縄リハビリテーションセンター病院			
回復期・慢性期病院群 合計	0		
国立病院機構琉球病院		#N/A	
沖縄中央病院		#N/A	
平和病院		#N/A	
いずみ病院		#N/A	
うるま記念病院		#N/A	
精神病院群 合計	0		

※集計値についてはオーバーヘッドのマイナスはカウントしない

【精神（認知症）シート】

対象：認知症の病床を持っている病院

病床：認知症

その他：特記事項

4. 今後の予定

中部圏域

- 1 参加登録
令和6年6月18日～28日
- 2 利用案内
登録が済み次第、
メールにてお知らせします。
- 3 本格運用：7月1日
- 4 安定的な運用が見込まれましたら、閲覧
範囲を消防・診療所・訪問看護ステーションへ広げたいと思います。

南部圏域

- 1 参加登録
令和6年6月18日～7月5日
- 2 利用案内
登録が済み次第、
メールにてお知らせします。
- 3 南部圏域におきましても、
早期の本格稼働を求める声が多かった
ため、参加登録が一定数集まり次第
南部圏域のシートを作成したいと思います。

参考（入院医療機関の役割分担表）

令和5年10月6日付け
保確第457-2号 保健医療部長通知 別添

COVID-19における
入院医療機関の役割分担について

入院医療機関の機能分担

※1 太字は救急告示病院を表す。 ※2 病院機能等により、基本的に転院等に対応していない病院については、機能分担の対象外としている。

沖縄本島

		急性期（A）	急性期（B）	回復期・慢性期
機能		<ul style="list-style-type: none"> ● ICUを有しており、心筋梗塞、脳梗塞、手術などの専門的治療にも対応できる。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 誤嚥性肺炎の治療などの一般的な内科治療に対応できる。 ● 増悪時の初期対応ができる。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 急性期(A)(B)の転院先として、状態が安定した患者の受け入れができる。
医療圏	北部	県立北部病院	北部地区医師会病院	勝山病院、北山病院、もとぶ野毛病院
	中部	県立中部病院 中部徳洲会病院 中頭病院 ハートライフ病院	国立病院機構沖縄病院 宜野湾記念病院 北中城若松病院、中部協同病院 かなな病院、潮平病院、翔南病院 海邦病院、与勝病院、名嘉病院	沖縄リハビリテーションセンター病院 北谷病院、屋宜原病院 北上中央病院 ちゅうざん病院(令和6年4月頃を目処に急性期(B)に移行)
	南部	琉球大学病院 県立南部医療センター・こども医療センター 友愛医療センター 南部徳洲会病院	豊見城中央病院 与那原中央病院 沖縄第一病院 沖縄メディカル病院 とよみ生協病院、西崎病院	大浜第二病院 ウェルネス西崎病院
	那覇市	那覇市立病院 沖縄赤十字病院 沖縄協同病院 大浜第一病院	おもろまちメディカルセンター オリブ山病院 小禄病院 沖縄セントラル病院	大道中央病院 仲本病院 川平病院 琉生病院
	浦添市	浦添総合病院	牧港中央病院 嶺井第一病院、同仁病院	平安病院 嶺井リハビリ病院