

# 別紙 ショートステイ予約システム仕様書

## 1 利用申込

- 1-1 利用希望者は、自分のスマホ等を用いて利用申込を行う。管理者による確認・登録処理（3-2 参照）後登録された利用者（以下「利用者」という）となり「利用者機能」を利用することができる。
- 1-2 利用申込では、以下の項目を登録する。
- (1) メールアドレス
  - (2) 利用時に使用するパスワード
  - (3) 利用者氏名
  - (4) 利用者氏名カナ
  - (5) 性別
  - (6) 生年月日（西暦又は和暦）
  - (7) 最大利用日数
  - (8) 保護者氏名
  - (9) 電話番号
  - (10) 続柄
  - (11) 郵便番号
  - (12) 住所（郵便番号からの検索も可能）
- 1-3 メールアドレスは受信可能であることを検証する。
- 1-4 パスワードは、8桁以上、英字大文字・小文字・数字・記号を1文字以上含むことを検証する。
- 1-5 利用申し込み後、自動で申込受付メールを1-2で登録されたメールアドレスに送信する。

## 2 利用者機能

2-1 利用者機能は、登録された利用者がパスワードを用いてログインして使用できる。

2-2 ショートステイ予約メニュー

2-2-1 利用者は、予約期間内であれば自分のスマホ等を用いてどこからでもショートステイ予約が可能で、利用時間帯の制限はない。

2-2-2 ショートステイ予約メニューでは、利用者の利用病棟(3-2-3(9))に従い、その時点での利用病棟残床数等を加味した空き状況が表示される。(利用病棟の条件は 2-7 参照)

利用者の利用病棟が複数ある場合は、合算した空き状況が表示される。

2025年12月

日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9
曜日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
空床数	11	10	10	9	9	10	11	11	11
入所日 (午前)	○	○	○	○	○	×	×	○	○
入所日 (午後)	○	○	○	○	○	×	×	○	○
退所日	○	○	○	○	○	○	○	○	○

予約申請 | 予約確認

入所日時: yyyy/mm/dd -

退所日時: yyyy/mm/dd 目 -

利用理由: 休養

2-2-3 ショートステイ予約時に入所日時を入力すると、利用者の最大利用日数(3-2-3(11))及び利用病棟(3-2-3(9))に従い、その時点での利用病棟残床数等から、入所日から退所日まで同じ棟で連続した空きがある候補を表示する。

2-2-4 ショートステイ予約時には、利用者の最大利用日数(3-2-3(11))及び利用病棟(3-2-3(9))に従い、その時点での利用病棟残床数等から、入所日から退所日まで同じ棟で連続した空きがあることを検証する(利用病棟の条件は 2-7 参照)。空きがない場合は、その旨、エラーメッセージを表示し、

ショートステイ予約処理を行わない。

2-2-5 予約締切前であればショートステイ予約日を変更することができる。

2-3 ショートステイ追加予約メニュー

2-3-1 追加予約の受付期間であれば追加予約ができる。

2-3-2 空き状況の表示、ショートステイ予約時の操作、処理は、2-2-2～2-2-4 に準ずる。

2-4 利用者は自分の過去のショートステイ予約（履歴）を最大50件参照することができる。

【予約状況】			
入所日時	退所日時	予約した日	取消
2025/12/04 10:00	2025/12/06 15:00	2025/10/21 11:44	<input type="button" value="取消"/>

2-5 利用者は自分の登録済みのメールアドレスを変更することができる。（受信可能の検証は 1-3 に準じる。）

2-6 利用者は自分のパスワードを変更することができる。（パスワード強度の検証は 1-4 に準じる。）

## 2-7 利用病棟の条件

利用病棟	1日の最大預かり人数(床数)	入所日条件
HCU	5人	月・水・金曜日は2人まで 火・木・土・日曜日は1人まで
内科	13人	月～金曜日は3人まで 土・日曜日は2人まで
外科	11人	月・水・金曜日は3人まで 火・木曜日は6人まで 土・日曜日は3人まで
こぼと	4人×3棟	月～金曜日は午前1人、午後1人 土・日曜日は入所できない

\* HCU、内科、外科の場合、「退所日」は残床数に算入しない。(退所日は床を使用しないとみなす。)

\* 祝日、休日は日曜日と同じ扱い。

\* HCU、内科、外科の場合、入所日か退所日のどちらかが平日であること。(3-2-3(12)が ON の利用者を除く。)

### 3 管理者機能

3-1 管理者機能は、登録された管理者が ID、パスワードを用いてログインして使用できる。

3-2 利用者管理メニュー

3-2-1 利用者及びまだ本登録されていない利用申込者（以下「利用者等」という）を一覧で確認できる。（どちらかは表示上区別できる。）

3-2-2 氏名／氏名カナの部分検索、住所の部分検索で利用者等の検索ができる。

3-2-3 利用者等の以下の項目を修正・追記することができる。

- (1) 利用者氏名
- (2) 利用者氏名カナ
- (3) 性別
- (4) 生年月日（西暦）
- (5) 給食提供（朝・昼・夕のチェックリスト）
- (6) 利用者種別（レスパイトⅠ／レスパイトⅡ／病院ショートステイ／こぼとショートステイ）
- (7) 人工呼吸器・中心静脈栄養（有／無）
- (8) 医療ケア度（高／低）
- (9) 利用病棟（最大3つ選択でき、選択の順序でショートステイ予約の優先順位が決定される）
- (10) 特殊ベット利用（有／無）
- (11) 最大利用日数
- (12) 平日の入退所チェック不要フラグ
- (13) 主治医
- (14) 保護者氏名
- (15) 続柄
- (16) 連絡先（電話番号）
- (17) メールアドレス
- (18) 郵便番号
- (19) 住所
- (20) 状態（有効／無効／まだ登録されていない利用申込者）
- (21) 備考

3-2-4 まだ登録されていない利用申込者を、利用者にできる（利用者機能を利用可能にする。）

3-2-5 「本登録完了のお知らせ」をメールで利用者へ送信できる。

3-2-6 利用者登録されている利用者を「無効」にすることができる（利用者機能を利用不可にする。）

3-2-7 氏名／氏名カナの部分検索、住所の部分検索で利用者の検索ができる。

### 3-3 利用者別予約状況メニュー

利用者別予約状況																											
対象月		2025年10月		次月>>		取消分も表示																					
対象病棟		HCU																									
		<input type="button" value="+調整/予約追加"/> <input type="button" value="調整/予約訂正"/> <input type="button" value="調整/予約取消"/>																									
利用者	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	祝	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	
利用者1	14:00	○	10:00																								
利用者2									14:00	○	○	○	10:00														
利用者3										14:00	○	○	13:00														
利用者4				14:00	○	○	○	13:00																			
利用者5							14:00	○	○	○	○	10:00															
入所計	1			1			1		1	1																	
退所計			1					1				1	2														
使用床計	1	1		1	1	1	2	1	2	3	3	2															
空床数	4	4	5	4	4	4	3	4	3	2	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	

- 3-3-1 その時点でのショートステイ予約状況を、対象月、病棟別に確認できる。
- 3-3-2 管理者権限でショートステイ予約データの追加/訂正/取消ができる。(「調整/予約」という。この場合、空きがあることを検証しない。)
- 3-3-3 通常予約/追加予約/調整/予約/取消した予約は、表示上区別できる。
- 3-3-4 取消した予約は表示/非表示の切り替えができる。

### 3-4 組合せ予約状況メニュー

組合せ予約状況																					
対象月		2025年10月		次月>>		取消分も表示															
対象病棟		HCU		配置間隔		-1															
床	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	祝	火	水	木	金	土	日	月	
1	<14:00	○	10:00>	<14:00	○	○	○	13:00>	<14:00	○	○	○	10:00>								
2										<14:00	○	○	13:00>								
3							<14:00	○	○	○	○	10:00>									
4																					
5																					
6																					
入所計	1			1			1		1	1											
退所計			1					1				1	2								
使用床計	1	1		1	1	1	2	1	2	3	3	2									
空床数	4	4	5	4	4	4	3	4	3	2	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	

- 3-4-1 その時点でのショートステイ予約状況を、対象月、病棟別に、床（ベッド）が重複しないように組合せて表示できる。また、マウスオーバーすると、利用者が表示される。

3-4-2 配置間隔を指定することにより、組み合わせの間隔を変更して表示できる。

### 3-5 予約状況一覧メニュー

予約状況一覧												
対象月 <<前月 2025年11月 次月>>		対象病棟 こぼと3		+調整/予約追加		*調整/予約訂正		■調整/予約取消		✉確定メール送信		📄CSV
入所日	退所日	特べ	ユーザID	利用者氏名	性別	年齢	確定メール済	選択	利用理由	利用理由その他	取消理由	
2025/11/05 10:30	2025/11/07 10:00		701	████████	男	5	2025/10/06 15:04	<input type="checkbox"/>	休養			
2025/11/07 10:00	2025/11/11 10:00		51	████████	男	5	2025/10/06 15:04	<input type="checkbox"/>	休養			
2025/11/07 14:00	2025/11/11 14:00		51	████████	男	5	2025/10/06 15:04	<input type="checkbox"/>	休養			
2025/11/11 14:30	2025/11/13 10:00		51	████████	男	5	2025/10/06 15:04	<input type="checkbox"/>	休養			
2025/11/11 10:00	2025/11/14 14:00		51	████████	男	5	2025/10/06 15:04	<input type="checkbox"/>	休養			
2025/11/17 10:00	2025/11/19 14:30		701	████████	男	5	2025/10/06 15:04	<input type="checkbox"/>	休養			
2025/11/17 14:00	2025/11/20 14:30		610	████████	男	5		<input checked="" type="checkbox"/>	その他	aaaaa		
2025/11/07 10:00	2025/11/11 09:30		51	████████	男	5		<input checked="" type="checkbox"/>	休養			
2025/11/11 14:00	2025/11/14 10:00		51	████████	男	5			休養		体調不良	

■通常予約 ■追加予約 ■調整/予約 ■調整/予約取消

3-5-1 その時点での利用者のショートステイ予約状況を、対象月、病棟別に確認できる。

3-5-2 管理者権限でショートステイ予約データの追加/訂正/取消ができる。(「調整/予約」という。この場合、空きがあることを検証しない)

3-5-3 通常予約/追加予約/調整/予約/取消した予約は、表示上区別できる。

3-5-4 取消した予約は表示/非表示の切り替えができる。

3-5-5 予約決定メールを個別に送信できる。

3-5-6 予約データがCSV出力できる。

### 3-6 代理予約メニュー

3-6-1 管理者が、利用者を選択しショートステイ予約（代理予約）ができる。

3-6-2 氏名/氏名カナの部分検索で利用者の検索ができる。

3-6-3 空き状況の表示、ショートステイ予約時の操作、処理は、2-2-2~2-2-4 に準ずる。

3-6-4 予約締切前であればショートステイ予約日を変更することができる。(2-2-5 と同様の機能)

### 3-7 予約制御メニュー

3-7-1 ショートステイ予約の受付開始日、締切日が予め設定（1年分）できる。

3-7-2 ショートステイ予約の受付可否がその時点で選択できる。

3-7-3 ショートステイ予約の受付開始のメールが自動で一斉送信できる。

3-7-4 ショートステイ予約の決定メールを一斉送信できる。

3-7-5 ショートステイ追加予約の対象月が設定できる。

3-7-6 ショートステイ追加予約の受付可否が選択できる。

3-7-7 ショートステイ追加予約の受付開始のメールが一斉送信できる。

3-7-8 ショートステイ予約入所日の前日に該当利用者にリマインドメールを自動送信できる。

3-7-9 ショートステイ予約締切日朝にリマインドメールを自動送信できる。

### 3-8 予約ダイアリメニュー

3-8-1 日単位で、2-7の1日の最大預かり人数(床数)を変更できる。

3-8-2 日単位で、2-7の入所日条件を変更できる。

### 3-9 各種帳票

3-9-1 対象月内の予約データ1件ごとに依頼票をExcel出力できる。

3-9-2 対象月の病棟別に床(ベッド)が重複しないように組合せた予約表をExcel出力できる。

		令和年11月																														有目的者期限入所	
入所予定 尾数 入所	尾数 入所	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
		土	日	祝	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	祝	休	火	水	木	金	土	日		
こばと1					10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	61
こばと2					10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	26	
こばと3					10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	10:00-14:00	32	
目付		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
合計	103	2	1	1	2	5	5	10	6	6	7	12	7	6	7	2	2	6	7	7	5	4	2	2	1	1	0	0	1	1	1	0	

### 3-10 管理者管理メニュー

3-10-1 管理者メニューにログインできる管理者の一覧が確認できる。

3-10-2 管理者情報登録では以下の項目を登録できる。

- (1) ID
- (2) 氏名
- (3) 管理者機能ログイン用パスワード
- (4) 状態 (有効/無効 (管理者機能を利用不可にする。))

3-10-3 管理者情報訂正では以下の項目を訂正できる。

(1) 氏名

(2) 状態（有効／無効（管理者機能を利用不可にする。））

3-10-4 管理者情報の削除ができる。（管理者機能を利用不可にする。）

3-10-5 管理者のパスワードを変更することができる。（パスワード強度の検証は 1-4 に準ずる。）

## 4 システム全体

- 4-1 このシステムを利用するために特別なアプリのインストールをする必要が無く、Web ブラウザがあれば利用できる。
- 4-2 当システムでは国内設置 ISMS 認証済みのクラウドサーバを利用する。
- 4-3 システムは暗号化による通信漏洩防止、パスワード要求をはじめとしてクロスサイトスクリプティング、クロスサイトトレーシング、クリックジャッキング、DoS、スニффイング、セッションジャック、オープンリダイレクト、インジェクション攻撃等への対策を講じる。