

機能要件表

機能の実現可否について、以下の区分で機能確認欄に記入すること。記入ナシは不可と判断します。

- : 標準機能として対応可能
- △: カスタマイズで対応可能
- ×: 実現不可能

「○」、「△」、「×」を記入してください

分類	機能要件	対応状況	実現方法・代替案
概要			
基本要件	システムは、インターネットを利用したクラウドシステムであること		
	Webブラウザ上で動作するシステムであり、PC、スマホ、タブレットからアクセスできること		
	データベースサーバの保守管理・データのバックアップなどをデータセンターで管理できること		
利用者機能			
参加登録機能	トップページから、氏名、生年月日、性別、住所、電話番号、メールアドレス、パスワードを入力し、参加登録ができること		
	登録した基本状況を必要時変更できること		
	登録するメールアドレスが、複数の利用者で使用できること		
	システムにログインする際は、本登録メールに記載されたIDと登録時に入力したパスワードを使用すること		
	利用者同士でグループを組むことができること		
	登録の際、あらかじめ設定した所属や団体などを選択できること		
	グループで登録で登録し、参加できること		
生活習慣登録	計測開始前及び計測終了後に、食事、運動等生活習慣に関する項目を登録させ、開始時と終了時の生活習慣の変化の比較ができる。		
目標登録	個人が目指す理想体重や目標の入力ができる。理想体重については不適切な場合(やせすぎなど)は警告メッセージが出され、修正を促すことができる		
BMI登録	参加時の身長と体重を入力し、BMIと標準体重が計算され、表示、参加者が確認できる。現在の体重との比較ができる。		
設定確認	登録した内容を確認できる。		
体重入力機能	毎日の体重、行動メモ(食事、運動)などを入力できる。		
	一定期間遡って記録を入力、修正、削除できること		
体重管理・確認機能	体重の変化や行動メモがグラフで表示できること		
	BMIや適正体重が確認できること		
	体重測定値やグラフが印刷できること		
	過去の記録の閲覧ができること		
運動取組記録の入力機能	歩数を1日単位で入力できること		
	ウォーキング、ランニング、サイクリングなど運動の状況を日々記録できること		
	一定期間遡って記録を入力、修正、削除できること		
	入力された記録に応じて、歩行距離やバーチャルマップのコースの表示がされる等の機能を有すること		
	ウォーキングやランニング以外の運動について、歩数に換算できること		
運動取組記録の確認機能	自身の取組記録や歩数を、期間を指定してグラフ表示されること		
	グループに参加している場合はグループ全体の記録を確認できること		
ランキング機能	歩数入力者については、自分が全体の何番目に位置しているのか、ランキング形式で把握できること		
	公平性を保つため、入力された運動取組記録を歩数に換算し順位が集計できること		

	匿名性を保つため、ランキング表にはニックネームが表示されること		
健康診断記録の入力機能	受診した健康診断の記録を、年度ごとに入力できること		
	項目ごとに基準値内外を判定して、色分けで表示できること		
管理者機能			
お知らせ登録機能	システムのトップページに表示するお知らせを登録できること		
	文章だけでなく、PDFファイルを添付できること		
	一度使用した文章を、定型文として再利用できること		
メール送信機能	利用者全員、または特定の利用者向けに、メールを送信できること		
	送信する時間帯を指定した、予約送信ができること		
	利用登録時に入力された項目によって、送信先を分けることができること		
	一定期間、取組記録の入力が無い場合、自動的に入力促進のメールが送信されること また、期間、およびメールの文面は管理者機能で設定できること		
	利用者が入力した取組記録がある一定の値を超えていた場合、自動的に異常値検知のメールを送信されること また、しきい値、およびメールの文面は管理者機能で設定できること		
取組記録の集計機能	利用者の取組記録を、項目ごとに集計できること		
	集計した結果は、CSVファイルに出力できること		
取組記録の入力・編集機能	利用者の取組記録を、直接入力・編集できること		
	パンフレットなどの紙媒体で参加された方の記録を、手動で入力できること		
利用者情報の確認機能	利用者情報(氏名、ID、生年月日、メールアドレスなど)を確認・編集できること		
運用管理者の管理機能	運用管理者のID、パスワード、使用可能な機能を設定できること		
	特定の機能だけ使用できる権限設定ができること		
ログ閲覧機能	運用管理機能の利用ログを確認できること		
	管理機能へのログイン・ログアウト、およびCSVファイルのダウンロード履歴が確認できること		
システムメンテナンス機能	システム全体に関わる、以下の項目について設定できること ・取組記録を遡って入力できる期間 ・異常値として検出される取組記録のしきい値 ・入力促進メールを送信する間隔 ・自動で送信されるメールのタイトル、本文 ・メールのヘッダー、フッター		
掲示板利用・管理機能	利用者同士で、掲示板で交流できること		
	管理者画面から、掲示板の内容を追加および削除できること		
アンケート入力・集計機能	利用者に対して、アンケートを取ることができること		
	管理画面で、アンケートの結果を集計できること		
健康ポイント蓄積・管理機能	達成した健康チャレンジ項目にチェックすることで、ポイントを貯めることができること		
	貯めたポイントを集計機能で確認できること		
	健康チャレンジ項目の内容は管理画面で設定できること		
目標設定および目標達成メールの自動送信機能	利用者はイベント開始時に目標を設定できること		
	目標到達時には、管理者からメール送信できること		
	送信されるメールの内容は、管理画面で設定できること		