

別紙1「機能要件一覧」

No.	想定ユーザ	機能項目		内容	
		大項目	小項目		
1	アプリ登録者	基本	OS	iOS及びAndroidOSに対応すること。	
2				Apple Store及びGoogle Playストアからダウンロードできること。	
3				ヘルスケア（iOS）、Google Fit（AndroidOS）と連携し、歩数、体重、睡眠等に関する情報を反映できること。	
4				ウェアラブル機器からのデータ取得や連携ができること。	
5			ホーム画面	高齢者やスマートフォン初心者にも操作がわかりやすいような画面設計がされていること。	
6				利用者及び管理者双方にとって、わかりやすく、操作性が高く、効率的な運用が可能であること。	
7			アカウント作成・ユーザー登録	アプリ登録者属性情報を登録できること（氏名、性別、年代、郵便番号、住所、電話番号、勤務状況等）。	
8				また本市の要望に応じて追加で自由に項目を設定し、情報取得することができること。	
9				※実際に登録する項目は別途協議し決定する。	
10				機種変更時、アプリ登録者が設定したメールアドレスやパスワード等を利用することで、各種情報を引き継げること。	
11				事業の統計的な分析を行うため、アプリに記録された情報の使用について、登録時にアプリ登録者の同意を得ることができること。	
12				アプリ参加時に利用規約を表示し、アプリ登録者の同意を求めること。	
13				アプリ登録者自身がアプリ上でアカウント情報の修正・停止（廃止）を行えること。	
14			ポイント付与	アクションごとのポイント付与	アプリ参加後に、アプリを起動した際は、再度ログイン情報（メールアドレス、パスワード等）を入力せずとも、自動ログインされること。
15					本市が設定する要件に基づき、アプリの操作アクションごとに自由に設定されたポイント数に基づき、ポイント付与されること。
16					ポイントが付与される講座・イベント情報をアプリ内でわかりやすく表示することができること。
17			ヘルスデータ記録	QR読取によるポイント付与 獲得・利用ポイント履歴	市が指定する講座・イベント参加、施設利用時に、二次元コード等の読み取り・入力により、ポイントが付与されること。
18					保有ポイントがアプリ内で容易に確認できること。
19				歩数	1日の累計歩数を記録できること。
20					1日の目標歩数を設定できること。
21					食事内容（メニューや量）が記録できること。
22				食事	食事記録から摂取カロリーや栄養素が自動計算され表示されること。
23					運動
24					歩数以外の運動の内容や実施時間を記録できること。
25					記録した運動記録から消費カロリーが自動計算され表示されること。
26					料理や掃除等の日常生活の活動・家事の運動として記録できること。
27				体重 睡眠 その他記録	体重に関して、測定日時、測定値、BMI、体脂肪率等を記録できること。
28					睡眠に関して、就寝時間、起床時間、睡眠の質等の記録ができること。
29					歩行距離をグラフ表示できること。
30					消費カロリー及び摂取カロリーの推移状況を比較したグラフを表示できること。
31					BMI推移状況をグラフで表示できること。
32					その他のヘルスデータに関して、任意の項目が追加できること。
33					記録したヘルスデータに関して、日/週/月単位等でグラフなどで表示されること。
34		健（検）診の記録		手動またはマイナポータル連携により健康診断の結果を記録できること。	
35				各種がん検診等の結果や受診歴が記録できること。	
36		マイナポータル連携	マイナポータル医療保険情報取得API 連携	マイナポータルの医療保険情報取得APIと連携し、各種データを取得し、アプリ上で表示できること。	
37					
38		継続利用促進	歩数ランキング ゲームフィクション	アプリ登録者を競わせる歩数ランキングを表示できること。	
39				ランキング、ウォーキングイベント、ミッション等、利用促進につながる機能があること。	
40		イベント管理	イベント情報配信	本市が開催するイベント情報を一覧のリスト表示し、イベントごとに詳細ページを表示できること。	
41				講座・イベント等の開催場所への案内のため地図情報（Google Map等）と連携できること。	
42				アプリ登録者が任意で一般グループを作成でき、招待コードで友人や家族などの他アプリ登録者を招待できること。また、複数グループ作成できること。	
43				企業単位で参加する場合は、企業グループを作成できること。	
44				また、一般グループとは別で管理できること。	
45				グループ内ランキング・コミュニケーション	
46		グループ	グループ内ランキング・コミュニケーション	グループ内でランキング、掲示板機能等があること。	
47				グループ内のメンバーを競わせる歩数のランキングを表示できること	
48				グループ内でのコミュニケーションを取れるメッセージ・掲示板機能があること	
49				一般や企業グループ対抗の歩数ランキングなどのアプリ内のイベントを開催できること。	
50				お知らせ・プッシュ通知	
51				お知らせ配信	
52		お知らせ・プッシュ通知	自動配信	お知らせトピックスをリスト表示し、お知らせごとに詳細ページを表示できること。	
53				未読のお知らせがある場合、アプリ起動時に未読があることが判別できるような画面表示になっていること。	
54				未読の通知がある場合はアプリ起動時に未読があることを判別できるような画面表示になっていること。	
55				アプリ登録者の歩数が一定数に到達した際に、自動でプッシュ通知を送信するなどの自動配信機能を有すること。	
56				アプリ登録者がアプリに登録した日を起点とした自動配信機能を有すること（ex.参加初日にウェルカムメッセージの配信、参加2日目に初回アンケート配信など）。	
57	アンケート配信				
58	インセンティブ	インセンティブ応募	市が配信したアンケートに、利用者が容易に回答できること。		
59			利用者が獲得したポイントが、市指定のポイントに達した場合、景品へ応募することができ、交換または抽選できること。		
60			景品応募時に、市が指定する項目を入力できること。		
61			景品の応募履歴を確認できること。		
62			ユーザーサポート		
63			問い合わせ		
64	ユーザーサポート	FAQ ヘルプ マイページ	アプリ内の問い合わせフォーム等から、問い合わせを行うことができること。		
65			よくある質問と回答を表示できること		
66			アプリの基本的な操作方法を表示できること		
67			プライバシーポリシー、利用規約を表示することができること		
68			OS		
69			Windows OSに対応していること。		
70	管理システム （職員・受託者）	基本仕様	ネットワーク環境	また、OSのバージョンアップに対応すること。	
71				管理システムはインターネット環境で利用可能なものとし、Google Chrome Ver 122.0.6261.95（64ビット）以上のバージョンに対応していること。	
72				インターネット上の通信経路においては暗号化を行うこと。	
73				インターネット系環境は、L G W A N環境から仮想ブラウザで接続。	
74				ソフトウェア	
75				プログラムやソフトウェアのインストールをせずとも、Webブラウザにて操作できること。	
76		問い合わせ 設定変更・コンテンツ更新		管理システム上で、本市との問い合わせ対応が行えるようにすること。	
77				管理システム上で、アプリのコンテンツ配信（記事・動画、プログラムなど）や各種設定変更（アクションごとのポイント付与数、など）、お知らせ・アンケート配信、ポイント付与用のQRコード発行を本市より受託者に申請できること。	
78				また、管理システム上で、本市職員が直接設定できることも可とする。	
79				アプリで登録・収集されたデータの閲覧や、アプリの設定等を行うことが可能な、管理画面（管理システム）を有すること。	
80				資格管理	
81				管理者アカウントを作成できること。	
82		ライセンス数		利用者側アカウントライセンスが必要となる場合は、利用者数として3,000アカウント以上対応すること。	
83				管理者側アカウントライセンスが必要となる場合は、利用者アプリ登録者数として特権アプリ登録者1アカウント以上、一般アプリ登録者1アカウント以上対応すること。	
84		ユーザー情報管理	ユーザー管理	利用者の情報（属性等）確認・抽出することができること。	
85				利用者の利用状況を確認し、CSV等でダウンロードできること。	
86		統計情報管理	アプリ利用状況管理	アプリ登録者のヘルスデータ記録（歩数、食事、運動、体重、睡眠、血圧など）をCSVなどのファイル形式でダウンロードできること。	
87				アプリ登録者の一覧（属性情報含む）を表示し、CSVなどのファイル形式でダウンロードできること。	
88				アプリの運行状況や利用者数の推移状況をグラフ表示し、CSV等でダウンロードできること。また、性別・年代別等の属性別に表示し、ダウンロードできること。	
89				アクティブ利用者数及びアクティブ率（DAU、WAU、MAU）を表示し、CSV等でダウンロードできること。また、性別・年代別などの属性別にも表示し、ダウンロードできること。	
90				平均歩数の推移状況を表示し、CSV等でダウンロードできること。	
91				また、性別・年代別などの属性別にも表示し、ダウンロードできること。	
92				各ヘルスデータの登録率や推移状況を表示し、CSV等でダウンロードできること。また、性別・年代別などの属性別にも表示し、ダウンロードできること。	
93				アプリ登録者全体の体重の登録率の推移状況を表示し、PDFやCSVなどのファイル形式でダウンロードできること。	
94				また、性別・年代別などの属性別にも表示し、ダウンロードできること。	
95				アプリ登録者全体の運動種別ごとの運動の登録率の推移状況を表示し、PDFやCSVなどのファイル形式でダウンロードできること。	
96				また、性別・年代別などの属性別にも表示し、ダウンロードできること。	
97		アプリ登録者全体のアクションごとのポイント付与回数及びポイント付与数の推移状況を表示し、PDFやCSVなどのファイル形式でダウンロードできること。		また、性別・年代別などの属性別にも表示し、ダウンロードできること。	
98				また、性別・年代別などの属性別にも表示し、ダウンロードできること。	
99				また、性別・年代別などの属性別にも表示し、ダウンロードできること。	
100				また、性別・年代別などの属性別にも表示し、ダウンロードできること。	
101		アンケート配信管理	アンケート作成・配信	アプリ登録者全体のある時点のBMIの増減率の分布を表示し、PDFやCSVなどのファイル形式でダウンロードできること。	
102				また、性別・年代別などの属性別にも表示し、ダウンロードできること。	
103	健康コンテンツ配信管理	ウォークラリーコース管理	ウォークラリーのコース及びチェックポイント、画像などを設定・管理できること。		
104			ウォークラリーのコースは通年で利用できる通常コースとイベントの開催で利用できる期間限定コースを設定できること。		
			市が作成しているウォーキングマップを地図情報（Google Map等）と連携し、ウォーキングコースの設定ができること。		
		イベント情報配信管理	イベント情報管理	イベント情報の一覧及び詳細情報を設定・管理できること。	
		グループ管理	グループ作成	企業単位で参加する際に、企業グループを作成・管理できること。	
			グループ対抗イベント管理	一般グループ向け、企業グループ向けにイベント名、イベント期間を任意で設定のうえ、イベント開催を設定できること。	
		お知らせ・プッシュ通知管理	お知らせ配信管理	本市の作成したお知らせを配信できること。	
				利用サービスや利用者の属性により受信者を限定して、お知らせやプッシュ通知を配信できること。	
			プッシュ通知管理	お知らせ配信時にプッシュ通知の有無を選択できること。	
				プッシュ通知やバナーで配信することができること。	
				プッシュ通知の配信日時を予約設定できること。	
				市が健康情報（コラム、動画等）の配信ができること。	
				アプリ登録者IDを指定し、特定のアプリ登録者に対してのみ、プッシュ通知を配信できること。	
		アンケート配信管理	アンケート作成・配信	市の要望に応じてアンケートを作成・配信できること	
				利用サービスや利用者の属性により受信者を限定して、アンケートを配信できること。	
			アンケート回答集計	配信したアンケートに対する回答の集計データをCSV等でダウンロードできること。	
		インセンティブ管理	インセンティブ設定	保有ポイントを利用して交換できるインセンティブ及び必要ポイント数を設定できること	
				交換時に本市が取得したい情報を設定できること。	