

要件定義書：機能要件

区分	機能要件			
	大項目	中項目	小項目	
管理者	共通機能	ユーザー作成	データ管理を行うユーザ用にID、パスワードを発行できること。	
		アクセス権限管理	ユーザごとに参照、編集可能なデータ、項目をコントロールできること。また、データへのアクセスログを12ヶ月保存すること。	
		ユーザ別データ閲覧	ユーザがよく利用するデータを閲覧しやすくするために、期間およびリストを選択(複数可)して、特定条件の観光客及び事業者データを表示できること。	
		検索機能	検索条件を指定した観光客又は事業者リスト一覧表示、結果のソート、検索条件の保存、リストの結合ができること。	
		データ表示機能	検索条件を指定した観光客又は事業者リストの詳細を個別に表示できること。	
		データ出力機能	検索条件を指定した観光客又は事業者リストの一覧をcsv等にてダウンロードできること。	
		バッチ処理	更新データに応じて、バッチ処理で情報を更新できること	
		データ集計	検索にヒットした、観光客の人数や買上金額の合計などを集計できること	
	クーポン管理	登録一覧	クーポンの登録状況や発行状況、利用状況等の一覧表示・詳細表示ができること	
		承認機能	事業者が発行登録したクーポンの利用承認(否認)ができること	
		新規発行	複数枚でのクーポンコードを一括で出力・CSVにてダウンロード可能なこと(MAでの配信用などへの利用を想定)	
		地域観光事業支援に用いる機能	国や三重県等が実施する地域観光事業支援において、観光需要を喚起する電子クーポンを発行出来る機能を備えること 三重県の取組については、以下のリンクを参照すること https://www.kankomie.or.jp/report/detail_651.html	
		消し込み一覧	消し込みが行われたクーポンについて、誰が・いつ・どのクーポンを利用したかを一覧で表示できること	
		一覧・詳細・キャンセル	クーポンの一覧表示や詳細確認、登録キャンセル等ができること	
		ユーザー一覧・詳細	クーポンサイトに登録されているユーザーの一覧・詳細の確認	
		カテゴリー管理	クーポンごとに登録したカテゴリーに応じた管理ができること	
		お知らせ新規登録・変更・一覧	事業者や観光客に対して、特設サイトにてお知らせの登録や登録内容の変更、登録項目の一覧表示などができること	
	事業者	新規登録	新規登録・プロフィール編集機能	事業者が新規登録できる機能を備えること。 また、自身のプロフィールを閲覧・編集できること。
		ログイン	ログイン・パスワードリセット機能	メールアドレスでのログイン等で、本人であると確認できること。 また、パスワードをリセットする機能を備えること。
マイページでのクーポン管理		クーポンの発行・設定機能	クーポンごとに、利用期間や発行数の上限設定、利用可能回数、利用対象者の条件、有償or無償の設定等が可能なこと。 利用対象者の条件は、データ活用機能におけるマーケティングオートメーションの配信条件として活用する想定とする。	
		クーポン検索・一覧表示・詳細確認	事業者が発行したクーポンについて、条件を指定した検索や利用状況の一覧表示、詳細確認等ができること。また、利用者の属性(クーポン新規登録時の情報)をあわせて表示できること。	
		消し込み機能	ユーザーが表示したクーポンを、事業者が消し込み可能なこと。消し込み方法は事業者のスマホ等によるQRコードの読み込みや、クーポンコードの入力等により対応できること。	
	利用実績管理	発行したクーポンについて、消し込んだ一覧や詳細の表示など、利用実績を表示できること		
観光客	新規登録	新規登録・プロフィール編集機能	ユーザーが新規登録できる機能を備えること。 また、自身のプロフィール(名前、住所、生年月日、性別)を登録、閲覧・編集できること。 オプトインを管理する機能を設けること。なお、オプトアウトは別途対応するため機能に含めない。	
	ログイン	ログイン・パスワードリセット機能	メールアドレスでのログイン等で、本人であると確認できること。 また、パスワードをリセットする機能を備えること。	
	検索	検索・一覧表示・詳細確認	クーポンサイトにて、条件を指定した検索や結果の一覧表示、詳細確認等ができること	
		電子デバイスに応じた最適表示	クーポンを旅まえや旅なかで快適に利用できるように、PCやスマートフォン、タブレットで閲覧されることを前提として、レスポンシブデザインに対応すること	
	マイページ	マイページ	取得した、現在使用可能なクーポンの表示や、過去に利用したクーポンの表示ができること、また購入履歴の表示などにも対応すること。詳細については、観光客の利便性等を考慮して、具体的に提案すること。	
	表示	利用するクーポンを、マイページにてQRコード及び文字コードで表示できること		
データ連携	バッチ処理	観光客情報・クーポン・チケット連携バッチ	観光客の登録・変更情報及びクーポン利用状況を、観光情報プラットフォームに連携するバッチ	
データ連携	API連携	クーポン・チケット情報提供API	各事業者のクーポン情報を、観光三重等の地域観光情報サイトへリアルタイムに提供可能とするAPI	