

ID	機能名	機能詳細(ユーザー目線の動作)	関連データ	関連ユーザー	備考
1	新規利用登録	利用者が独自のアカウント(ユーザーID・パスワード)を作成する	ユーザーID、パスワード	一般ユーザー	初回利用時
2	ログイン	登録した情報でシステムに認証し、在庫管理を開始する	ユーザーID、パスワード	一般ユーザー	セッション開始
3	在庫一覧表示	自身が登録した冷蔵庫の中身を一覧で確認する	食材名、数量、賞味期限、保存場所	一般ユーザー	状況把握
4	在庫の新規追加	冷蔵庫に新しい食材データを追加登録する	食材名、数量、賞味期限、保存場所	一般ユーザー	データ追加
5	在庫情報の編集	既存の食材の数量や情報を変更・更新する	食材名、数量、賞味期限、保存場所	一般ユーザー	情報修正
6	在庫の削除	冷蔵庫から食材データを削除する(使い切り等)	食材ID	一般ユーザー	データ整理
7	在庫詳細表示	特定の食材のより詳細な情報を確認する	食材名、数量、賞味期限、備考	一般ユーザー	詳細確認
8	在庫検索・絞込	食材名などで必要なデータを素早く探し出す	食材名、検索キーワード	一般ユーザー	検索利便性
9	期限アラート一覧	賞味期限の近い在庫のみを抽出して確認する	食材名、数量、賞味期限	一般ユーザー	食品ロス防止
10	ログアウト	安全にシステムを終了し、トップ画面に戻る	ユーザーID	一般ユーザー	セッション終了
11	自身のアカウント更新	自身のユーザー名やパスワードを任意に変更する	ユーザー名、パスワード、メール	一般ユーザー	セルフ管理
12	退会(アカウント削除)	自身の判断でアカウントと全データを完全に削除する	ユーザーID	一般ユーザー	利用終了
13	マイページ管理	自身の登録状況や設定を統合的に確認・管理する	ユーザーID、ユーザー名	一般ユーザー	登録情報確認
14	セッション維持	ログイン状態を保持し、操作中の不正ログアウトを防ぐ	セッションID	一般ユーザー	動作安定性