

| ID | 機能名 | 機能詳細 | 関連データ | 関連ユーザー | 備考 |
|----|----------|----------------------------|------------------------|--------|----|
| 1 | 新規登録 | ユーザーアカウントを登録する | ユーザーID、パスワード | アカウント | |
| 2 | ログイン | 登録ユーザーがシステムにログインする | ユーザーID、パスワード | アカウント | |
| 3 | 在庫一覧表示 | ログインユーザーに紐づく冷蔵庫の中身を一覧で表示する | 食材ID、食材名、賞味期限、数量、冷蔵庫ID | アカウント | |
| 4 | 在庫新規追加 | 冷蔵庫に新しい食材を追加登録する | 食材ID、食材名、賞味期限、数量、冷蔵庫ID | アカウント | |
| 5 | 在庫編集 | 既存の食材の数量や情報を変更する | 食材ID、食材名、賞味期限、数量、冷蔵庫ID | アカウント | |
| 6 | 在庫削除 | 冷蔵庫から食材を削除する | 食材ID | アカウント | |
| 7 | 在庫詳細表示 | 特定の食材の詳細情報(賞味期限など)を表示する | 食材ID、食材名、賞味期限、数量 | アカウント | |
| 8 | 在庫検索 | 食材名などを絞って在庫を絞り込む | 食材名、数量、冷蔵庫ID | アカウント | |
| 9 | 期限アラート一覧 | 賞味期限の近い在庫のみを一覧で表示する | 食材ID、食材名、賞味期限、数量 | アカウント | |