

要素	名称	役割と説明	関連する機能要件			
システム境界	在庫管理システム	開発対象となるアプリケーションの範囲を示します。	アプリ全体の機能			
アクター	アカウント	サービスにログインし、冷蔵庫の食材在庫を管理する唯一の利用者。	すべての機能			
ユースケース 1	アカウント管理	ユーザーのログイン、ログアウト、新規登録、パスワードリセット、退会など、アカウントの基本的な操作を指します。	ログイン、ログアウト、新規登録、パスワードリセット、退会			
ユースケース 2	在庫情報の操作	冷蔵庫の在庫データに対する具体的な操作(データの変更)を指します。	在庫編集(増減編集、削除、新規追加)			
ユースケース 3	在庫の参照	冷蔵庫の在庫データを閲覧・確認する操作を指します。	在庫一覧、在庫詳細表示、在庫検索			
ユースケース 4	賞味期限管理	賞味期限に関連する情報を参照し、アラートを確認する操作を指します。	賞味期限の近い在庫のアラート一覧			