

graph TD		
%% システム境界		
subgraph 在庫管理アプリ		
UC1(新規登録する)		
UC2(ログインする)		
UC3(在庫一覧を参照する)		
UC4(在庫を新規追加する)		
UC5(在庫情報を編集する)		
UC6(在庫を削除する)		
UC7(在庫の詳細を参照する)		
UC8(在庫を検索する)		
UC9(期限アラートを参照する)		
UC10(ログアウトする) %% 新規追加		
UC11(アカウント情報を編集する) %% 新規追加		
UC12(アカウントを削除する) %% 新規追加		
UC13(ユーザー情報を管理する)		
end		
%% アクターの定義		
actor U1(一般ユーザー)		
actor U2(システム管理者)		
%% 一般ユーザーの関連付け		
U1 --> UC1		
U1 --> UC2		
U1 --> UC3		
U1 --> UC4		
U1 --> UC5		
U1 --> UC6		
U1 --> UC7		
U1 --> UC8		
U1 --> UC9		
U1 --> UC10		
U1 --> UC11		
U1 --> UC12		
%% システム管理者の関連付け		
U2 --> UC13		
U2 --> UC1		
U2 --> UC2		