



ユーザ



バウンダリ コントロール



商品



ショッピング  
カート



カート  
明細



顧客



注文



注文明  
細

## Web注文受付のシーケンス図作成のワークシート

- 顧客は、キーワード検索、商品カテゴリを利用して商品を選択する。
- システムは、顧客が指示した商品の詳細を表示する。
- システムは、当該商品との相性、過去の注文履歴に基づいて、最適なドリンク、サイドメニューを薦める。
- 顧客は、購入したい商品をショッピングカートに入れる。
- 上記1から4を必要に応じて繰り返す。
- 顧客は、ショッピングカートの商品を確認し、OKならば注文ボタンをおす。
- システムは、顧客にログインを指示し、ポイント割引を宣伝する。
- 顧客は、ログインIDとパスワードを入力する。
- システムは、個人認証を行う。
- システムは、顧客情報（名前、現住所、電話番号）、ポイント残高を表示する。
- 顧客は、配達先住所、配達希望時間を入力する。
- システムは、配達先住所を地図上に表示する。
- 顧客は、利用するポイント金額を指定する。
- システムは、指定されたポイント金額を、支払金額とポイント残高から差引く。
- システムは、注文商品、支払金額、配達先住所、配達時間を表示し、顧客に確認を指示する。
- 顧客は、注文を確定する。
- システムは、確定した注文情報を表示するとともに印刷する。



## <エンティティオブジェクト>

顧客
顧客No. 氏名 住所 UID PWND ポイント残高更新 ユーザ情報更新 ユーザ認証

ショッピングカート
カートNo. 顧客No. 月日 時刻 配達先 配送情報の登録と地図 情報の作成 ポイント割引 カート内容のクリアカート への登録 ユーザ情報の登録 カート内容の問い合わせ

カート明細
カート明細No. 商品No. 数量 小計 カート明細の登録 カート明細の問合せ カート明細のクリア

## <バウンダリオブジェクト>

### 検索と結果一覧

検索  
商品詳細問合せ

### ショッピングカート画面

確認結果の表示(d)  
注文依頼(d)

### 商品詳細

問合せ結果の表示(d)  
カート投入指示(d)  
カート確認指示(d)

### ログイン画面

ユーザー認証(d)  
新規登録(d)

## <バウンダリオブジェクト>

### 顧客情報画面

配達情報入力(d)  
ポイント利用依頼(d)  
注文確定(d)

### 地図情報画面

地図情報の表示(d)

### 確定注文情報画面

確定注文情報の表示(d)

## ＜コントロールオブジェクト

商品検索
商品検索 商品詳細表示 カート投入 カート確認

注文処理
注文依頼(d) ユーザー認証(d) 配達情報入力(d) ポイント利用(d) 注文確定(d)