イベントフロー図1:

ユースケース名	新規のお客さんのテーブルを指定し、人数を入力する
概要	新しく入ってきたお客さんのテーブルを指定し、その人数を入力
	することでどのテーブルにどれだけの人数が入っているのか把握
	できるようにする。
アクター	従業員
事前条件	テーブルに空きがあること、キャパシティ未満であること。
事後条件	システム上でテーブルに客が入れた状態になる
基本フロー	1. メイン画面で空いているテーブルを選択する
	2. 人数と客層を選択
	3.「決定」を押す
	4. 客情報をテーブルが持つようになる
代替フロー	3a. 客情報を変更したくなった時
	3a-1. メイン画面にて客情報を変更したいテーブルの赤丸を選択
	3a-2. どちらの情報を変更したいか選択する
	3 a-3. 情報を変更できたら、基本フロー4 に移る
例外フロー	1a. テーブルに空きがない場合は客を追加することができない

イベントフロー図2:

ユースケース名	テーブルのオーダーを受け取る。
概要	従業員が客から受けたオーダーから会計を算出して、テーブルごと
	に記録しておく。
アクター	従業員
事前条件	オーダーを受けるテーブルの客は客の情報を入力して二時間以内
	であること。
事後条件	システムにオーダーを受けたテーブルの会計の記録をすること。
基本フロー	1. 従業員は注文画面を表示する。
	2. 客から注文されたフードドリンクの情報を従業員が入力して
	注文を指示する。
	3. システムはテーブルごとの注文された内容と合計金額を記録
	する。
	4. 注文された商品の在庫の数を更新する。
代替フロー	2a. オーダーされた商品の在庫がない場合。
	2 a-1.エラー文を表示し、基本フロー1 に戻る
	2b. オーダーされた商品の在庫以上の数の注文をされたとき
	2 b-1.エラー文を表示し、基本フロー1 に戻る
例外フロー	1a. 間違って注文画面へ移動した場合。

イベントフロー図3:

ユースケース名	会計を取る
- X/ X-1	
概要	テーブルを選択し会計画面に行き、会計する。
アクター	従業員
事前条件	合計金額が0円では会計できない。
事後条件	会計を終えたテーブルが「バッシング中」の状態になっている
基本フロー	1. メイン画面でテーブルを選択する
	2. 注文画面に行くので、そこで「会計」を選択
	3. いただいた金額が必要金額に達したら会計完了
	お釣りを返却
	4. テーブルの状態を「バッシング中」に変更
代替フロー	
例外フロー	

イベントフロー図4:

ユースケース名	バッシング中を解除する。
概要	従業員がバッシング中になっているテーブルのバッシングを終え
	たら、「バッシング中」の表示を解除する。
アクター	従業員
事前条件	バッシング中を解除するテーブルの表示が「バッシング中」である
	こと。
事後条件	テーブルをバッシングして「バッシング中」の表示を解除すること。
基本フロー	1. 従業員はバッシング中になっているテーブルのバッシングを
	行う。
	2. 従業員はメイン画面からバッシング中 になっているテーブル
	を選択する。
	3. バッシング中が解除される。
代替フロー	
例外フロー	

イベントフロー図5:

ユースケース名	在庫を管理する。
概要	残りの在庫を記録して注文を受けた時にその商品の在庫があるか
	を確認できるようにする。

アクター	従業員
事前条件	特になし
事後条件	在庫情報が正しく記録されていること。
基本フロー	1. 従業員が営業前に在庫管理・入力画面から残りの在庫情報を入
	力する。
	2. 在庫管理画面から現在の在庫数が確認 できる。
代替フロー	
例外フロー	

イベントフロー図6:

ユースケース名	発注もしくは仕込みが必要なものを確認する
概要	オーダーにより多く減った商品を確認できる。それにより営業終
	了後の仕込み作業や発注が楽になる。
アクター	従業員
事前条件	商品の在庫が 5 以下である (これを商品 A とする)
事後条件	商品 A がリストに追加されたのが確認できる。
基本フロー	1. メイン画面で「発注・仕込みリスト」を選択、すると確認がで
	きる
	2.「戻る」を押すとメイン画面に戻る
代替フロー	
例外フロー	1a. 在庫リストに十分な量の商品が追加されたら、発注・仕込みリ
	ストからその商品が消える。

イベントフロー図7:

ユースケース名	新メニューの追加
概要	新メニューができた時に在庫情報に新メニューの項目を追加する。
アクター	従業員
事前条件	新メニューがあること。
事後条件	在庫情報に新メニューの情報が追加されていること。
基本フロー	1. 従業員は新メニュー追加画面に移動する。
	2. 新メニューの名前、値段、ジャンルを入力し決定を指示する。
	3.在庫管理画面に移動する。
代替フロー	
例外フロー	2a. 同じ名前の商品は追加できない
	2a-1. 同じ名前の商品を追加しようとすると追加できない旨のエ

ラー文を表示する

イベントフロー図8:

ユースケース名	客情報、注文状況を変更する
概要	誤って違う客情報や、オーダーを入力してしまった場合に、訂正で
	きる
アクター	従業員
事前条件	テーブルにすでに客が入っており、注文済みである
事後条件	訂正して、メイン画面に戻っている
基本フロー	1. メイン画面で誤った情報を入力してしまったテーブルの「赤
	丸」を選択、すると客情報か注文状況のどちらを変更するかが
	選択できる
	2 a. 客情報を選択
	2 a-1. 客情報選択画面に行くので、新たに情報を入力
	2 a-2.完了したらメイン画面へ
	2 b. 注文状況を選択
	2 b-1. 注文状況画面に行くので、誤った部分を訂正
	2 b-2. 在庫に反映させる
	2 b-3.完了したらメイン画面へ
代替フロー	2b. 注文状況を変更する際に、訂正して、追加する時点で在庫0 だ
	った場合
	2b-1. 追加が反映されず、エラー文が出る。
	2 b-2.メイン画面に戻る
例外フロー	