| 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 |
| 代替フロー | 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 |
| | 3a. 客情報を変更したくなった時 |
| | a-1. メイン画面の赤丸を選択 |
| | a-2. 2に移動、変更したら決定する |
| 例外フロー | |

イベントフロー図1:

| ユースケース名 | 会計を取る |
|---------|--------------------------|
| 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 | 会計が完了している。 |
| 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 |
| 代替フロー | |
| 例外フロー | |

イベントフロー図2:

| 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 | 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。 |
| 例外フロー | |

イベントフロー図3:

| 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「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 |
| | a-1. 客情報選択画面に行くので、新たに情報を入力 |
| | a-2. 完了したらメイン画面へ |
| | 2 b. 注文状況を選択 |
| | b-1. 注文状況画面に行くので、誤った部分を訂正 |
| | b-2. 在庫に反映させる |
| | 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 |
| | 1. 追加が反映されず、エラー文が出る。 |
| 例外フロー | |

イベントフロー図4:

| ユースケース図 | 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。 |
| | ラストオーダー以前の時間である。 |
| 事後条件 | システムにオーダーを受けたテーブルの皆 |
| | 生の記録をすること。 |
| 基本フロー | 1,客は従業員を呼び、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 |
| | 内容と会計を記録する。 |
| | 4, 注文された商品の在庫の数を更新す |
| | る。 |
| 代替フロー | 1a, 間違って注文画面へ移動した場合。 |
| | 1a1,戻るボタンを指示する。 |
| | 2a, オーダーされた商品の在庫がない場合。 |
| | 2a1,お客様に誤って他の注文を取る。 |
| 例外フロー | |

イベントフロー図5:

| ユースケース図 | バッシング中を解除する。 |
|---------|---------------------|
| | フ・プングライを解除する。 |
| 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はバッシ |
| | 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 | |

イベントフロー図6:

| ユースケース図 | 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 | |
| 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7:

| ユースケース図 | 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 | |

イベントフロー図8: