|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 概要 | 航空チケット予約システム利用者が、フライトの空席状況を照会する | | |
| アクター | 航空チケット予約システム利用者 | 関連システム | なし |
| 事前条件 | なし | 事後条件 | フライトの空席状況が表示されていること |
| ビジネスルール | 空席状況表示規定 | | |
| 生成エンティティ | なし | | |
| 参照エンティティ | フライト情報 | | |
| 更新エンティティ | なし | | |
| 削除エンティティ | なし | | |
| 関連ユースケース | チケットを予約する | | |

◆基本フロー

| No. | アクション |
| --- | --- |
| 1 | 航空チケット予約システム利用者が空席照会条件を入力し、システムに空席状況の照会を依頼する。 |
| 2 | システムは入力情報をチェックする。 |
| 3 | システムは空席照会条件に合致する空席状況一覧をフライト情報から取得する。  ※ 空席状況一覧の詳細はビジネスルール：「空席状況表示規定」を参照。 |
| 4 | システムは空席状況一覧を表示する。 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

◆代替フロー①(基本フロー2で、入力情報に誤りがある場合)

| No. | アクション |
| --- | --- |
| 1 | システムは入力情報に誤りがある旨を表示する。 |
| 2 | 基本フローの1へ戻る。 |
|  |  |

◆代替フロー②(基本フロー2で、指定した日付が予約可能範囲外の場合)

| No. | アクション |
| --- | --- |
| 1 | システムは指定した日付が予約可能範囲外である旨を表示する。 |
| 2 | 基本フローの1へ戻る。 |
|  |  |

◆代替フロー③(基本フロー2で、出発空港と到着空港が同じ場合)

| No. | アクション |
| --- | --- |
| 1 | システムは出発空港と到着空港が同じである旨を表示する。 |
| 2 | 基本フローの1へ戻る。 |
|  |  |

◆代替フロー④(基本フロー3で、指定した区間のフライトが存在しない場合)

| No. | アクション |
| --- | --- |
| 1 | システムは指定した区間のフライトが運行していない旨を表示する。 |
| 2 | 基本フローの1へ戻る。 |
|  |  |

◆代替フロー⑤(基本フロー3で、空席照会結果が0件の場合)

| No. | アクション |
| --- | --- |
| 1 | システムは検索条件に指定したフライトが存在しない旨を表示する。 |
| 2 | 基本フローの1へ戻る。 |
|  |  |

◆代替フロー⑥(ユースケース「チケットを予約する」の代替フロー⑨より)

| No. | アクション |
| --- | --- |
| 1 | システムは往路の空席状況一覧を表示する。 |
| 2 | ユースケース「チケットを予約する」の基本フローの2へ戻る。 |
|  |  |

◆代替フロー⑦(ユースケース「チケットを予約する」の代替フロー①より)

| No. | アクション |
| --- | --- |
| 1 | 航空チケット予約システム利用者はシステムに復路の空席状況の照会を依頼する。 |
| 2 | システムは復路の空席状況一覧を表示する。 |
| 3 | ユースケース「チケットを予約する」の代替フロー①の5へ戻る。 |
|  |  |