

ミールシールド

# 総合テスト仕様書・成績書

## 01 班

代表者 岡田 龍樹

---

連絡先(e-mail) [al22032@shibaura-it.ac.jp](mailto:al22032@shibaura-it.ac.jp)

## 1 テスト概要

### 1.1 テスト目的

ソフトウェアが，ソフトウェア要求仕様通りか，実際の運用環境に近い状態で，使用目的・環境に適合するかどうかを確認する．

### 1.2 入力仕様

ミールシールドソフトウェア要求仕様書 V1.4.0

### 1.3 テスト対象

ミールシールド V1.4.0

### 1.4 テスト環境

本テストで使用したテスト環境について以下に示す．

(1) システム構成：[ ハードウェア，ネットワーク，OS など

サーバー：n2d-standard-4, ubuntu:20.04

ローカル環境：MacBook Pro 14 インチ，有線 LAN, Mac OS Sonoma 14.5

(2) 使用ツール：無し

## 2 テスト結果

### 2.1 サマリ

- ・ テストケース数：12
- ・ 検出した不具合数：0
- ・ 検出した不具合の修正 完了

### 2.2 詳細

テストの仕様および結果の詳細を次ページ以降に示す．

テストセット ID	T1
テスト内容	W1 除外したいアレルギー品目の選択とレシピの検索をする画面の動作確認
テスト実施日	2024 年 7 月 16 日
担当者氏名	竹田 悠晟

No	テスト項目	入力 (操作とデータ)	出力期待値	出力結果	合否	理由と対応
1	除去したいアレルギー品目、検索したいレシピ名が未入力の場合の対応	検索ボタンを押す	画面上部のエラーダイアログに『レシピが入力されていません』と表示され、3秒後にページがリロードされる	画面上部のエラーダイアログに『レシピ名を入力してください』と表示され、3秒後にページがリロードされた。	○	7/16 確認完了
2	除去したいアレルギー品目選択時の画面の挙動	除去したいアレルギー品目の『りんご』ボタンを押す	選択されたアレルギー品目欄に、選択した『りんご』が表示される	選択されたアレルギー品目欄に、選択した『りんご』が表示された	○	7/16 確認完了
3	除去したいアレルギー品目選択解除時の画面の挙動	除去したいアレルギー品目の『りんご』が選択されている状態で、『りんご』ボタンを押す	選択されたアレルギー品目欄から、すでに選択されている『りんご』が削除される	選択されたアレルギー品目欄から、すでに選択されている『りんご』が削除された	○	7/16 確認完了
4	検索したいレシピ名が未入力の場合の対応	除去したいアレルギー品目の『りんご』ボタンを押す、検索ボタンを押す	画面上部のエラーダイアログに『レシピが入力されていません』と表示され、3秒後にページがリロードされる	画面上部のエラーダイアログに『レシピが入力されていません』と表示され、3秒後にページがリロードされた	○	7/16 確認完了
5	除去したいアレルギー品目が未入力の場合の対応	レシピ検索欄に『アップルパイ』と入力し、検索ボタンを押す	画面上部のエラーダイアログに『アレルギー品目が入力されて	画面上部のエラーダイアログに『アレルギー品目が入力されていませ	○	7/16 確認完了

			いません』と表示され、3 秒後にページがリロードされる	ん』が表示され、3 秒後にページがリロードされた		
6	除去したいアレルギー品目、検索したいレシピ名への正常な入力	除去したいアレルギー品目の『りんご』ボタンを押し、レシピ検索欄に『アップルパイ』と入力したのち検索ボタンを押し	W2 レシピの検索結果を表示する画面に遷移し、検索結果を表示する	W2 レシピの検索結果を表示する画面に遷移し、検索結果が表示された	○	7/16 確認完了
7	検索結果が存在しない場合の対応	除去したいアレルギー品目の『りんご』ボタンを押し、レシピ検索欄に無意味な文字列を入力したのち検索ボタンを押し	画面上部のエラーダイアログに『検索結果が存在しません』と表示され、3 秒後にページがリロードされる	画面上部のエラーダイアログに『検索結果が存在しません』と表示され、3 秒後にページがリロードされた	○	7/16 確認完了

テストセット ID	T2
テスト内容	画面遷移の確認
テスト実施日	2024 年 7 月 7 日
担当者氏名	岡部 大翔

No	テスト項目	入力 (操作とデータ)	出力期待値	出力結果	合否	理由と対応
1	レシピの詳細を表示する画面への遷移テスト	詳細を確認したいレシピの名前のボタンを押す	W3 レシピの詳細を表示する画面に遷移し、レシピの画像、クックパッドの URL、材料、検索結果画面に戻るボタンを表示する	W3 レシピの詳細を表示する画面に遷移し、レシピの画像、クックパッドの URL、材料、検索結果画面に戻るボタンが表示された	○	7/16 確認完了
2	W3 から W2 への画面遷移テスト	検索結果画面に戻るボタンを押す	W2 レシピの検索結果を表示する画面に遷移し、検索結果を表示する	W2 レシピの検索結果を表示する画面に遷移し、検索結果が表示された	○	7/16 確認完了
3	クックパッドへの移動テスト	クックパッドの URL が埋め込まれた、レシピの名前を押す	クックパッドの対応するレシピのページの表示	クックパッドの対応するレシピのページが新しいタブで表示された	○	7/16 確認完了

テストセット ID	T3
テスト内容	アレルギー除去処理・ランキング処理の動作確認
テスト実施日	2024 年 7 月 16 日
担当者氏名	小林 賢悟

No	テスト項目	入力 (操作とデータ)	出力期待値	出力結果	合否	理由と対応
1	アレルギー除去が正常に行われているか	りんご（除去したいアレルギー品目） アップルパイ（検索したいレシピ名）	少なくとも原材料に相当するアレルギー品目が、検索結果に表示されるレシピの材料に含まれていない	少なくともりんごそのものが含まれるレシピが検索結果に表示されないことを確認	○	7/16 確認完了
2	ランキング処理が正常に行われているかの確認	りんご（除去したいアレルギー品目） アップルパイ（検索したいレシピ名）	高順位のレシピに選択したアレルギー品目（類似品・加工品含む）が含まれていない	3 位までのレシピにはりんごの加工品を含む材料が含まれないことを確認	○	7/16 確認完了