



Woodland  
Academy

# Unit4

## 演習問題



*Shape Your Future*

# テストの状況説明

時間： 10 分

- 以下の表を基に相手に進捗報告をしてみましょう。

質問内容	単体テストについて質問
質問詳細	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ テストケースの作成方法について悩んでいる</li> <li>・ 特に「テストケースの入力条件」がわからない</li> </ul>
それ以外の今後の予定	提案書の修正と顧客の打ち合わせがある

## ルール

- ①：質問者は表の内容を基に相手役の人に作業を質問してください
- ②：質問される側の人、次のページのサンプル会話を基に受け答えをしてください



# テストの状況説明

時間： 分

A: Bさん、こんにちは。ちょっと単体テストについて質問がありますが、お時間よろしいでしょうか？

B: こんにちは、もちろんです。どんなことでしょうか？

A: 最近、新しいシステムの単体テストの仕様書を作成しているんですが、テストケースの作成方法について少し悩んでいます。

B: なるほど、具体的にどのような点でお悩みですか？

A: 例えば、「テストケースの入力条件」の部分です。どのように書けばいいのかよく分からないんです。

B: テストケースの入力条件は、テストを実行するために必要な条件や前提条件を記述します。例えば、データベースに登録されている特定のデータが存在することや、特定の画面に遷移した状態であることなどですね。

A: なるほど、つまりテストを実行する前に準備しなければならない状況を書くということですね。

B: その通りです。また、入力条件が複雑な場合や特定の条件が必要な場合は、それも記述しておくとうわかりやすくなりますよ。

A: なるほど、ありがとうございます。じゃあ、これを参考にして仕様書を書き直してみます。

# エラーの原因説明

時間： 10 分

- 以下の表を基に相手に進捗報告をしてみましょう。

状況	単体テストを実施した結果、問題発生
問題内容	・ 画面遷移やデータの取得に関する部分で、予期しないエラーメッセージが表示される
エラーメッセージ	・ 「データが見つかりません」 ・ 「サーバーへの接続がタイムアウトしました」
エラー原因	・ 実は、データベースの接続設定に問題があり一部の情報が正しく取得できていなかった
修正方法	設定ファイルを修正して再度テストを実行すれば解決

## ルール

- ①：質問者は表の内容を基に相手役の人に作業を質問してください
- ②：質問される側の人、次のページのサンプル会話を基に受け答えをしてください





A：Bさん、ちょっと話があるんですが、ちょっと時間を取ってもらえますか？

B：はい、何かありましたか？

A：単体テストの結果を報告したいんですが、実際にシステムを動かしてみたところ、思わぬ問題が発生しました。

B：そうですか、具体的にどんな問題がありましたか？

A：画面遷移やデータの取得に関する部分で、予期しないエラーメッセージが表示されるんです。例えば、「データが見つかりません」とか「サーバーへの接続がタイムアウトしました」とかです。

B：了解しました。原因を探って修正する必要がありますね。調べてもらえますか。

A：承知しました。

（しばらくして）

A：Bさん、すみません待たせました。エラーの原因がわかりました。

B：本当ですか？何が原因でしたか？

A：実は、データベースの接続設定に問題がありました。一部の情報が正しく取得できていなかったようです。そのため、エラーが発生していたようですね。

B：なるほど、そうだったのですね。では、修正方法はありますか？

Aはい、設定ファイルを修正して再度テストを実行すれば解決すると思います。

B：了解しました。早速修正してみます。ありがとうございます。