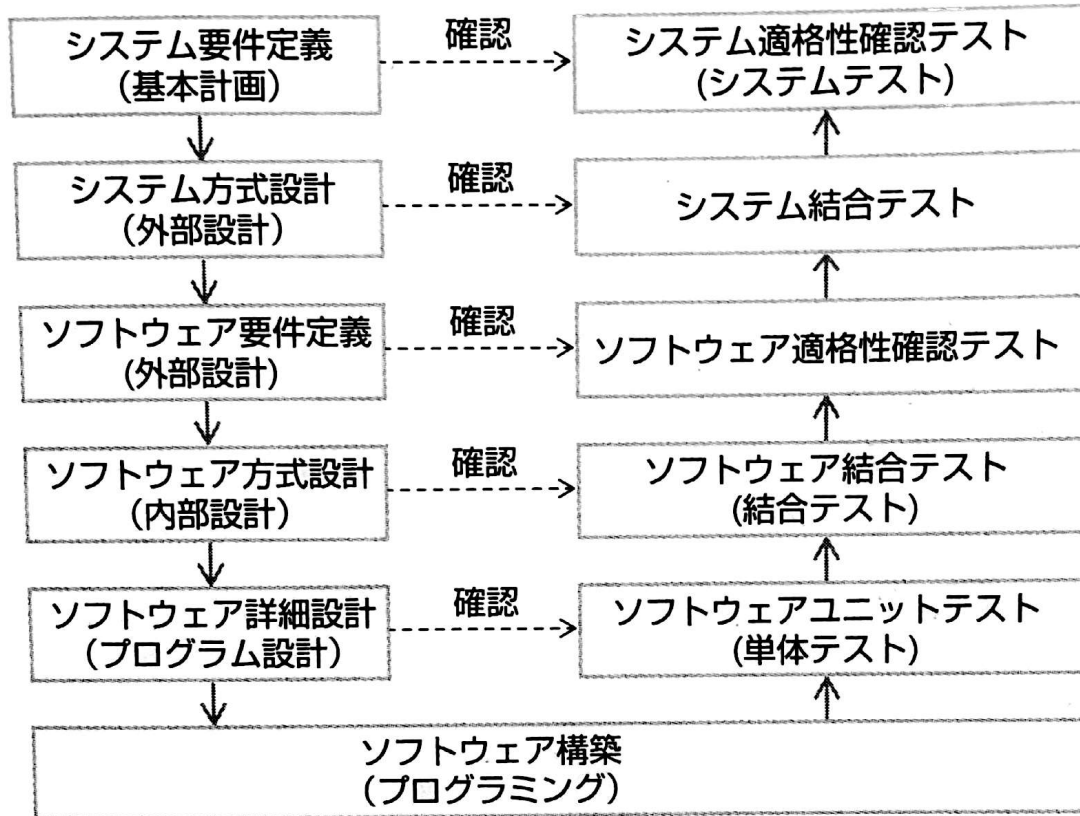


## ■テスト手法

テストは、次の順番で進めていきます。各テストとも、各設計段階で定義したテスト仕様に基づいて、それに沿ったテストデータを準備して行われます。



## ■ソフトウェアユニットテスト

**ソフトウェアユニットテスト**は、プログラムを機能単位に分割したモジュール単位で行うテストです。単体テストやモジュールテストとも呼ばれます。ソフトウェア詳細設計で定義したテスト仕様に従って行い、要求事項を満たしているかどうかを確認します。代表的な手法に、ホワイトボックステストがあります。

### ●ホワイトボックステスト

**ホワイトボックステスト**は、モジュールの内部構造に着目して行うテストです。プログラムの内部構造や論理が記述された内部仕様書に基づくテストであり、主にプログラム開発者自身が実施します。

**“くれば”で覚える 猫!**

**ホワイトボックステスト とくれば 内部構造に着目する**

次のようなテストデータ作成方法があります。いろいろな条件を網羅するほど品質は上がりますが、システム完成までの時間がかかってしまうことになります。