

全商主催 情報処理検定 1 級対策

【用語・計算問題編】

第 3 回

PartIV ハードウェア・ソフトウェア編

2. システム開発と運用 (問題集P.169～)

今回は . . .

- ①問題集P.169～172の用語の説明を読みましょう。
- ②スライドを読み、URLより動画を視聴して「システム開発」がどのようなものなのかを勉強しましょう。
- ③まとめとして、P.173筆記練習問題を解きましょう。

システム開発とは

「業務を効率化させるための 仕組みを作成すること」

【開発手法にはいろいろある。】


- ・ウォーターフォールモデル
- ・プロトタイピングモデル
- ・スパイラルモデル

★詳しくは↓を視聴してね！

<https://www.youtube.com/watch?v=xZoMvyk3Zxs>

【開発工程】

- ①基本設計
- ②外部設計
- ③内部設計
- ④プログラム設計
- ⑤プログラミング
- ⑥テスト
- ⑦保守・管理



基本の順番

【参考動画】

※先のこととも含まれているけど勉強です♪

- ITパスポート／ソフトウェア・ライフサイクル・プロセス全体像
(SLCPとは) 【第17回】

<https://www.youtube.com/watch?v=YNvv6fcxpRQ&t=33s>

- ITパスポート／単体・結合・統合テストの違いを解説！ 【第20回】

https://www.youtube.com/watch?v=TxjHf20_ot8