

ユニットテスト

本講座受講にあたって必要なスキルレベル

- やや複雑なロジックの Python コードを書けること。
 - ただし、ロジックに多少破綻があっても良いです。それなりに動くものを書ききれる力があればOKです。テストコードの書き方を学ぶことは、そういうスキルレベルの方にとってとても有益です。
- pytest は関数だけで書けます
 - とはいえ、関数のデコレータやクラスについての知識もあるとコーディングの幅が広がります。
- unittest はクラスを使ってテストを書くので、メソッドの書き方についての知識が最低限必要です
 - インスタンスメソッドとクラスメソッドの違いが分かるくらいであればさらに望ましいです。unittest について学ぶことは、クラスについての理解を深めるのにもとても有効でしょう。

本講座のドキュメント:

docs ディレクトリにある以下の .md ファイルで順に学習してください。

- 10_zodiac_py.md
- 20_about.md
- 30_pytest.md
- 40_unittest.md
- 50_coverage.md
- 60_doctest.md

なお、上記ドキュメントをそれぞれPDFにしたものと、これらをすべてまとめてPDFにしたものも用意してあります。

/docs/pdf/ ディレクトリに置いてあります。