**Python電話帳アプリケーション修正内容**

**2021/07**

* **Menu.py**

1. クラスMenuContentsにプロパティ(デコレーター)を追加
2. メソッドmenu\_choiceをクラスメソッドに修正し、menu\_contentsのリストを

改行して表示

1. メソッドmenu\_choiceのchoice0，1，3にTitles.pyで定義したプロパティ部分の

動作コードを追加

* **Titles.py**
  1. ２行目のos,reモジュールのImportを１行にまとめる

2．クラスNameNumで名前と電話番号の空白や、番号の桁数のチェックを済ませた

　　3．クラスRegist、クラスDeleteの名前と電話番号のチェック部分を削除

　　4．クラスSearchに型ヒントを持たせ、try文を使用した

5．クラスNameNum、Searchにプロパティ(デコレーター)を追加

6．クラスRegist、DeleteにFileop.pyで定義したプロパティ部分の動作コードを追加

* **Fileope.py**

1．クラスFileOperation、クラスFileOperation2にプロパティ（デコレーター）を追加