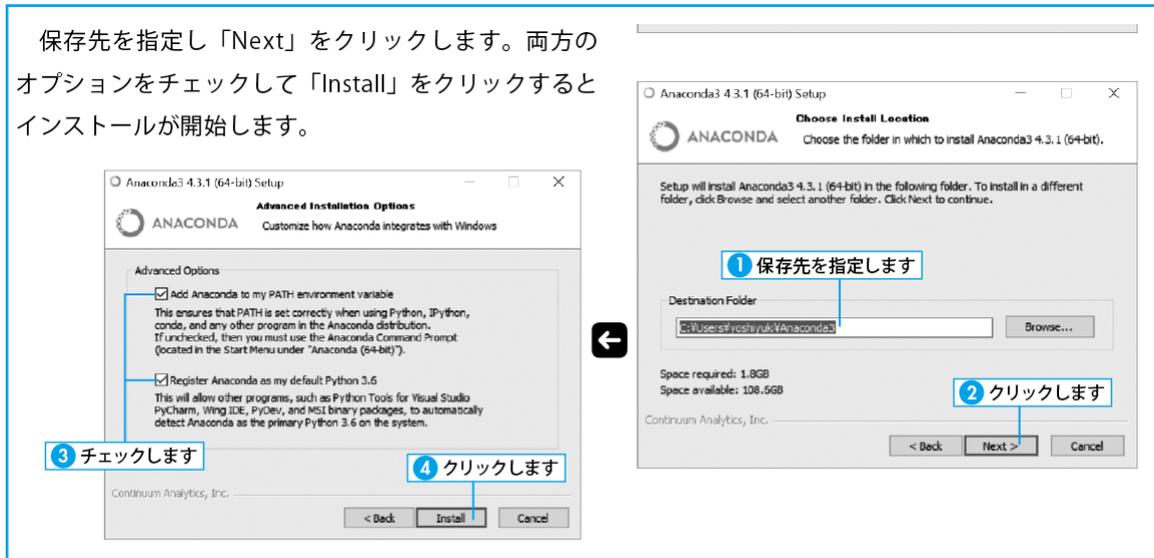


本書（初版第 3 刷）におきまして下記の誤りがありましたので、お詫びするとともに訂正いたします。

Section 1-2 P.13 最後の 2 行と最後の図版

下の 2 つの図版の指示は次のようになります。③ で Advanced Options にチェックを入れてください。



Section 15-4 P.374 「ゼロ行列と単位行列」の本文と Python インタプリタ

正：（見出し）初期化していない行列を作る

（本文）empty() は要素を初期化していない行列を高速に作る関数です。初期化しない行列を作っていること示す目的でも利用します。第 1 引数で行列の大きさを（行数、列数）、第 2 引数で要素の型を指定できます。次のコードは値が int 型で 3 行 2 列の行列を作ります。埋まる値は乱数です。

Python インタプリタ 値が int 型で 3 行 2 列の行列を作る

```
>>> Data = np.empty((3, 2), dtype=int)
>>> Data
array([[ 7935409752710078788,  2916490259919613552],
       [ 2318273203453834024,  7955957722614690916],
       [-2305843009213027980, -2305843009213693952]])
```

Section 16-4 P.407 下のコード、P.408 の同コード（boston\_regression.py の下から 5、6 行目）

誤：

```
plt.scatter(rooms_train, y_train, c="b", alpha = 0.5) # 訓練データ
plt.plot(rooms_test, prices_test, c="r") # 回帰直線
```

正：

```
plt.scatter(rooms_train.values.ravel(), y_train, c="b", alpha = 0.5) # 訓練データ
plt.plot(rooms_test.values.ravel(), prices_test, c="r") # 回帰直線
```