

2022年2月25日

『Python でプログラミングして理解する機械学習アルゴリズム』 正誤表

神野 健哉

初版第1刷

No	頁	場所	誤	正
1	16p	Program2.4 17行目	<code>print('標準化したデータの共分散行列:¥n', np.cov(data.T))</code>	正しくは17行目ではなく23行目に記述する
2	48p	Program4.4 46行目と61行目	<code>xx = np.linspace(-0.2, +0.201, 401) # -0.7 から+0.7 まで 141 点分割(グラフ描画用)</code>	<code>xx = np.linspace(-1.99, +1.99, 399) # -1.99 から+1.99 まで 399 点分割(グラフ描画用)</code>
3	106p	Program 8.2 5行目	コードなし	5行目に下記を追加 <code>import mlxtend.plotting</code>
4	133p	Program 10.1 21行目	<code>Y = Sigmoid(np.dot(W, X))</code>	<code>Y = Tanh(np.dot(W, X))</code>
5	137p	Program 10.2 10行目	<code>A = np.array([[10.0*np.cos(np.pi/3), np.sin(np.pi/3)],[-10.0*np.sin(np.pi/3), p.cos(np.pi/3)]])</code>	<code>A = np.array([[10.0*np.cos(np.pi/3), np.sin(np.pi/3)],[-10.0*np.sin(np.pi/3), np.cos(np.pi/3)]])</code>
6	146p	Program 11.2 2行目	コードなし	2行目に下記を追加 <code>import matplotlib.pyplot as plt</code>
7	146p	Program 11.2 7行目	<code>plt.subplot(20, 20, i+1)</code>	<code>plt.subplot(20, 20, k+1)</code>
8	160p	Program 12.2 9行目	<code>from tensorflow.keras.layers import Dense, Dropout, Reshape,</code>	<code>from tensorflow.keras.layers import Dense, Dropout, Reshape</code>