	新番号													
B-1	B-1	Python公式サイト	https://www.python.org											
		Dive Into Python 3 日本語版	http://diveintopython3-ja.rdy.jp/											
		Automate the Boring Stuff												
		with Python(『『退屈なことは												
D 0	ъ.	Pythonにやらせよう』の英語	hatte a tila at a san at all a la sain a statiff a san i											
B-2	B-2	版	https://automatetheboringstuff.com/											
D 2	D 2	Jupyter Notebook を使ってみ	https://p.dbandatassianas.playay.info/p.dban0/ E20/ 0	40/ 450/ 500/ 060	/ 0D0/ E70/ 000/ D	A 0/ E 70/ O 20/ D 0 0/ I	E0/ A 20/ 02/iv.mv.de	or notabook 0/ E20	/ 020/ 020/ E40/ DD	0/ DE0/ E20/ 040/ A	30/ E30/ 040/ A60/	E20/ 040/ DE0/ E20/	020/000/ E20/04	0/ 00
B-3 B-3 John Newson Egy 5 https://pythondatascience.plavox.info/python%E3%81%AE%E9%96%8B%E7%99%BA%E7%92%B0%E5%A2%83/jupyter-notebook%E3%82%92%E4%BD%BF%E3%81%A3%E3%										370E3700170A070	E3766176BF76E37	002700070E37001	7000	
		Jupyter Notebook公式サイト で説明されているMarkdown	P4F											
		の使い方	https://jupyter-notebook.readthedocs.io/en/latest/examples/Notebook/Working%20With%20Markdown%20Cells.html											
		PEP: 8(Python コードのスタ												
B-5	B-4	イルガイド)	https://pep8-ja.readthedocs.io/ja/latest/											
B-8	B-5	Matplotlib	http://matplotlib.org/											
50	5 5	matpionio												
			http://seaborn.pydata.org/											
B-10	B-6	統計学の時間	https://bellcurve.jp/statistics/course/#step1											
B-13	B-7	Numpy	https://www.numpy.org/devdocs/user/quickstart.html											
B-14	B-8	Scipy	https://www.scipy.org											
D-14	D-0	Спру	mtps://www.scipy.org											
D 45		0 : 0 +400=100												
B-15	B-9	Scipyの補間計算	https://docs.scipy.org/doc/scipy/reference/tutorial/inte	erpolate.ntml										
		Statistical Learning with												
B-17	B-10	Sparsity The Lasso and Generalizations	https://web.stanford.edu/~hastie/StatLearnSparsity_f	Floo/CLC ndf										
D-17	D-10	Gerieralizations	Ittps://web.staniord.edu/~nastie/StatLeamSparsity_i	iles/SLS.pui										
B-18	B-11	Scipyの行列計算	https://docs.scipy.org/doc/scipy/reference/tutorial/lina	aig.ntmi										
B-19	B-12	Pythonとローレンツ方程式	http://org-technology.com/posts/ordinary-differential-	equations.html										
		Scipyの積分と微分方程式計												
B-20	B-13	算	https://docs.scipy.org/doc/scipy/reference/tutorial/inte	egrate.html										
B-21	B-14	Scipy Lecture Notes	http://www.turbare.net/transl/scipy-lecture-notes/inde	ex.html										
		異常検知技術のビジネス応用 最前線												
B-22	B-15	最前線	https://www.slideshare.net/shoheihido/fit2012											
		Python Data Science												
B-24	B-16	Handbook	https://github.com/jakevdp/PythonDataScienceHandl	book .										
				_										
B-25		Data Science for Business	http://www.data-science-for-biz.com/DSB/Home.html		なし									
D-23		Data Ocience for Dusiness	mp.//www.uata-science-ior-biz.com/Dob/Fi0ffle.fittiff	1	ゆし									
- nc														
B-26	B-17	OpenAl	https://gym.openai.com											

B-27	B-18	scikit-learn	http://scikit-learn.org/stable/index.html										
B-28		plot_hierarchical_clustering_dendrogram.py	https://scikit-learn/examples/cluster/plot_hierarchical_clustering	_dendrogram.py									
B-29	B-19	Python Data Science Handbook	https://github.com/jakevdp/PythonDataScienceHandbook	A-22のオンライ	ン版(英語)								
B-30	B-20	主成分分析の考え方	https://logics-of-blue.com/principal-components-analysis/										
B-21	B-21	plot_partial_dependence関 数について	http://scikit-learn.org/stable/modules/ensemble.html										
B-22	B-22	『深層学習』の原著サイト	http://www.deeplearningbook.org/										
B-23	B-23	Blaze	http://blaze.pydata.org/										
B-24	B-24	GitHub	https://github.com/wilsonfreitas/awesome-quant										
B-25	B-25	Quantopian	https://www.quantopian.com/home										
B-26	B-26 アワビの年齢予測(英語) https://www.slideshare.net/hyperak/predicting-the-age-of-abalone												
			http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download;jsessionid=1B4590990A8445EBC80996A092445868?doi=10.1.1.135.705&rep=rep1&type=pdf										
B-27	B-27	多重共線性について	http://heartland.geocities.jp/ecodata222/ed/edj1-2-1-2-1.html										
	B-28	データサイエンス	http://data-science.tokyo/										