

# 線形代数及び演習 I と II の用語対照

樋口さぶろお

龍谷大学理工学部数理情報学科

線形代数☆演習 II L20(September 24, 2016)

最終更新: Time-stamp: "2016-09-24 Sat 08:54 JST hig"



<http://hig3.net>

- I: 線形代数及び演習 I() 線形代数及び演習 I の配布資料.
- II: 三宅線形() II の教科書. 三宅敏恒, 入門線形代数, 培風館, 1991.

	I	II
行列	$\begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$
ベクトル	$\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$
	階段行列をさらに簡単にしたもの (各行のゼロでない左端の成分が 1 で, その上の各成分が 0 であるもの) <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">線形代数及び演習 I (§§4.2(p.50))</span>	簡約行列
	線形独立	1 次独立
	線形従属	1 次従属