

## 理工系線形代数学 NO.15 要約

今日のテーマ: 行列の対角化。(補遺)

**命題 15.1.** 正方行列  $A$  の固有値  $\lambda_1, \dots, \lambda_k$  があい異なれば、対応する固有ベクトルは一次独立である。