

2.3. 連立1次方程式を解く

連立1次方程式

$$A x = b \quad (A \text{ は } m \times n \text{ 行列})$$

を考える。 $\tilde{A} = [A : b]$ (拡大係数行列) とする。

$S_{\tilde{A}}$ のはじめの n 列は S_A なので。

$S_{\tilde{A}}$ の最終列に行ベクトルの τ