

## 練習問題その9

問題 1. 教科書の問題 2.4 その 1 に答えよ。

問題 2. 教科書の問題 2.4 その 3 に答えよ。

問題 3. 教科書の問題 2.4 その 4 に答えよ。

問題 4. 教科書の問題 2.4 その 7 に答えよ。(注: ある  $m \geq 1$  に対して  $A^m = O$  を満たす正  
方形行列は、**巾零行列**と呼ばれる。)