## 中間試験における部分点について

以下の問題については部分点を与える.

- ・ 1 「正答のうち、一方のみを選択」、「正答のうちの一方と誤答1つを選択」、「正答2つと誤答1つ選択」の場合は2点与える.
- ・  $\boxed{3}$   $P^2$ ,  $P^3$ . . . を計算して2点, そこから一般形  $P^n$ を類推していれば2点, 解をただしく導き出していれば2点を与える.
- ・ 4 拡大係数行列を正しく簡約階段行列に変形できていれば1点, 連立方程式の解を正しく記述できて4点, 解の自由度を記述して2点を与える.
- ・ 3 係数行列をある程度まで正しく変形できていれば1点,実数cの条件が合っていれば3点,連立方程式の非自明解が正しければ3点を与える(説明の言葉が足りないなど,解答が不明瞭な答案は減点1点とした).