

# 線形代数学 (1DKJ) 課題3 (20 年 月 日出題)

担当: 一般学科 植松 哲也 (uematsu@toyota-ct.ac.jp)

学年・学科 ( ) 番号 ( ) 氏名 ( )

---

注意1. 答えだけでなく途中式や説明も残してください. 式の羅列や答えのみのものは課題点を与えません.

2. 次回の講義のはじめに提出してください.

**問題 1.** 次の行列の逆行列を掃き出し法により求めよ.

$$\begin{pmatrix} 1 & 3 & 2 & 0 \\ 2 & 5 & 0 & 1 \\ -1 & -1 & 4 & 3 \\ 1 & 2 & 1 & -7 \end{pmatrix}$$

## コメント欄

半年間, よろしく願いいたします. 講義や宿題, 数学に関する質問, 意見があれば書いてください.

例. 板書が早過ぎる.