

# 線形代数学 (1DKJ) 課題5 (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.** 次の同次連立一次方程式の基本解を求めよ。

$$\begin{cases} -x + 3y + 2z + 3w - t = 0 \\ -2x + 5y + 2z - 2t = 0 \\ x - 2y + 3w + t = 0 \\ 3x - 7y - 2z + 2w + 3t = 0 \end{cases}$$

## コメント欄

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.