

# 演習問題

以下の連立一次方程式を講義で示したガウス-ジョルダン法の手順に従って解け

$$\begin{cases} 2x_0 + 4x_1 + 1x_2 - 3x_3 = 0 \\ -1x_0 - 2x_1 + 2x_2 + 4x_3 = 10 \\ 4x_0 + 2x_1 - 3x_2 + 5x_3 = 2 \\ 5x_0 - 4x_1 - 3x_2 + 1x_3 = 6 \end{cases}$$

- 上端に「日付」「学科」「学籍番号」「氏名」を記入
- 途中経過が分かるように書くこと
- どのようにピボット選択したか説明すること
- 末尾に、最終的な答えを記入

※ PDF ファイルにして WebClass から提出