

演習課題07

以下の連立一次方程式を LU 分解を経由して解け

$$\begin{cases} 2x_0 + -3x_1 + 4x_2 = 1 \\ -3x_0 + 7x_1 + -1x_2 = -2 \\ 4x_0 + -3x_1 + 9x_2 = 3 \end{cases}$$

- 上端に「日付」「学科」「学籍番号」「氏名」を記入
- LU 分解した行列，前進代入の結果を記入
- 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