

電気のための線形代数 A  
演習問題 No.4

学生番号

--	--	--	--	--	--	--	--

1. 次の連立方程式を行列の基本変形を用いて解け.

$$(1) \begin{cases} 2x + 3y - 5z = 1 \\ x + y - z = 2 \\ -3x - 6y + 2z = -7 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} x + 2y + z = -1 \\ 2x + 5y + 2z = 1 \\ x + 3y + 2z = 0 \end{cases}$$