

28年度 先進理工学部 [定期・教場] 試験				11月1日(火)			開始 10時40分 実施 終了 12時10分
学科目名 (クラス)	担当者	対象学科・学年		解 答 用 紙	本 紙 持込	持 込	この欄に指示がない場合は、持込を全て不許可とします。
数学 A1(線型代数)	関根	生命医科	1				
学籍番号	—	氏名		採点欄			① 全て不許可 ② 全て許可 ③ 一部許可 教科書・ノート (自筆・コピー)・参考書・電卓・ポケコン・辞書 その他 []

$$(3) \quad A = \begin{pmatrix} 2 & 4 & -2 & 6 \\ -2 & 3 & 1 & -2 \\ 1 & 2 & -3 & -4 \\ 3 & 5 & 10 & -8 \end{pmatrix}$$

3

次の連立一次方程式をクラメルの公式を用いて解け:

$$(1) \quad \begin{cases} 2x - y + 3z = 2, \\ x - y - 2z = 3, \\ -2x + 2y + z = -3. \end{cases}$$