- ※ 再度,学籍番号と氏名を記入 し,この解答用紙が何枚中何枚目となるのか 以下に書きなさい.
- ※ 1 枚目で解答が完了した場合はこの用紙を印刷・提出する必要はない.
- ※ この用紙は今回限りの使用とし、別問題の解答時には使用しないこと.

学籍番号:/W152314 , 成名: 村面内門房存在 , 2 枚目/ 2 枚中

【解答欄 つづき】

の一色よりできる式をのとするし、

【TA 記入】

$$\begin{cases} ab+bd=0--- ② \\ ac+cd=0---③ \\ a^2-d^2=0---⑤ \end{cases}$$

- (D) \$11. b (a+d)=0 : b=0, a+d=0
- 3) F1) c(a+d)=0 i- (=0, a+d=0
- (5) F'). 1a+d)(a-d)=0 : a+d=0, a-d=0
- ②、③、⑤式全てを満た対解は、の+はこりである。 ここで、 d=-のを田に付入すると、276にこの=の式となり、 Q=-bcもA=のを満たすのに必要な条件である。

·. Aをa,b,とを用いて表すと、

$$A = \begin{bmatrix} a & b \\ c & -a \end{bmatrix}$$

111 L. Q2 = - bc.