

# マトリクス(行列)の掛け算 (2)



アニキー このまえ マトリクスの掛け算

$$\begin{pmatrix} 3 & 9 \\ 2 & 5 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 6 & 9 \\ 2 & 8 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 36 & 99 \\ 22 & 58 \end{pmatrix}$$

やったじゃないすかー

ふつう  $a$ と $b$ の掛け算 $ab$ って $ba$ とおんなじなんで  
マトリクスの掛け算でも

$$\begin{pmatrix} 6 & 9 \\ 2 & 8 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 3 & 9 \\ 2 & 5 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 36 & 99 \\ 22 & 58 \end{pmatrix}$$

とやってもいいんじゃないすか

えっ マジすか  
順番守らないきゃいけないんすか

オマエなあ  
左の行と右の列の内積をとるって  
教えてやったばっかじゃん  
ちゃんと計算しろよ

ん ちょっとまで  
合ってんな



©hirosehideo