

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

オマエなあ

6x3+9x2=36のように
左の行と右の列の内積をとって
教えてやったばっかじゃん
ちゃんと計算しろよ

えっ マジすか

順番守らないきゃいけないんすか

ん ちょっとまで
合ってたな



©hirosehideo