みるあめ人民 美援解訊

どうけって空間に 絵を描いているのか

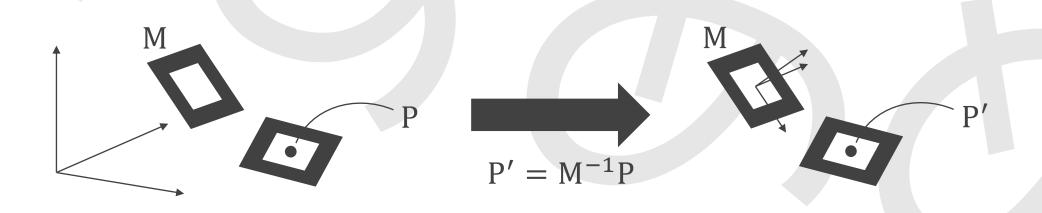
nyar4psgの リファレンスを見る

PMatrix3D <u>getMarkerMatrix</u>(int i_id) この関数は、マーカの姿勢行列を返します。

スーカーの 姿勢行列

(一般的には "Model View Matrix" と呼ぶケド)

この行列をごによごによるると 1つのフーカーの座標軸を基準に 他のマーカーの座標を求めることができる



この座標を元に、描いた点をフーカーの上に追加していっている

どうけって流体を表現しているのか

流体を表現する ナビエ・ストーフス方程式

$$\frac{\partial \boldsymbol{v}}{\partial t} + (\boldsymbol{v} \cdot \nabla)\boldsymbol{v} = -\frac{1}{\rho}p + v\nabla^2\boldsymbol{v} + \boldsymbol{F}$$

曾理屈はよくわかってないる

これを式変形したり 器借な化したりして コードに記述する

CALGEUT OF 正列集行

最後に圧力に応じて画面を歪める

そんなかんじっ