8223036　栗山淳

材料の物理２　第2回課題

➀次式を証明せよ

(左辺)=

②ベクトル場の実例を挙げよ

寝坊した人の通勤ルートのベクトル場

寝坊してしまった人が急いで駅まで走るとき，通常の通勤経路ではなく，最短距離をとにかくダッシュする。しかし，駅近くでコンビニに寄ったり，信号に引っかかったりと，毎回想定外の動きをする。そのベクトル場は，直線的な道筋から急にジグザグに動いたり，コンビニの前で一瞬減速するベクトルが見えたする。まさに遅刻防止ベクトル場！！！