

自己紹介

京都大学大学院 工学研究科

社会基盤工学専攻

倉田直弥

OpenFOAM使用暦

LINUX自体も今年度から触り始めました

LINUXをインストールするだけで一ヶ月以上かかりました…

そしてOpenFOAM導入にはまた一ヶ月以上かかりました…

現在はチュートリアルを行っています

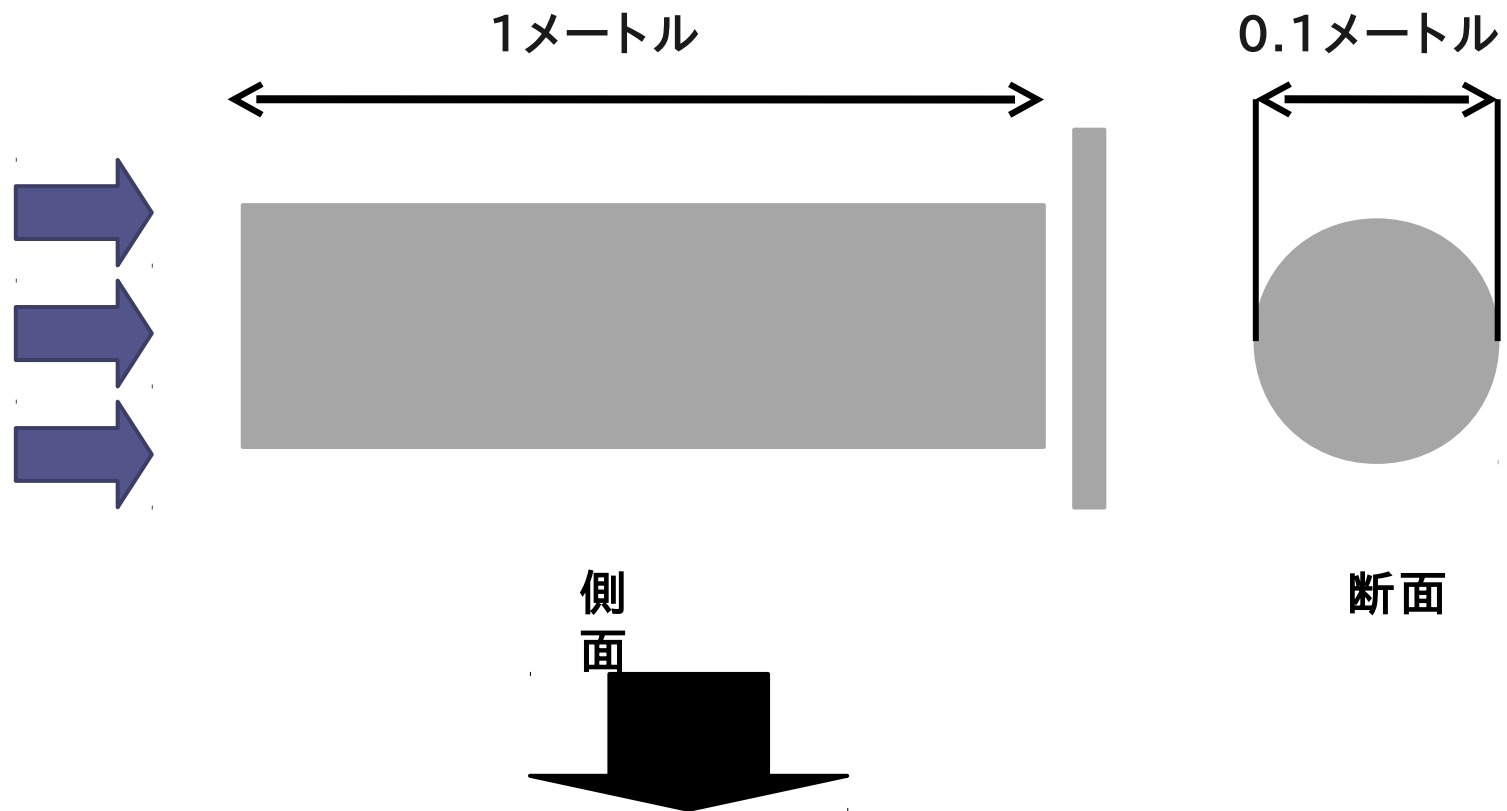
研究課題(予定)

円筒内部の風速ベクトルの解析→最優先

CFDによる橋梁構造物周辺の風速ベクトル解析

風速ベクトルから橋梁構造物の飛来塩分量の解析

円筒内部の風の流れ



拡散方程式の拡散係数を算出するために使用？

勉強会で学びたいこと

流体力学の基礎

ソルバの使用方法

blockMeshDictの作成方法

各種境界条件

Etc...

わからないことだらけで申し訳ありません…

勉強会を通して、OpenFOAMをしている皆様と交流を
深められたらと思います。

一緒に勉強していける方がいると嬉しいです

また、うっとうしがらずに教えていただける方を募集して
います…笑

よろしくお願いします