

自己紹介

・ 所属 ・

工学院大学 工学部 機械工学科 流体工学研究室

・ テーマ ・

大規模数値流体解析による流体力予測精度向上方法の追求

・ ソルバ ・

OpenFOAM, Star-CCM+

・ 所属学会 ・

OpenCAE学会、International Sport Engineering Association

現在の活動内容

「ex.computer Aero Stream」及び東京大学「FX10 (Oakleaf-FX)」を用いて、要素数約1億の解析をOpenFOAMで実行出来る様にする事。

今後の活動内容

卒業迄は現在の活動内容を継続。並行してStar-CCM+を用いて別の事例に取り組む事で知識を広げる。

入社後は個人的にOpenFOAMを使用し、特に複雑形状の解析方法や精度を追求したい。