

# 流体力学IIIレポート課題

教科書の付録プログラムを利用して以下の課題に取り組みレポートを作成  
しなさい。

1. Joukowski.f
2. Karman-Trefftz.f
3. JKpotential.f
4. KTpotential.f

1.、2.のプログラムは翼形状の作成、3.、4.は翼周りの流れの解析プログラム  
であることから、

## 課題① 翼の作成

## 課題② 翼周りの流れの解析

を様々なパラメーターを考えて検討しなさい。特に課題①で作成した翼を利用  
して課題②に取り組むように！課題②の結果は可視化フリーソフト「AV似  
非」を利用してグラフ化しなさい。

○ 現状のように登校が許可されている場合は総合研究棟402の岡本のポス  
トに提出するように！

○ コロナが蔓延化して登校禁止が指示された場合は昨年度と同じように郵  
送でのみの提出に変更となります。その場合の宛先は以下です。

郵便番号432-8561

静岡県浜松市中区城北3-5-1 静岡大学工学部機械工学科岡本正芳

○ 提出期限は2022年7月7日（木）午後5：00です。