本日の講義内容
Today's Topics

- 熱流動の支配方程式
  - 移動現象としての類似性
  - 連続の式，エネルギー方程式，運動方程式
- 熱流体プロセッシングとしての事例
  - 樹脂材料の可塑化プロセス
  - 樹脂充填の様子，ファウンテンフロー
- 樹脂材料内の不均一構造の発生
  - 分子配向と複屈折
  - 複屈折を例に光学的異方性の解釈

Energy Applications Lab., Dept. of Mech. & Control Engrg.
Tokyo Institute of Technology