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

本日の講義内容

- 熱流動の支配方程式
  - 連続の式，エネルギー方程式，運動方程式
- 履歴による成形品物性の変化
  - 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
- 接触界面温度測定による熱物性のその場測定（プロセスモニタ）の可能性