

自己紹介

秋山善克



株式会社日本アムスコ

We are engineer groups specialized in CAE!

自己紹介

- 職業：会社員
- 会社：CAEコンサルティング会社
- 勤務地：名古屋
- CAE歴：3年
- 使用ソルバー：
 - ABAQUS
 - LS-DYNA
 - FLUENT

解析内容

- 強度解析
- 衝撃解析
- 成形解析
- 熱応力解析
- 流体構造連成解析
- 電気-熱-構造連成解析
- 单相流
- 2相流
- 化学反応
- 燃焼解析
- 沸騰解析
- 弾性体
- 弾塑性体
- 材料異方性
- 超弾性体
- 粘弾性体
- 物性値作成
- 変数依存性モデル作成

OpenFOAM

- 会社の有志でプロジェクトを立ち上げ
- 汎用ソルバーとの比較検証
- 各自の興味のある対象で解析

今後

- 並列化環境の構築
- 汎用ソルバー(FLUENT)との比較検証
- 社内教育に活用
- 構造系オープンソースの使用