

次世代ものづくり

高木亮治

宇宙航空研究開発機構

宇宙科学研究所

白書、ミニアプリ

- 予定した項目はとりあえず作成済、必要に応じて修正予定。
 - 既存：熱流体、構造、プラズマ、可視化
 - 追加：
 - 土木・建築分野を熱流体に追加
 - 機械材料分野、電磁界解析を新設
- ミニアプリ
 - 3本を提出済（流体 × 2、プラズマ × 1）
 - 残りは調整中

白書のオーソライズ、話し合い

- 実績・計画

- 核融合エネルギーフォーラム モデリング・シミュレーションサブクラスター(2012/8)で実施

- 数値流体力学シンポジウム(2012/12)の企画セッション(分野1,3,4)で実施

- 計算工学会講演会(2013/6)でパネル(予定)

- 機械学会年会(2013/9)でOS(予定)

- 日本流体力学会のオーソライズを調整中

- その他