

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

拡充すべき分野(ものづくり)

- 土木・建築分野: 檜山先生(中央大)に依頼
 - 熱流体、構造に追加
- 材料分野: 吉川先生(東大)に依頼
 - 分野2との差別化を明確にして作成
 - 新しく項目立て
- 電磁界解析: 佐藤氏(富士通アドバンステクノロジ)に依頼
 - 新しく項目立て
 - 内容の検討中

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**実施済**
 - 数値流体力学シンポジウム(2012/12)で企画セッション(分野1,3,4)
 - 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)
- 引き続きHPCICに参加している関連学会を中心に意見集約を行う予定

分野横断型連携

- 防災:「地球科学」と「ものづくり」
 - 堀先生より
- 新規:「生命」と「ものづくり」(連続体系)
 - 担当者との議論を行い具体的なメンバーの調整中(野田、高木)