

将来HPCIあり方調査研究「アプリ分野」キックオフミーティング・アジェンダ

場所・日時： 7月23日@理研計算科学研究機構6F講堂

午前の部

- 外部講演：
 - 9:00 -10:30 Felix Wolf (Julich SC) 「Scalascaツールの紹介と大規模アプリケーションの性能計測およびモデル法」
 - 10:30-11:00 休憩
 - 11:00-12:30 Kenneth Czechowski (Georgia Tech) :
- A Theory for Co-Designing Algorithms and Architectures under Power and Die-Area Constraints (仮題)

午後の部

- キックオフミーティング：
 - 13:30 – 14:00 : これまでの経緯と本調査研究概要説明&ロジ(富田)
 - 14:00 – サイエンスロードマップ班: 昨年度「計算科学ロードマップ白書」のおさらい(進行: 杉田)
 - 14:00 – 14:10 : 生命科学 (杉田(池口代理))
 - 14:10 – 14:20 : 物質科学 (藤堂)
 - 14:20 – 14:30 : 地球科学 (富田(河宮代理)、堀)
 - 14:30 – 14:40 : ものづくり(高木)
 - 15:40 – 15:00 : 宇宙・原子核・素粒子(石川、牧野)
 - 15:00 – 15:15 : 役割分担決めと進め方議論
 - 15:15-15:45 休憩
 - 15:45 – システム評価(進行: 小野)
 - 15:45 – 16:05 システム評価手順(丸山)
 - 16:05 – 16:25 システム評価法の確立(松岡)
 - 16:25 – 17:00 役割分担決めと進め方議論
 - 17:00 – 17:30 全体議論(進行: 富田)
- 「京」の見学会 17:30 –
- 懇親会@FOCUS : 18:00-20:00 (お一人3000円)