

将来HPCIあり方調査研究「アプリ分野」第4回全体ミーティング

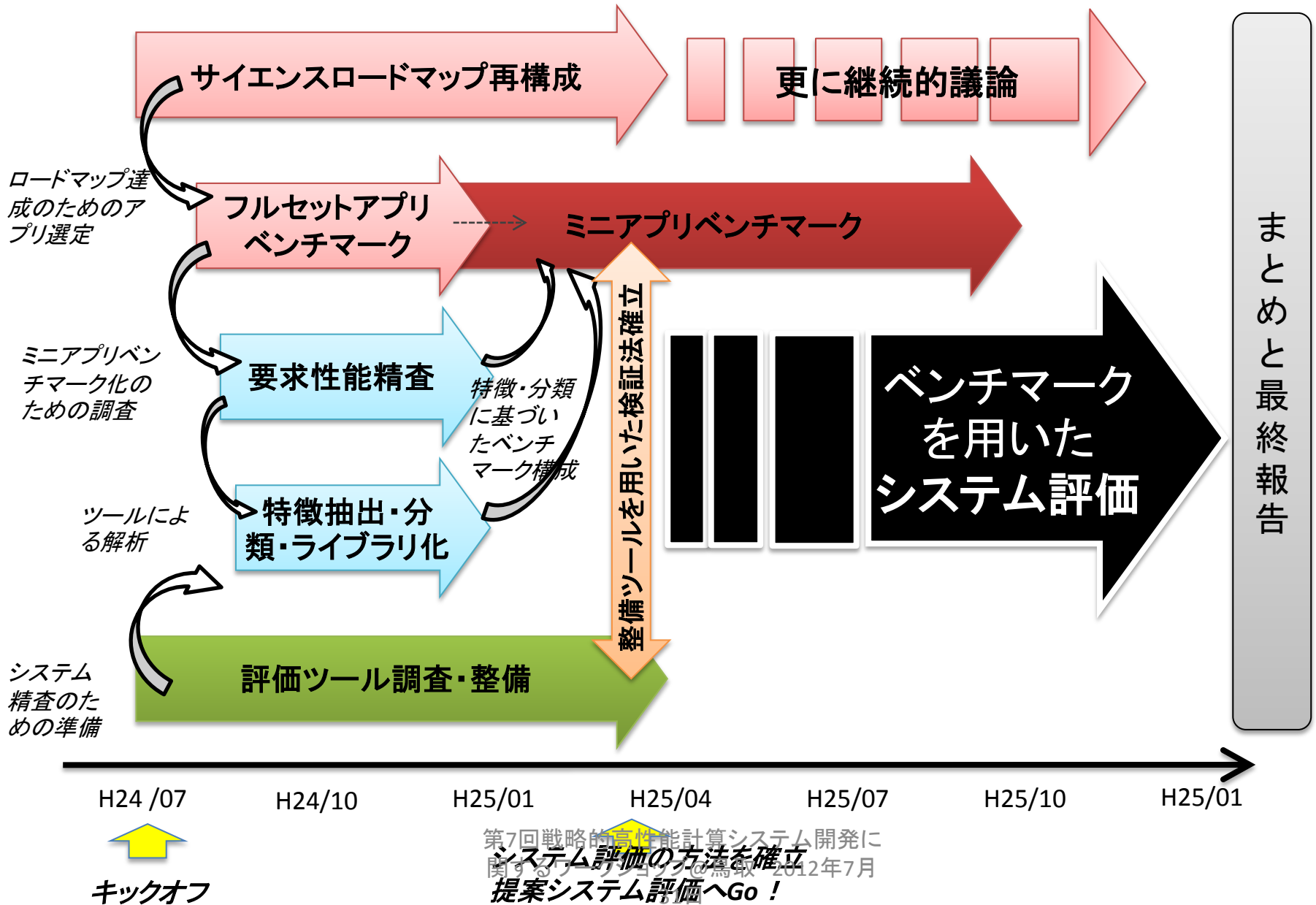
2013年1月21日

挨拶(富田)

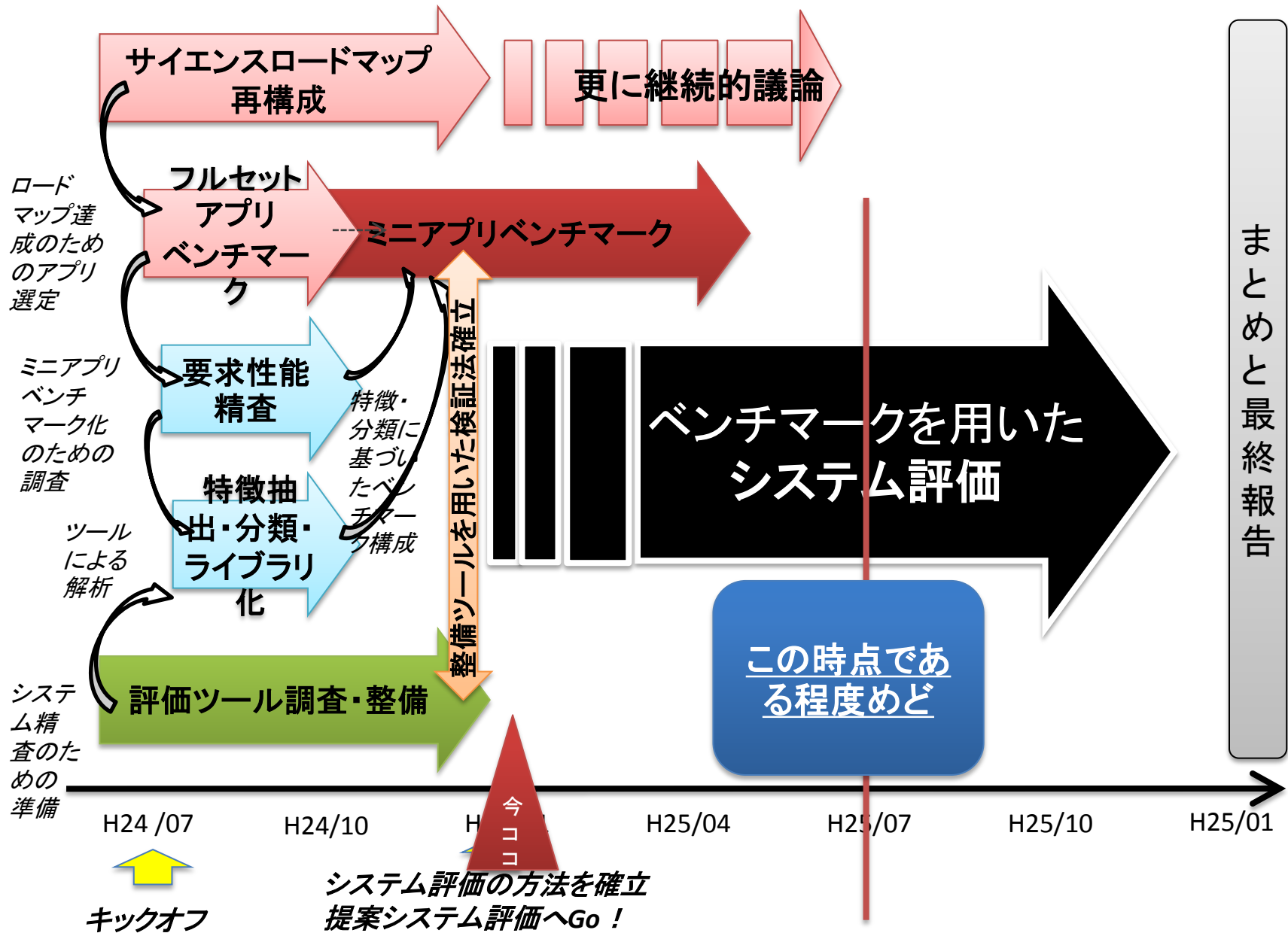
本日の参加者

- 東京会場 75名 (午前:71名 午後:71名)
神戸会場 8名 (午前: 8名 午後: 7名)
その他TV 2名 (午前: 2名 午後: 2名)
合計: 81名 80名
- 参考: 前回@東京: 午前 78名、午後 85名
前々回@神戸 計59名
- 他システム設計FSチームから参加者多数(謝謝)
 - 協力できるところ、するべきところ:
 - 社会的課題・科学的課題の抽出
 - ミニアプリ化作成
- 次回: 第5回2月18日(月)@東京

実施手順概観



実施手順概観



将来HPCIあり方調査研究「アプリ分野」第4回全体ミーティング・アジェンダ

場所・日時： 1月21日@TKP東京駅八重洲カンファレンスセンター 5階ホールA

10:00-10:10 挨拶(富田)

午前の部： システム評価班(進行:小野)

- 10:00－11:00 : 東北・筑波・東大FSチーム状況報告(江川、高橋、片桐)
- 11:00－11:30 : システム評価法確立「スキーマとベンチマークプラットフォームの現状」(野村)
- 11:30－12:00 : ミニアプリ化進捗「フルアプリ調査報告およびミニアプリ化方針」(丸山)

午後の部： 社会的・科学的課題抽出(進行:杉田)

- 13:00－13:30 各戦略5分野の執筆状況報告、分野横断型連携課題・ビッグデータ系・大規模実験設備との連携についての進捗報告(各分野担当者)
- 13:30－14:30 第2回プログラム推進委員会のコメントを踏まえたロードマップ構成の議論(富田)
- 14:30－15:00 休憩
- 15:00－17:00 講演: 実験・観測・理論研究者からの提言
 - － 講演1: 林祥介(神戸大学惑星科学研究センター教授)
 - 今後のHPCでの宇宙分野・地球惑星科学分野連携課題について(仮題)
 - － 講演2: 石川洋一(海洋研究開発機構グループリーダー)
 - 今後のHPCでの衛星・洋上観測データの利用について(仮題)
- 全体議論とまとめ、今後の段取り 17:00－ 17:30(進行:富田)

WEB開設

- 将来のHPCIシステムのあり方の調査研究「アプリケーション分野」

<http://hpci-aplfs.aics.riken.jp/>

- 出欠確認
- 会議資料の蓄積
- WEBフォーラムなどでの議論
- 白書第2版などに対しての意見の収集

学会スケジュール

	日程	会合名	場所	分野
2012年	7月13日	討論会「エクサスケールコンピュータへの期待」	東大物性研究所	物質科学
	8月3日	核融合エネルギーフォーラム	原子力機構青森研究開発センター	ものづくり（モデリング・シミュレーションサブクラスター）
	9月18日	日本物理学会 計算物質科学インフォーマルミーティング	横浜国立大学	物質科学（物性物理）
	9月18日	日本物理学会インフォーマルミーティング	横浜国立大学	基礎物理
	9月22日～24日	日本生物物理学会	名古屋大学	生命科学
	9月26日	コミュニティ内で検討会		
	10月9日～10日	CMSI計算分子科学研究拠点 第3回研究会	分子科学研究所	生命科学・物質科学（分子科学）
	10月19日	バイオスーパーコンピューティング研究会	東京大学	生命科学
	12月3日～5日	CMSI研究会	分子科学研究所	物質科学（物質科学）
	12月18日～20日	数値流体力学シンポジウム 企画セッション	国立オリンピック記念センター	生命科学・地球科学・ものづくり
2013年	3月15日	東大地震研共同利用研究 ワークショップ		地球科学
	3月21日～25日	日本海洋学会春季大会 シンポジウム	東京海洋大学	地球科学
	3月25日	日本化学会年会 シンポジウム	立命館大学	物質科学（分子科学）
	3月26日～29日	日本物理学会年会 シンポジウム	広島大学	物質科学（物性物理）・基礎物理（素核宇宙）
	5月15日～18日	日本気象学会春季大会	国立オリンピック記念センター	地球科学
	5月19日～24日	地球惑星科学連合大会 特別セッション	幕張メッセ	地球科学
	6月か7月	情報計算化学生物学会（CBI）研究会		生命科学（横断）
	6月19日～21日	計算工学講演会 パネルディスカッション	東大生産技術研究所	ものづくり
	9月8日～11日	日本機械学会年次大会 オーガナイズドセッション	岡山大学	ものづくり

重要日程

- 12月20日:10:00 プログラム推進員会@文科省
 - 報告:午後、富田から
- 1月21日:第4回全体ミーティング@東京
- **1月末: 最終サイエンスロードマップ締切**
- 2月18日:第5回全体ミーティング@東京
 - 2月末には、今年度版原稿を挙げたい。
 - 学会との議論は、来年度にずれ込むが前半にはまとめたい。
- **2月末 第2回フルアプリ提供締切**
- 3月15日、プログラム推進員会？FSの中間評価？
- 3月18, 19日に4FS合同の国際ワークショップ
 - 発表資料を発注させてください(英語)
- 3月27日:「今後のHPCI計画推進のあり方に関する検討ワーキンググループ」にて経過報告
- 5月末:**第3回フルアプリ提供締切**

その他ロジ

- 無線LAN
 - 後ろのボード参照
- 発言時：
 - マイクの電源を入れてください。
 - TV会議システムと連動します。
 - 所属とお名前をお願いします。
- 飲食： 基本OK
- 議事録の速やかな作成のため、録音させてください。議事録起こしの目的以外には使いません。