

# 将来HPCIあり方調査研究「アプリ分野」第3回全体ミーティング

# 本日の参加者

- 東京会場：           午前 64名、午後 68名
- 神戸AICS：       午前 13名、午後 16名
- その他TV会議：   午前  1名、午後  1名
- 合計：           午前 78名、午後 85名

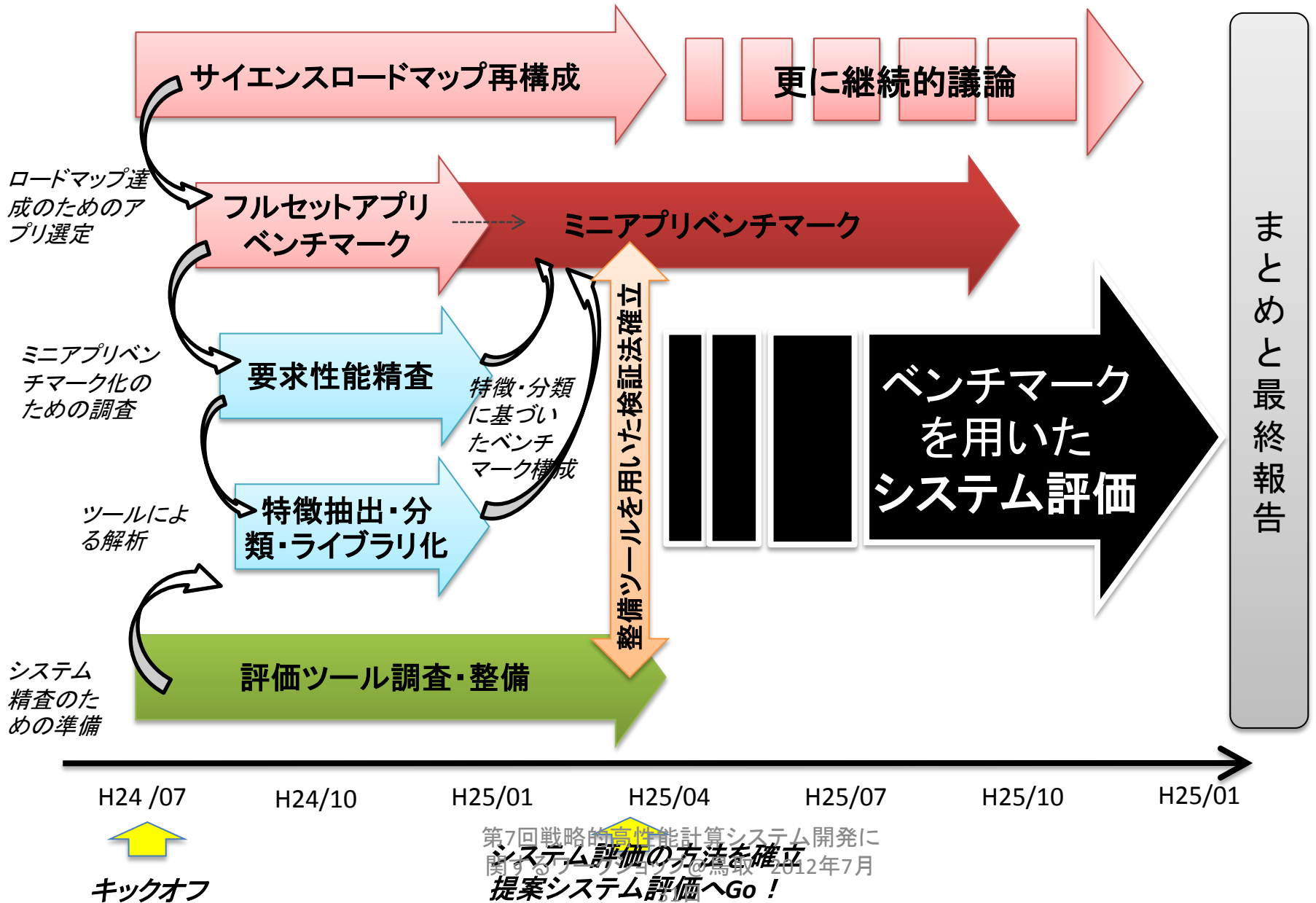
参考：前회가会場55名、テレビ会議4名、計59名

- 他システム設計FSチームから参加者多数  
(謝謝)

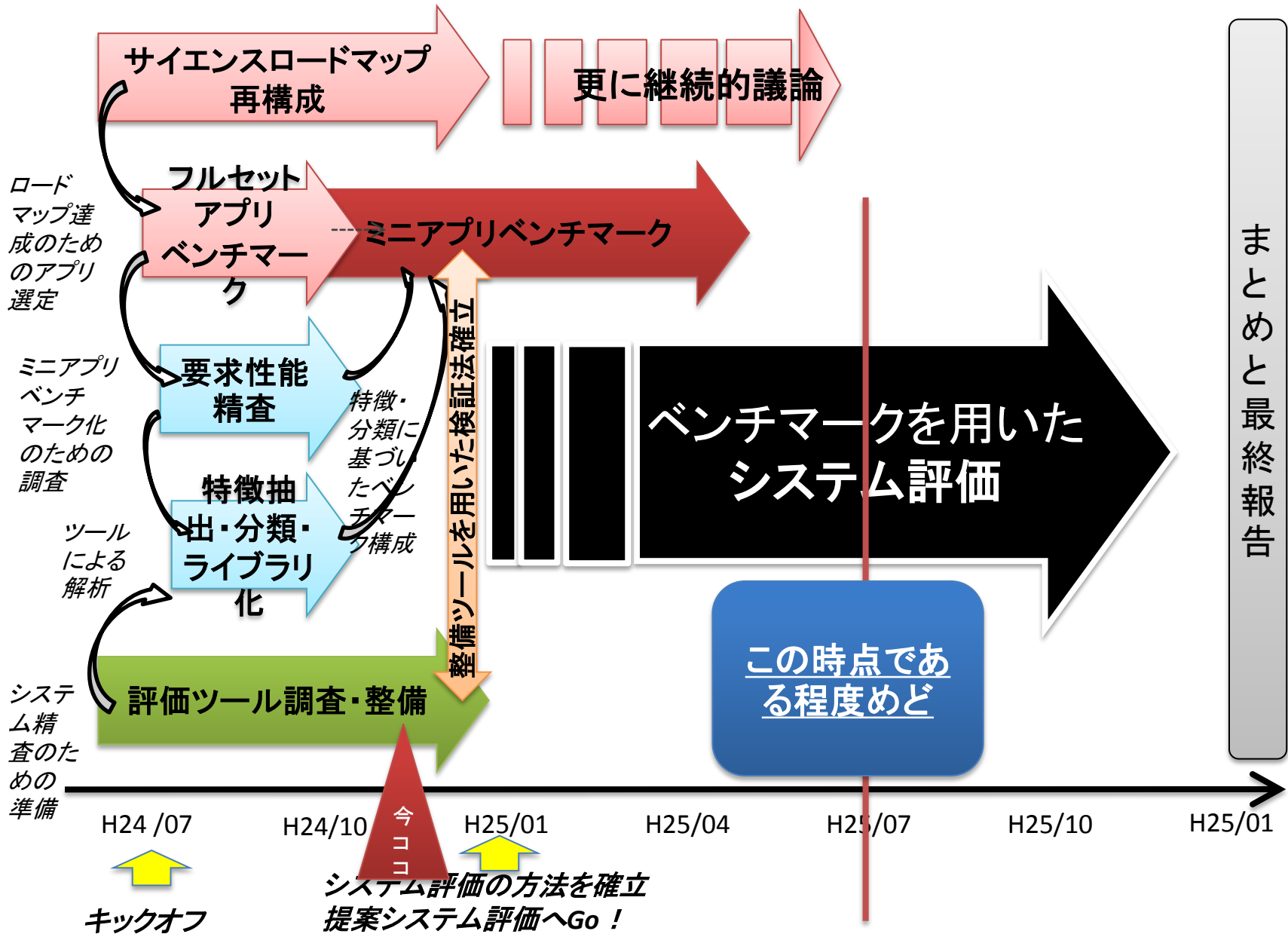
－ 協力できるところ、するべきところ：

- 社会的課題・科学的課題の抽出
  - ミニアプリ化作成
- 次回からも東京開催予定。

# 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3回全体ミーティング・アジェンダ

場所・日時： 11月20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

## 午前の部 :社会的・科学的課題抽出(進行:杉田)

- 10:00-10:10 挨拶(富田)
- 10:10-10:40 各個別分野の進捗状況報告(各分野担当者)
- 10:40-11:00 分野横断型連携課題について
  - 既存3課題(計算科学ロードマップ白書から)の精査と具体化
    - タンパク質構造:(物質科学・生命科学)(池口、藤堂)
      - 具体的に動き始めている課題などの報告
    - 防災:(地球科学・ものづくり) (高木、堀)
      - 具体的に動き始めている状況の報告
    - 惑星科学:(宇宙科学・地球科学)(河宮・石川)
      - 方針など
- 11:00 -11:30 その他、動き出しているものの報告(各担当者)
  - ビッグデータ系・大規模実験設備との連携について
    - SACLAとの連携(池口)／素粒子関係(石川)／衛星データ(富田?)など
    - 戦略5分野以外の分野拡充計画など(富田)
- 11:30-11:50 計算ロードマップ白書(今年度報告書)、段取り・方向性について(富田)

## 午後の部 :システム評価班(進行:小野) :

- 13:00-14:00 : 東北・筑波・東大FSチーム状況報告(江川、高橋、片桐)
- 14:00-14:30 : 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)
- 14:30-15:00 : 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)
- 15:30-16:30: 招待講演 中迫 雅由(慶大) (進行:富田)
  - 実験家・理論家・観測家からの提言:「コヒーレントX線回折イメージング実験における計算機利用」
- 全体議論とまとめ 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

# 重要日程

- 11月20日：第3回全体ミーティング@東京
- 12月20日：10:00 プログラム推進員会@文科省
- 1月21日：第4回全体ミーティング@東京
- 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。
- 3月18, 19日に4FSの合同ワークショップ
- 2、3月のいずれかに、プログラム推進員会？

# 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