

第12回将来のHPCIシステムのあり方の
調査研究「アプリケーション分野」
全体ミーティング

2014年2月24日

TKP大手町ビジネスセンター

アジェンダ

(敬称略)

- 13:00-13:05 (5分) はじめに(AICS 富田)
- 13:05-13:20 (15分) 計算科学ロードマップ編集状況(富田)
- 13:20-13:50 (30分) アプリ性能要求値精査状況(AICS 丸山)
- 13:50-14:20 (30分) システム評価進捗報告(東工大 野村)
- 14:20-14:50 (30分) 数値計算ライブラリのカーネルベンチマークコード(AICS 三上)
- 14:50-15:20 (30分) ~ 休憩 ~
- 15:20-15:50 (30分) ミニアプリ化進捗報告(AICS 丸山)
- 15:50-16:50 (1時間) システムFSからアプリの性能評価
(東大 片桐、筑波大 佐藤、東北大 江川)
- 16:50-17:10 (20分) 今後の活動について(富田)
- 17:10-17:30 (20分) ~ 休憩 ~
- 17:30-18:30 (1時間) フリーディスカッション
- 18:30-19:00 (30分) まとめ

計算科学ロードマップ 編集状況(日、英)

2014年2月24日

第12回将来のHPCIシステムのあり方の調査研究「アプリケーション分野」
全体ミーティング

富田、秦

「計算科学ロードマップ」完成に向けて

ロードマップ編集へのご協力、誠にありがとうございます
お願いが重なり申し訳ありません(事務局)



➤ 日本語版(本編)：印刷(3月10日入稿予定)、Web掲載

➤ 日本語版(概要版)：Web掲載のみ

※ 計算機要求性能表の精査は継続し、Web版で更新

➤ 英語版(概要版のみ)：業者による英訳済

現在先生方のレビュー中

Web掲載(3月10日のSDHPC目処)



「計算科学ロードマップ」の著作権 および引用・転載時の取り扱いについて

➤ ロードマップの位置づけ

- 文部科学省の科学技術試験研究委託事業「アプリケーション分野からみた将来のHPCIシステムのあり方の調査研究」の成果物

➤ 著作権について

- 知的財産権の帰属は受託者の理化学研究所
- 成果物は委託元(文部科学省)が無償で利用可能
- 成果物の著作者(理化学研究所およびロードマップを執筆された先生方)は著作者人格権を行使しないものとする
- 著作物及びその二次的著作物の公表に際し、**委託業務**による成果である旨を標記する



➤ 引用・転載について

- ロードマップからの引用・転載は、**出典**を明示すれば可とする
(例) **出典: 理化学研究所編『計算科学ロードマップ』, 2014年3月, 12頁より**
- 自由に引用・転載されることを前提に、個々の図に出典の明示が必要

「計算科学ロードマップ」日本語版編集

《残りの編集項目》 メ切を【2月26日(水)】に延期します

➤ 図の出典記載(日英とも)

- 掲載されている個々の図の下部に出典を記入してください。
(特に出典の明示が必要ないものについては不要)
- Webメンバーページにも、各分野毎のファイルを掲載中。
http://hpci-aplfs.aics.riken.jp/science_roadmap.html

➤ 公的な意見交換会とそのサマリー(4章各分野の(6))

➤ 執筆者／協力者一覧

- 印刷前に今一度ご確認ください。抜けがありましたらご連絡ください。

➤ アプリ要求性能表とロードマップ本文との整合性チェック

- AICSの丸山等より直接連絡を差し上げる場合があります。
- Webメンバーページに、本文と性能表の最新版を掲載中。
http://hpci-aplfs.aics.riken.jp/science_roadmap.html



本編の印刷：3月10日頃入稿。発送先は研究機関等の図書館および関連機関。

「計算科学ロードマップ」英語版編集

《残りの編集項目》 〆切【2月28日(金)】

- 性能要求表の英訳(2月7日〆切)
- 概要版：~~翻訳業者による英訳版(2月13日仕上がり)~~
更にネイティブチェックをした版(2月19日仕上がり)
執筆者の先生方に英文チェックを依頼中(2月28日まで)
 - 3月5日(水)までに翻訳業者に回答
 - 3月10日にWeb掲載予定
- 図の出典の記載：日本語版と一緒にご提出ください

概要版の英訳版を、先生方に2回送ることになった

その他(事務局より)

- ▶ 平成24年度に本活動について外部に発表された場合はお知らせください(JSTへの成果報告書に記載予定)
 - ▶ 口頭発表：発表者、タイトル、発表先、発表日
 - ▶ 誌上発表；著者、共著者、タイトル、掲載誌名、掲載日(年月)
- ▶ SDHPC(3月10日)に参加されるアプリFSの方は旅費支給可能。事務局までお知らせください。