

科学技術計算分科会 2014年度会合

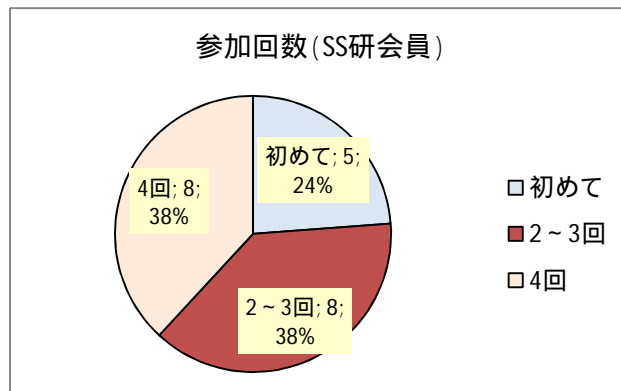
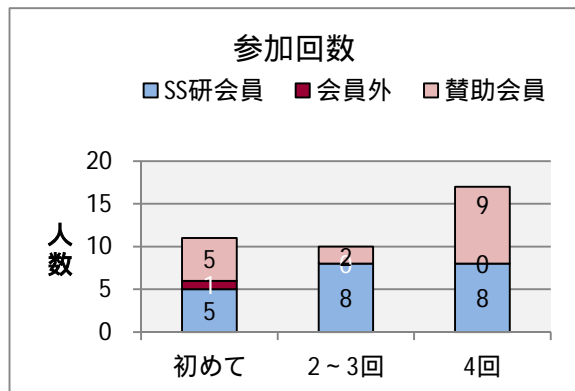
アンケート結果

< 基本情報 >

- ・テーマ : 次世代HPCを支える技術
- ・日時 : 2014年10月29日(水) 13:30-17:55
- ・場所 : ホテルオークラ神戸

	出席者	回収	回収率
SS研会員	40	21	53%
会員外	1	1	100%
賛助会員	49	16	33%
合計	90	38	42%

参加回数について



イベントを知ったきっかけ

	イベントを知ったきっかけ	合計	SS研会員	会員外	賛助会員
a	SS研メールサービス	20	13	0	7
b	SS研Webサイト	10	4	0	6
c	SS研facebook	1	0	0	1
d	その他	9	4	1	4

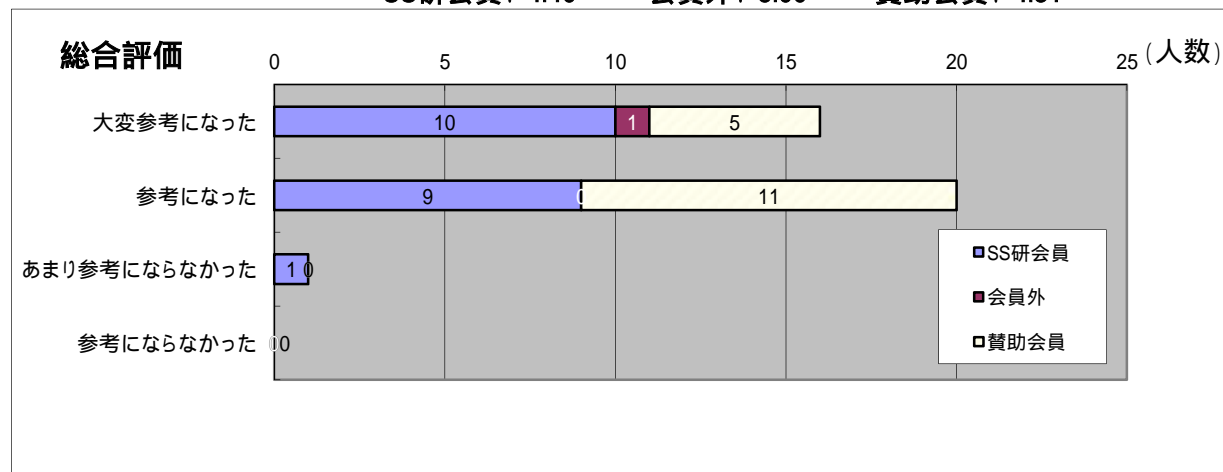
1. 総合評価

全体平均: 4.38

SS研会員: 4.40

会員外: 5.00

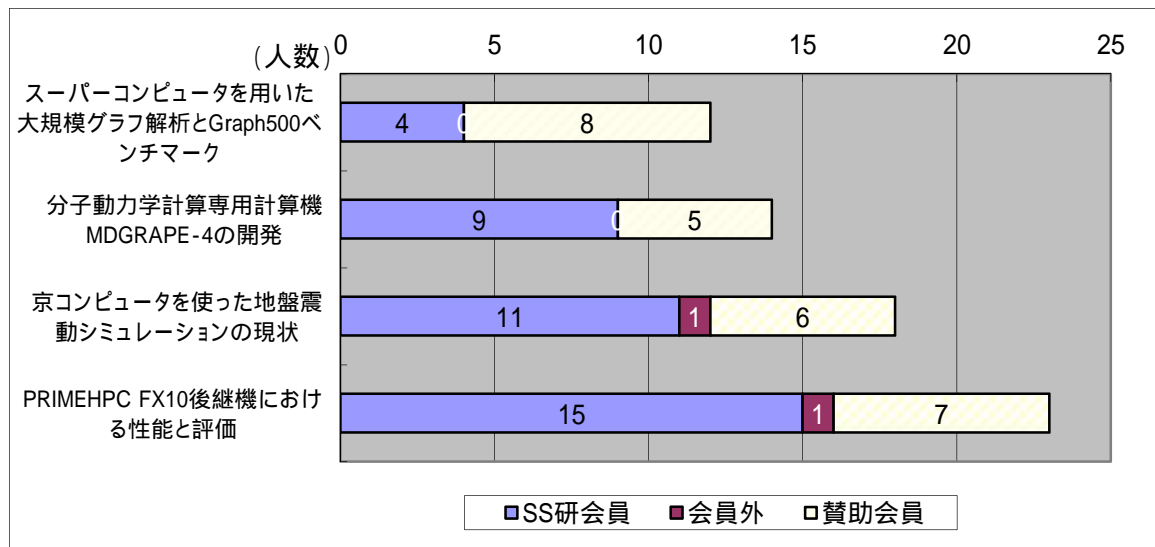
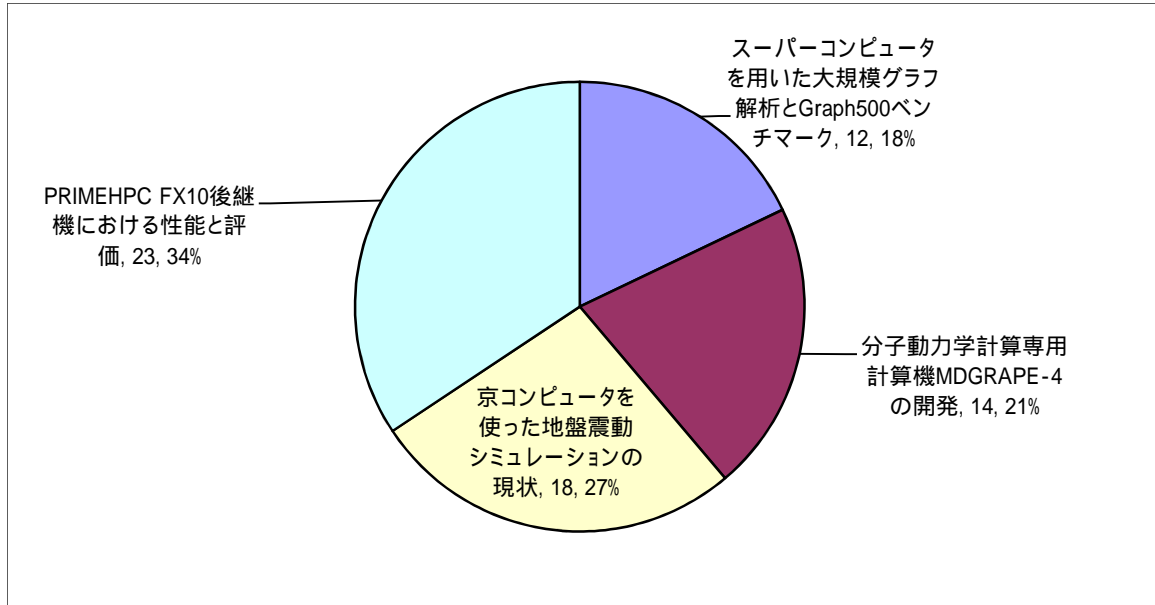
賛助会員: 4.31



< コメント >

- SS : エクサに向けて難しい時期と思われるが、よく考えられた内容だったと思う。SCに向けて発表者を選ぶのはひとつの考え方かもしれない。
- FJ : 藤澤先生のGraph解析の話では、整数演算の重要性を感じた。
- FJ : ポストペタ、エクサを目指して、各分野で様々な活動(SW、HW開発)が整理して聞けたことが非常に良かった。

2. 印象に残った講演



【コメント】

- SS ・ グラフ解析の実際の応用例を聞きたい。
- SS ・ ポストFX10の性能像が示されたことが大変参考になりました。
- SS ・ 4講演ともすばらしかったです。強いて言えば、Graph500は新しいので、マークさせて頂きました。
- SS ・ 富士通の発表はめずらしく良くまとまっていた。
- SS ・ すべて非常に参考になった
- FJ ・ (1)グラフ解析が様々な社会活動(シミュレーションや分析技術)に活用されていることが聞けて有意義であった。(2)専用機の開発の苦労話、歴史などの話が聞け、非常に参考になった。今後のプログラミングモデルにも言及があり、参考になった。

3. 企画や運営について

- SS ・ 秋の分科会の会場は、ANAクラウンプラザホテルの方が個人的には好みます。
- SS ・ 他学会と重なる件は、何とかならないかと思えます。
- FJ ・ 時間的に適切な長さのプレゼンテーションであった。発表項目(数)も、多くなく、少なくなくて良いと思う。
ノートPC向けのコンセント(電源)があれば良かった。

4. 今後取り上げて欲しいテーマ

	テーマ名	合計	SS研会員	会員外	賛助会員
1	ビッグデータ	17	8	0	9
2	エクサスケールコンピューティング	15	9	0	6
3	並列化(MPI,OpenMP,自動並列化,他)	13	8	1	4
4	パフォーマンス/チューニング	13	9	1	3
5	コンパイラ(Fortran,C,C++,JAVA他)	12	8	0	4
6	マルチコア/メニーコア	11	6	1	4
7	ジョブスケジューラ	9	4	0	5
8	データマイニング/統計解析	8	4	0	4
9	低電力技術	8	3	0	5
10	高性能計算ライブラリ	8	6	1	1

<その他のキーワード>

- SS ・ 量子化学、数式処理
- FJ ・ XMP
- FJ ・ クラウド

以上

科学技術計算分科会 2014年度懇談会

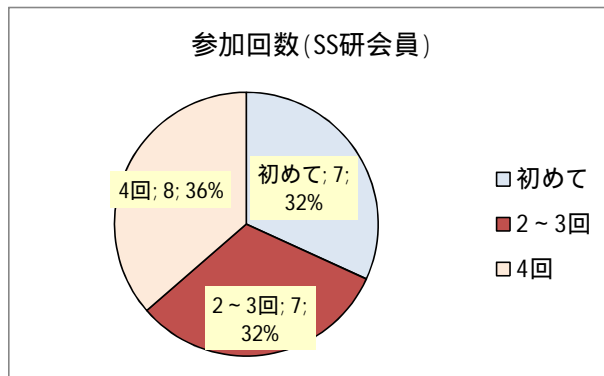
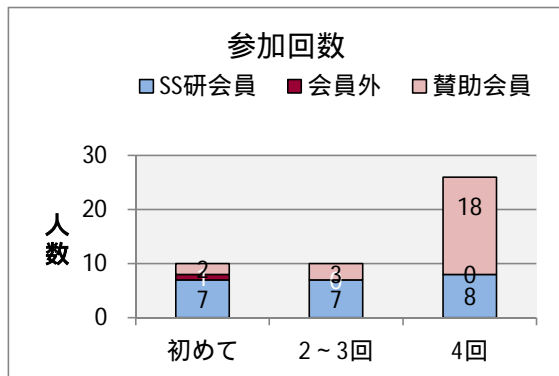
アンケート結果

< 基本情報 >

- ・テーマ : GPU vs MIC あなたの選択はどっち？
- ・日時 : 2014年10月29日(水) 18:30-20:30
- ・場所 : ホテルオークラ神戸

	出席者	回収	回収率
SS研会員	33	22	67%
会員外	1	1	100%
賛助会員	43	23	53%
合計	77	46	60%

参加回数について



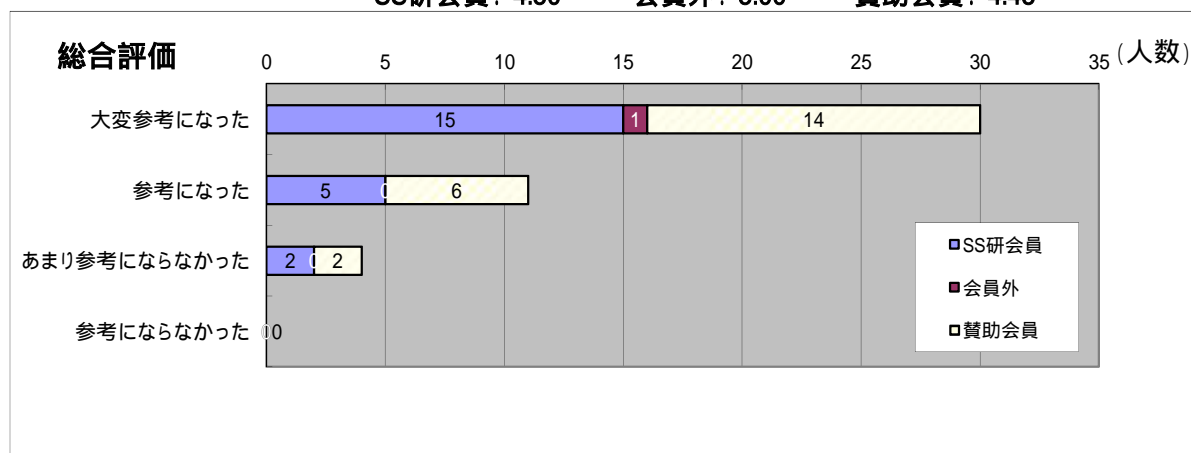
1. 総合評価

全体平均: 4.49

SS研会員: 4.50

会員外: 5.00

賛助会員: 4.45



< コメント >

- SS : ちょっと長い？
- SS : アプリはどうなるんだ？
- SS : 面白いような面白くないような。MIC vs GPU自体は盛り上がらなかった。
- SS : POST POST FX10の話を知りたかった
- SS : 楽しかったです。今後も継続して下さい。
- SS : 活発な議論で大変参考になりました。
- FJ : 皆さんお行儀が良かったようで。
- FJ : 富士通への期待を感じたのが良かった。
- FJ : 富士通が攻められなくてつまらなかった。
- FJ : 実際にGPU/MICを使われた方の発表だったので、非常に興味深かった。
- FJ : MIC/GPU双方に対する富士通の立ち位置が分からない
- FJ : フロアとのやりとりは非常に面白い
- FJ : 時期的に厳しいが、当社のCPUとの比較などがあるとユーザー会らしく感じたと思う。
- FJ : 話題に富士通が絡めないのでは、盛り上がらない

2. 今後取り上げて欲しいテーマ

- SS : POST POST FX10の話
- FJ : 電力と性能とユーザビリティ
- FJ : アプリの話

以上