SS研HPCフォーラム2011　アンケート結果

●テ ー マ ：　ペタスケールHPC技術が支える地球科学
●開催月日：　2011年8月25日(木)
●開催場所：　富士通(株)汐留本社 24階 大会議室

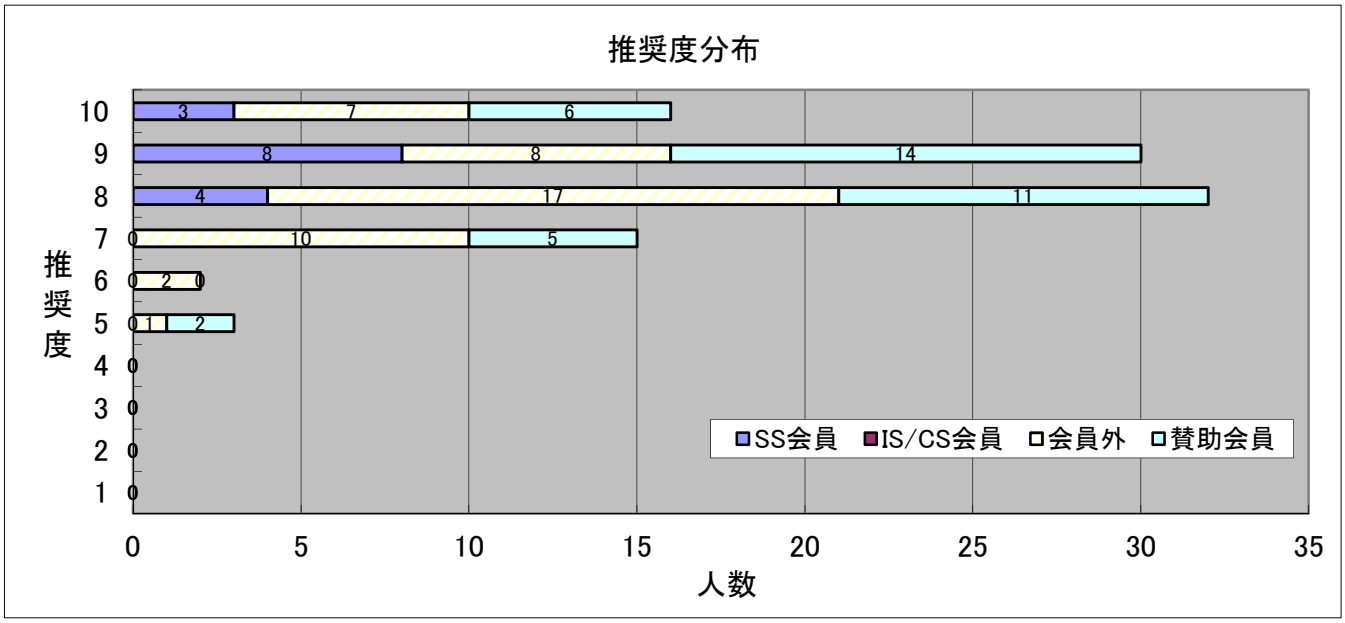
■参加者区分・アンケート回収状況

	参加者数	回収	回収率
SS会員	34	15	44%
IS/CS会員	0	0	―
会員外/未記入	66	47	71%
賛助会員	114	38	33%
合計	214	100	47%

1.推奨評価

推奨率 ： 41.8%　（推奨者：46　中立者：47　批判者：5　）

SS会員：73.3%　IS/CS：ー　会員外：26.7%　賛助会員 47.4%



推奨度：設問「本会合をどのくらい人に推奨したいと思いますか」に 0点～10点の11段階で回答してもらったもの。
推量率：10点～9点を推奨者、8点～7点を中立者、6点～0点を批判者とし、「推奨者数−批判者数/全体数」で算出した数値。

＜推奨／非推奨理由＞

＜推奨理由＞

点	コメント
9	講演者の質が高い。
10	科学技術分野の情報・成果を、より一般（および異業種の技術者）に広めることが、経済の発展・国の発展につながる。
10	たいへん参考・勉強になった。
8	HPCの最新情報が得られる。
8	毎回興味深い内容のため。
9	富士通の最大の武器である先端テクノロジーを知る(アピールする)絶好の機会。
9	最新のHPCハード/ソフトについて、研究者から直接生の声を聞けて、ベンダーとして有益な資産。
9	HPC利用者から開発者まで幅広く参加しているのが良い。
10	計算機がどのように実社会の役に立っているかが分かり、計算機メーカーとしては非常に参考になる。
8	いろいろな分野の講演があり面白い。

＜非推奨理由＞

6	システム・アーキテクチャは専門外なので、理解するのが難しいため。
8	HPC分野はどうしてもマイナーなので（推奨できる相手は少ない）。

2. 今後取り上げて欲しいテーマ

	テーマ名	合計	SS会員	IS/CS	会員外	富士通
1	エクサスケールコンピューティング	33	8	0	15	10
2	GPGPU	31	6	0	15	10
3	並列化(MPI, OpenMP,自動並列化,他)	31	6	0	16	9
4	パフォーマンス/チューニング	24	5	0	11	8
5	連成計算/各種ｼﾐｭﾚｰｼｮﾝ	23	6	0	12	5
6	可視化/画像処理	23	2	0	14	7
7	Grid Computing/ｸﾗｳﾄﾞｺﾝﾋﾟｭｰﾃｨﾝｸﾞ	22	7	0	10	5
8	低電力技術	17	4	0	7	6
9	インターコネクト	16	2	0	9	5
10	ストレージ	16	4	0	6	6

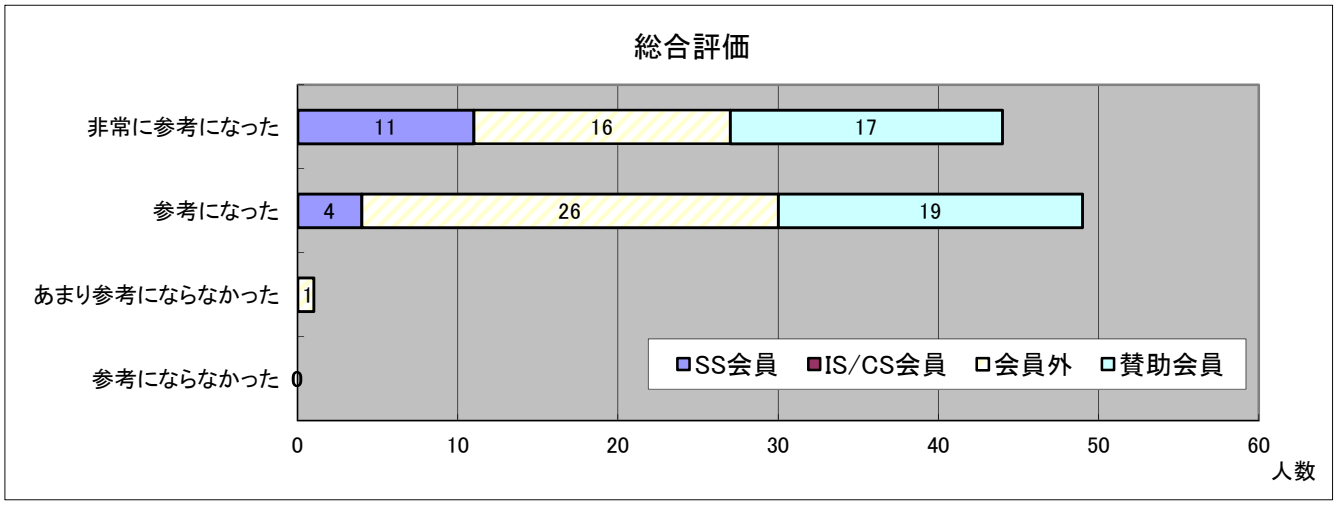
＜その他のキーワード＞

メモリ、 半導体製造技術、 宇宙関連シミュレーション、プリ・ポスト（可視化、超大規模データの処理など）、 VR、AR、

3. 総合評価

全体平均：4.45

SS会員：4.73　　IS/CS：－　　会員外：4.33　　賛助会員：4.47



＜主なコメント＞

- 東日本大震災という未曾有の災害に立ち向かう計算科学の現状の研究など、なかなか聞くことができない話が聞けた。
- 今後のHPCの展望について良い講演が聞けた。
- タイムリーなテーマで、内容も興味深かった。
- ホットな話題について有用な情報を得ることができた。
- すべての講演が面白く有意義だった。
- [1,4]話し方・内容ともに分かりやすかった。
- [2]地磁気の逆転が長期的計算によりあらわれたことが参考になった。
- [2]計算(モデル化)手法がおもしろかった。
- [3]気候モデルと次世代計算機をふまえた現場の課題が聞けた。
- [4]耐震地震工学の新しい情報がたくさんあり、今後に向けた教訓もあり参考になった。

4. デモ展示について

- [全体] 分かりやすかった。
- [全体] パネルでの展示をしてほしい。
- [全体] やや物足りなかった。
- [球形] 面白かった。
- [球形] きれいだった。
- [球形] 集客力があった。
- [京] 説明員がいると良かった。
- [京] ラック実物が見たい。
- [京] ビデオが分かりやすかった。
- [京]SPARC64 IXが見たい。

5. 運営について（開催地、会場、配付資料、プログラム配分など）

- 特に問題なかった。
- 十分満足できるものだった。
- 無線LANが欲しかった 。
- 1コマの講演時間が十分長くて良かった。
- 休憩時間が十分あって良かった。
- 配布資料があって良かった。
- 飲み物はありがたい。
- 丁寧な対応で良かった。

以上