添付資料(1)

ＳＳ研 平成13年度合同分科会/HPCミーティング2001 スケジュール

（敬称略）

企画委員	合同分科会		HPCM2001	
	会員	富士通	会員	富士通
	松澤照男 谷口友彦 阪井和男 三上市藏	清水大三 諏山徹也 山中　明 大山幸信 阪田安丸	蕪木英雄 戎崎俊一 青柳　睦 中村　壽	畠間晴夫 堀田耕一郎 三浦謙一 海野　昇

１０月３１日（水）

【受付】 12:30〜

【挨拶】 渡瀬会長 13:00〜

【開催趣旨】 13:10〜13:20

【特別講演】 13:20〜14:20

・高高度飛行体ＩＴ基地の開発動向
〜無人飛行体を浮かべてケータイ、デジタル放送、観測への無線利用〜
ハイパーメディア
コンソーシアム理事長　矢田光治氏
＜移動＞

【分科会セッション】 14:30〜18:00

①システム技術分科会	②研究教育環境分科会	③科学技術計算分科会	
			休憩 16:10〜16:25
			（別紙を参照）

【夕食】 18:00 〜

【分科会等懇談会】 19:30〜21:30

①	②	③

１１月１日（木）

【朝食】 7:00〜

共通テーマセッション

【特別報告】 9:00〜9:40
「富士通の高速ネットワークへの取り組み」
富士通　取締役　ﾈｯﾄﾜｰｸ事業本部長　武市博明

【話題提供】共通テーマ：高速ネットワーク 9:40〜11:00
−高速ネットワーク基盤　：関口智嗣　（産総研）
−教育環境　：神沼靖子　（前橋工科大）
−研究環境　大量ﾃﾞｰﾀ処理　：森田洋平　（高エネ研）
可視化　：小山田耕二（京大）
(20分×4)
＜休憩＞

【討論会】 11:15〜12:15
テーマ ： 高速ネットワークでどう変わるか？
ｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ: 松澤照男
ﾊﾟﾈﾘｽﾄ ： 話題提供者

【昼食】 12:15〜13:15

【デモ／リサーチ・エキジビット】 12:45〜14:15

【特別講演】 14:15〜15:15
・知能ロボットと昆虫ロボット
東京大学名誉教授・工学院大学教授
三浦宏文氏
＜休憩＞

【WG他報告】 15:30〜16:50
・ネットワーク時代の統合ストレージマネジメント／WG (30分)
・ＰＣクラスタ／WG (30分)
・ＳＳ研ユーティ運営委員会 (20分)
＜休憩＞

【文化講演】 17:00〜18:00
・インターネットは未来を変えるか
〜科学技術がもたらす未来とは〜
評論家　歌田明弘氏

【まとめ】 18:00

【懇親会受付】 18:00〜

【懇親会】 18:30〜20:30

１１月２日（金）

【朝食】 7:00〜

【開催趣旨】 9:00〜9:05

【富士通役員挨拶】 9:05〜9:20
富士通　取締役　ｺﾝﾋﾟｭｰﾀ事業本部長　青木　隆

【招待講演】 9:20〜10:20
「Interactive Digital Models of the Milky Way Galaxy and Surrounding Intergalactic Space」
Carter Emmart, Visualization Director
＜休憩＞

【一般報告】
「地球温暖化問題の現状
〜何が分かって何が問題なのか〜」 10:30〜11:20
電力中央研究所　丸山康樹

「産業技術総合研究所における計算科学：ナノからマクロまで」 11:20〜12:10
産業技術総合研究所　寺倉清之

【昼食】 12:10〜13:10

【リサーチ・エキジビット／デモ】 12:40〜13:40

【一般報告】
「ｺﾝﾋﾟｭｰﾀ開発におけるCAE 技術の現状」 13:40〜14:20
富士通　生産ｼｽﾃﾑ本部　山本治彦
＜休憩＞

【富士通報告】
「次期HPCサーバについて」 14:30〜15:30
富士通　ｺﾝﾋﾟｭｰﾀ事業本部　池田正幸

【総合討論】 15:30〜15:55

【まとめ】 15:55〜16:00

【解散】 16:00

合同分科会 ⇔ ／ ⇔ HPCミーティング２００１

メインテーマ：　高速ネットワークを考える

メインテーマ：　ＨＰＣを切り拓くアプリは？

<別紙>

分科会セッション　スケジュール

分科会名	①　システム技術分科会第２回会合	②　研究教育環境分科会第２回会合	③　科学技術計算分科会第２回会合
会　場	六甲	布引	北野
企画委員	長谷川明生（名大）　尾川正美（富士通） 藤村直美（九州芸工大）　松村直己（　〃　） 苅田幸雄（高エネ研）　久門耕一（　〃　） 鈴木富男（理研）　小野英司（　〃　） 那須野洋一（〃　）	土田昭司（関西大）　遠藤彰一（富士通） 矢島鎗司（国土舘大）　役　誠雄（　〃　） 坂口　瑛（筑波大）　田中直毅（　〃　） 山本　登（日大工学）　宮本茂明（　〃　）	金澤正憲（京大）　奥田　基（富士通） 藤井孝藏（宇宙研）　大空　瞻（　〃　） 姫野龍太郎（理研）　向井　滋（　〃　） 野田松太郎（愛媛大）　川上泰雄（　〃　）
メインテーマ	超高速ネットワークとスーパーSINETの活用	デジタルキャンパスの実現に向けて ―研究教育への応用―	パラレルコンピューティングの現状と今後
14:30 14:35	(1) 開催趣旨　長谷川企画委員	(1) 開催趣旨　土田企画委員	(1) 開催趣旨　金澤企画委員
	(2) 超高速ネットワークの技術動向 富士通システムサポート本部　飯田貴光 (3) スーパーSINETとその活用 ～高エネルギー物理での期待と そのための環境整備～ 高エネルギー加速器研究機構　苅田幸雄	(2) 富士通が考える デジタルキャンパスソリューション 富士通システム本部 芦田豊実、川村賢司 (3) ＷｅｂＣＴの現状と 高等教育用情報基盤の今後 名古屋大情報メディア教育センター 梶田将司	(2) Bファクトリー計算機システム 運用事例報告 高エネルギー加速器研究機構 真鍋 篤 (3) 大規模PCクラスタ構築経験 新情報処理開発機構　石川　裕
16:10 16:25	休　憩		
	(4) スーパーSINETを利用した 光結合型電波干渉計の開発計画 国立天文台地球回転系　川口則幸 (5) 名古屋大学学内LANの高速化について 名古屋大学大型計算機センター 山口由紀子	(4) 知識創造キャンパスの実現 北陸先端科学技術大学院大学 山下邦弘、國藤　進	(4) スカラ並列技術WG報告 日本原子力研究所　福田正大 (5) 次期HPCサーバへの取り組み ～言語処理系を中心に～ 富士通ソフトウェア事業本部 開発企画統括部 青木正樹
17:55	(6) まとめ　長谷川企画委員	(5) まとめ　土田企画委員	(6) まとめ　金澤企画委員
18:00 19:30	夕食		

【分科会等懇談会】

会　場	麻耶	布引	北野
19:30 21:30	(7)テーマ：個人環境とセキュリティ	(6) テーマ：ｅ－ｌｅａｒｎｉｎｇ	(7)テーマ： GRIDコンピューティングは役に立つか