

NAS2007講演プログラム(4月25日暫定版)

2007/6/19(火)

開始	終了	講演番号	講演者	タイトル
13:00	13:10		大石 進一	オープニング
招待講演				
13:10	13:50	1	Zhong-Zhi Bai	エルミートおよび反エルミート分離反復法
13:50	14:00	休憩		
セッションA				
14:00	14:20	2	幸谷 智紀	並列化した古典的誤差推定法に基づく常微分方程式の初期値問題の任意精度計算について
14:20	14:40	3	山上 智久	多変数多項式に拡張された加速法の偏微分方程式の差分解への応用
14:40	15:00	4	アヒヤス' ヌルメット	DE-Sinc方法に基づく3階常微分方程式の境界値問題の数値解法
15:00	15:20	5	三井 斌友	"先読み"線型多段階法
15:20	15:35	休憩		
セッションB				
15:35	15:55	6	大石 進一	音波の散乱問題に対するLippmann-Schwinger方程式の精度保証
15:55	16:15	7	速水 謙	前処理付きGMRES法による最小二乗問題の解法
16:15	16:35	8	Jun-Feng Yin	Preconditioned Krylov Subspace Iterative Methods for the ill-conditioned Least-Squares Problems
16:35	16:55	9	中村 真輔	台形則に対するKrylov部分空間法
16:55	17:10	休憩		
セッションC				
17:10	17:30	10	二宮 市三	戸田積分の計算
17:30	17:50	11	鈴木 千里	代数方程式系におけるルンゲ・クッタ法について
17:50	18:10	12	上野 敏秀	ヘルダー連続関数のサンプリング近似に関する数値計算
18:10	18:30	13	長田 直樹	解析関数の零点を求めるChebyshev-Halley法
18:30	20:00	夕食		
特別講演				
20:00	20:40	14	森 正武	二重指数変換の底力
21:00	23:00	小シンポジウム		

2007/6/20(水)

開始	終了	講演番号	氏名	タイトル
7:30	8:30			朝食
セッションD				
8:45	9:05	15	後 保範	多重基底多項式ふるい法(MBPS)によるRSA暗号解読
9:05	9:25	16	渡邊 裕介	多数桁因数分解における0-1行列の疎行列直接解法
9:25	9:45	17	高安 亮紀	疑似ニュートン法による代数平方根の計算
9:45	10:05	18	佐々木 建昭	浮動小数グレブナー基底の計算法
10:05	10:25	19	佐々木 建昭	拡張Hensel級数の数値的研究
10:25	10:40			休憩
セッションE				
10:40	11:00	20	村上 弘	シフト付き逆を組み合わせたフィルタによる固有値問題解法
11:00	11:20	21	相島 健助	特異値計算のための dqds 法において超2次収束を達成するシフト戦略
11:20	11:40	22	宮田 孝史	対称行列向けマルチシフト QR 法及び漸近的収束性解析
11:40	12:00	23	成島 康史	無制約最適化問題に対する拡張Barzilai-Borwein法の収束性について
12:00	12:20	24	久保 隆貴	Green関数・DE変換に基づく Sturm-Liouville型固有値問題の数値解法
12:20	18:00			エクスカージョン
18:00	20:00			大シンポジウム
20:30	22:30			小シンポジウム

2007/6/21(木)

開始	終了	講演番号	氏名	タイトル
7:30	8:30			朝食
セッションF				
8:45	9:05	25	岡山 友昭	弱特異核を持つ第二種Fredholm積分方程式に対するSinc数値計算法
9:05	9:25	26	今倉 暁	陰的wavelet近似逆行列前処理のFinger Patternに対するブロック化技法について
9:25	9:45	27	谷口 隆晴	離散変分法の不等間隔格子への拡張
9:45	10:05	28	舘野 裕文	C++言語によるJacobi行列の計算
10:05	10:25	29	浅井 信吉	学会にオープンコンテンツ論文解説ライブラリを
10:25	10:40			休憩
セッションG				
10:40	11:00	30	山本 野人	高次補間に基づく常微分方程式の精度保証法について
11:00	11:20	31	河原井 茂義	標準変換による常微分方程式の正確な離散化
11:20	11:40	32	尾崎 克久	連立一次方程式に対する精度保証法の自動選択について
11:40	12:00	33	山中 脩也	ロンバーグ積分を利用した数値積分の精度保証法
12:00	12:20	34	宮島 信也	実対称正定値一般化固有値問題におけるすべての固有対の精度保証
12:20	12:30		桧山 澄子	クロージング