

第3回公開講演会

プログラム

| | |
|----|----------------------|
| 日時 | 昭和59年3月26日(月)～27日(火) |
|----|----------------------|

3月26日(月) 午後

| | | |
|------------------------------|------------|-------|
| ○ ワークショップのはじめに | 分子研センター | 柏木 浩 |
| ○ 第5世代コンピュータシステムのアーキテクチャ | 東工大 | 田中 英彦 |
| ○ 並列計算機PAXとモレキュラーダイナミクスへの応用例 | 慶大理工 | 川合 敏雄 |
| ○ 核融合研究用コードのVPIによる性能 | プラズマ研センター | 武本 行正 |
| ○ S-810の効果的な使い方 | 日立ソフトウェア工場 | 後 保範 |

3月27日(火) 午前-午後

| | | |
|---------------------------------------|--------------|-------------|
| ○ HITAC S-810の特色について | 東大センター | 唐津 幸比古 |
| ○ 次期システムによせる実験科学者の期待 | 分子研 | 遠藤 泰樹 |
| ○ 二次元水模型のMonte Carlo計算 | 京大理 | 片岡 洋右 |
| ○ 三次元水模型のMD Simulation用プログラムのベクトル化の試み | 京大理 | 岡田 謙吉 |
| ○ 結晶の溶解の分子動力学シミュレーションに使用した場合について | 東工大総合理工 | 岡田 勲 |
| ○ 蛋白質の構造転移現象のスーパーコンピュータによる計算機実験 | 九大センター | 武富 敬 |
| ○ 蛋白質の分子構造エネルギーの計算 | 早大理工 | 輪湖 博 |
| ○ 固体物性論におけるスーパーコンピュータ利用の2,3の例 | 東大物性研 | 寺倉 清之 |
| ○ スーパーコンピュータ性能比較 | 分子研センター | 長嶋 雲兵 |
| ○ 名大数学ライブラリーにおけるベクトル化率 | 名大センター | 泰野 甯世 |
| ○ S-810を使ってCoupled equationを解いて | 北里大医 | 小池 文博 |
| ○ Gaussian80のグラジエント部分のベクトル化の試み | 分子研 | 古賀 伸明 |
| ○ Gaussian80のCI部分のベクトル化の試み | 分子研 | 太田 勝久 |
| ○ Gaussian80のCI部分のIAPによるベクトル化 | 京大工 | 寺前 裕之 |
| ○ 北大におけるスーパーコンピュータの利用の可能性と問題点について | 北大理 | 志田 典弘 |
| ○ 対角化プログラムの高速化 | 北大理 | 寺嶋 秀美・野呂 武司 |
| ○ 英国におけるスーパーコンピュータの利用とGSCF2のベクトル化 | 東大理 | 小杉 信博 |
| ○ S-810についてのパネルディスカッション | ハードウェア：日立製作所 | 河辺 峻 |
| | コンパイラ：日立製作所 | 高貫 隆二 |
| | システム：FHL | 村井 一郎 |

§ ワークショップ・打ち合わせ会