

## 第7回公開講演会

### プログラム

日時	昭和62年2月19日(木)～20日(金)
----	----------------------

2月19日(木) 午後

☆ はじめに	分子研センター	柏木 浩
☆ CASSCFプログラムJASONの機能と高速化について	分子研センター	山本茂義 長嶋 雲兵、柏木 浩
☆ 分子軌道グラフィックスと化学反応のシミュレーションビデオ	日本アイ・ビー・エム基礎研	基研 昭夫
☆ MOLYX ab initio program systemおよび一次元と二次元シュレジンガー方程式の数値解	慶大理工	岩田 末廣
☆ スーパーコンピュータによる流れのシミュレーション(16mm)	宇宙科学研	桑原 邦郎

2月20日(金) 午前

☆ 分子のCI計算プログラムKAMUYの特徴と機能	北大理	佐々木 不可止、田中 皓 野呂 武司、野村 力 富樫 雅文、関谷 雅弘
☆ 蛋白質内外における静電場・電位の数値計算	東大工	中村 春木
☆ 水の構造のエネルギーのゆらぎ(ビデオ)	分子研	田中 秀樹

2月20日(金) 午後

☆ 分子軌道計算における大規模ソートについて	京大工	北尾 修
☆ SAC85について	京大工	中辻 博
☆ CGMSによるモレキュラダイナミックスのシミュレーション(ビデオ)	富士通	松浦 幸男
☆ 発熱反応をともなう多粒子系の計算機実験	京大工	川勝 年洋
☆ 蛋白質の立体構造のダイナミックス(16mm)	九大理	郷 信広

