

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	基盤研昭夫
☆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)	九大理工	郷信広

