

## 第16回公開講演会

タイトル	「次期スーパーコンピュータの活用」
日時	2000年3月14日(火) ～ 3月15日(水)
場所	分子科学研究所電子計算機センター2階大会議室

3月14日(火)

13:00-15:00	「スーパーコンピュータ講習会1 ～VPP5000について～」	(富士通)
15:00-15:15	<b>coffee break</b>	
15:15-16:45	「スーパーコンピュータ講習会2 ～SGI2800について～」	(日本SGI)
16:45-17:00	<b>coffee break</b>	
17:00-17:30	「新スーパーコンピュータの運用について」	青柳 睦 (分子研)
17:30-18:00	「次期スーパーコンピュータに望むこと：運用面の改革を！」	西川武志 (分子研)
18:00-18:30	「センター長報告最終版」	岩田末廣 (分子研)
18:45-20:30	懇親会	(職員会館2階会議室)

3月15日(水)

9:00-9:30	「異機種並列計算機間通信ライブラリStampiと応用事例」	小出洋、望月祐志 (原研、科技団)
9:30-10:00	「遷移状態波束計算による量子論的反応確率の決定」	南部伸孝 (分子研)
10:30-10:30	「量子力学計算のための基底系及び方法論の開発」	菅原道彦 (慶応大)
10:30-11:00	「スピン禁制前解離の量子ダイナミクスと統計論」	中村恒夫 (京大)
11:00-11:30	「クラスター内のプロトン移動反応」	麻田俊雄 (大阪府大)
11:30-13:00	昼食	
13:00-13:30	「基底・励起状態における重原子分子の相対論的効果」	中嶋隆人 (東大院)
13:30-14:00	「分子シミュレーションによる蛋白質折れ畳み機構」	杉田有治 (分子研)
14:00-14:30	「Si(100)表面上のGa細線による磁性」	岡田 晋 (筑波大)

このページに関する質問・要望等は、[計算科学研究センター](#)までお問い合わせ下さい。