

# 九州大学 大型計算機センターニュース

No. 329

福岡市東区箱崎 6 丁目 10 番 1 号  
九州大学大型計算機センター  
広報教育室(TEL092-641-1101)  
内線 2505

## 目 次

1. 「ベクトルプロセッサによる研究成果発表会」の開催について ..... 1

### 1. 「ベクトルプロセッサによる研究成果発表会」の開催について

標記発表会を下記により開催します。大型科学技術計算に興味をお持ちの方、ベクトルプロセッサの使用についてノウハウを得たり、自分の研究の参考にされたい方などは、奮ってご参加ください。

また、総合討論では「ベクトルプロセッサを有効に使用するために」というテーマで自由に討論していただく予定です。現在のベクトルプロセッサの運用、使用法などに問題を感じておられる方、将来の大型計算について意見・要望をお持ちの方なども是非参加してください。

参加希望者は、3月15日(土)までにセンター共同利用掛(電(内)2505)までお申し込みください。

### 記

日時 3月19日(水) 13:30~16:30

会場 大型計算機センター 多目的講習室(3階)

## プログラム

### I. 研究発表 (\*印は講演者)

#### 1. 軸対称離散渦法による円形噴流の数値解析

高曾 徹 (九大・生産科学研)

#### 2. 水面波及び内部波の時間発展の数値計算

船越満明 (九大・応用力学研)

#### 3. 環状空間内自然対流の数値計算

長谷川修, 福田研二 (九大・工),  
三木康臣, 大屋寿三\* (九大・総理工)

#### 4. 高レイノルズ数圧縮性Navier-Stokes方程式の数値解析とベクトル処理

井上雅弘, 古川雅人\* (九大・工)

#### 5. 蛋白質分子設計のための立体構造エネルギー解析

輪湖 博 (順天堂大・医), 野口俊之\* (九大・工),  
郷 信広 (九大・理)

### II. 総合討論「ベクトルプロセッサを有効に使用するために」

(ライブラリ室 電 (内) 2523)