

目次

1 . 年末年始の計算サービスについて . . . . . 1  
 2 . プログラム相談コーナーの休止について . . . . . 2  
 3 . 第 3 回大型計算機センター連続講演会のお知らせ (再掲) . . . . . 2  
 4 . 計算サービス休止について (再掲) . . . . . 2

1 . 年末年始の計算サービスについて

年末年始の計算サービスはつぎのとおりです。

日程 システム	12/27 (木)	28 (金)	29 (土)	30 (日)	31 (月)	1/1 (火)	~	6 (日)	7 (月)
汎用計算サーバ gpcs (GP7000F)	年末年始を通し連続運転								1:00 ~ 13:00 <input type="checkbox"/> 定期保守
スーパーコンピュ ータ vpp (VPP5000)	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">サービス休止</div> 12/29(土)1:00 ~ 1/7(月)13:00								
メールサーバ nucc	年末年始を通し連続運転								
センター内での機 器の利用	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">センター閉館</div> 12/27(木) ~ 1/6(日)まで, センターは閉館します。								

12月28日(金)17:00以降は, 無人運転による計算サービスとなります。システム障害等が発生した場合は, その時点で計算サービスを打ち切りますのでご了承ください。

1月7日(月)は定期保守を行いますので, 13:00より平常どおりの計算サービスとなります。

## 2. プログラム相談コーナーの休止について

12月17日(月)～1月11日(金)まで、プログラム相談コーナーは休みますのでご了承ください。なお、緊急相談は5階プログラム相談室で行います。

## 3. 第3回大型計算機センター連続講演会のお知らせ(再掲)

第3回大型計算機センター連続講演会が、下記のとおり開催されます。関心ある方の多数の来聴をお待ちしています。

日時：11月30日(金)13時30分～15時30分

場所：名古屋大学大型計算機センター4階演習室

### 乱れた流れの計算科学

煙草や煙突の煙，翼まわりの流れ，大気・海洋の流れ，銀河の渦巻きなどなど，日常生活や自然・工学で現れる大小さまざまな流れの大半は乱れた流れ--乱流である。偶然的で予測しがたく見えるこれら乱流に法則性はあるか，その予測は可能か？ 最近，スーパーコンピュータの発達により10の9乗の自由度を超える流体の数値計算が可能となった。それにより解明されつつある乱流について紹介する。

乱流      その偶然性と必然性，予測可能性

金田行雄(名古屋大学大学院工学研究科 計算理工学専攻 教授)

### 10の9乗自由度の数値計算で見る乱流の世界

石原 卓(名古屋大学大学院工学研究科 計算理工学専攻 助手)

## 4. 計算サービス休止について(再掲)

計算機システムのメンテナンス作業のため，スーパーコンピュータ(vpp)及び汎用計算サーバ(gpcs)の計算サービスを下記のとおり休止します。

・12月2日(日)1:00～3日(月)13:00