



目 次

1. α -FLOW講習会開催のお知らせ	1
2. 電子メール講習会開催のお知らせ	2
3. ベクトル化プログラミング講習会開催のお知らせ	3
4. 文献情報検索講習会開催のお知らせ	3
5. MASPHYC講習会開催のお知らせ	4
6. ダイアルアップIP(PPP)接続講習会開催のお知らせ	5
7. LS-DYNA3D講習会開催のお知らせ	5
8. UXP中級講習会開催のお知らせ	6
9. Fortran90/VPP(初級)講習会開催のお知らせ	7
10. 停電による計算サービスの一時停止のお知らせ	7
11. 1997年度(平成9年度)プログラムライブラリ開発計画のお知らせ	8
12. 「VPP700/56利用の手引 第1.0版」発行のお知らせ	8

大型計算機センターWWWホームページ

<http://www.cc.kyushu-u.ac.jp>

1. α -FLOW講習会開催のお知らせ

標記講習会を下記の要領で開催します。希望者は、共同利用掛(092-642-2305)あてにお申し込みください。

記

- ・日 時 6月 2日(月) 13時 ~ 16時30分
- ・受付時間 12時30分 ~ 12時50分
- ・対 象 センター利用経験者。流体シミュレーションに興味をお持ちの方
- ・募集人員 20名
- ・内 容 実習形式による汎用3次元流体解析システム「 α -FLOW」の使用法の説明

入力データの作成，解析計算の実行，計算結果の可視化について例題を用いて解説します

- ・会 場 大型計算機センター・多目的講習室（3階）
- ・テキスト センターで用意
- ・申込期間 5月21日（水）～ 5月27日（火）
（なお，募集定員に達し次第締め切ります）

2. 電子メール講習会開催のお知らせ

標記講習会を下記の要領で開催します。希望者は，共同利用掛(092-642-2305) へてにお申し込みください。

記

- ・日 時 6月 5日（木） 10時～14時30分
- ・受付時間 9時30分～9時50分
- ・対 象 センター利用初心者（UXP初級を受講していることが望ましい）
- ・募集人員 40名
- ・内 容 センターのUNIXシステムにログインした電子メール・ニュースの利用法の説明と実習（パソコンからの電子メール・ニュースの利用は含みません）
- ・会 場 大型計算機センター・多目的講習室（3階）
- ・講 師 研究開発部 池田 大輔，専門職員 川寄 正子
- ・テキスト センターで用意
- ・時間割

10:00 12:00 13:30 14:30

解説と利用法の実演	昼 休 み	実 習
-----------	-------------	-----

- ・申込期間 5月26日（月）～ 5月30日（金）
（なお，募集定員に達し次第締め切ります）

INSPEC-B 電気・電子工学関係英文二次文献
 INSPEC-C 計算機科学, 制御工学, 情報工学関係英文二次文献
 INSPEC-J INSPEC収録雑誌
 JICST-J 情報工学関係和文二次文献
 RAMBIOS 分子生物学関係英文書誌情報

- ・会場 大型計算機センター・多目的講習室（3階）
- ・講師 研究開発部 天野 浩文
- ・テキスト センターで用意
- ・時間割

10:00 12:00 13:30 16:00

検索法の解説	昼 休 み	実 習
--------	-------------	----------

- ・申込期間 6月 2日（月） ～ 6月 6日（金）
 （なお、募集定員に達し次第締め切ります）

5. MASPHYC講習会開催のお知らせ

標記講習会を下記の要領で開催します。希望者は、共同利用掛（092-642-2305）あてにお申し込みください。

記

- ・日 時 6月16日（月） 13時 ～ 16時30分
- ・受付時間 12時30分 ～ 12時50分
- ・対 象 センター利用経験者。計算による材料特性、特に表面／界面現象のシミュレーションに興味をお持ちの方。分子動力学シミュレーションに興味をお持ちの方
- ・募集人員 20名
- ・内 容 計算材料設計システム「MASPHYC」および結晶成長・表面吸着・損傷シミュレータ「MASPHYC-SP」の実習形式による使用法説明
 入力データの作成、解析計算の実行、計算結果の可視化について例題を用いて説明します。
- ・会 場 大型計算機センター・多目的講習室（3階）
- ・テキスト センターで用意
- ・申込期間 6月2日（月） ～ 6月6日（金）
 （なお、募集定員に達し次第締め切ります）

6. ダイヤルアップIP (PPP) 接続講習会開催のお知らせ

標記講習会を下記の要領で開催します。希望者は、共同利用掛 (092-642-2305) あてにお申し込みください。

記

- ・日 時 6月20日(金) 10時 ~ 12時
- ・受付時間 9時30分 ~ 9時50分
- ・対 象 LAN端末利用初心者(パソコンLAN端末講習会を受講しておくことが望ましい)
- ・募集人員 30名
- ・内 容 PPPによるダイヤルアップIP接続方法の説明およびデモ
- Windows95, Macintosh を用いた接続 -
- ・会 場 大型計算機センター・多目的講習室(3階)
- ・テキスト センターで用意
- ・時 間 割

10:00

12:00

パソコンの設定説明およびデモ

- ・申込期間 6月9日(月) ~ 6月13日(金)
(なお、募集定員に達し次第締め切ります。)

7. LS-DYNA3D講習会開催のお知らせ

標記講習会を下記の要領で開催します。希望者は、共同利用掛 (092-642-2305) あてにお申し込みください。

記

- ・日 時 6月23日(月) 10時 ~ 16時30分
- ・受付時間 9時30分 ~ 9時50分
- ・対 象 センター利用経験者(非線形構造解析, 特に衝突/衝撃解析, 落下解析, 塑性加工解析, 貫通/亀裂解析等に興味をお持ちの方)
- ・募集人員 20名
- ・内 容 非線形動的構造解析ソフトウェア「LS-DYNA3D」を使用するにあたって, 必要な基本的な内容の講習を行います

更に、プリポストプロセッサ「e t a / F E M B」を実際に用いて、入力データの作成／解析実行／解析結果の図化評価といった一連の流れを例題をもとに実習形式で説明します

- ・会 場 大型計算機センター・多目的講習室（3階）
- ・テキスト センターで用意
- ・申込期間 6月9日（月）～ 6月13日（金）
（なお、募集定員に達し次第締め切ります）

8. UXP 中級講習会開催のお知らせ

標記講習会を下記の要領で開催します。希望者は、共同利用掛（092-642-2305）あてにお申し込みください。

記

- ・日 時 6月26日（木） 10時～15時
- ・受付時間 9時30分～9時50分
- ・対 象 UXP（UNIX）でプログラム開発を始める方
- ・募集人員 30名
- ・内 容 ファイル管理、外部メディア・出力機器の活用法等についての解説及び実習
- ・会 場 大型計算機センター・多目的講習室（3階）
- ・講 師 研究開発部 伊東 栄典
- ・テキスト センターで用意
- ・時間割

10:00	12:00 13:30	15:00
解 説	昼 休 み	実 習

- ・申込期間 6月16日（月）～ 6月20日（金）
（なお、募集定員に達し次第締め切ります）

9. Fortran90/VPP (初級) 講習会開催のお知らせ

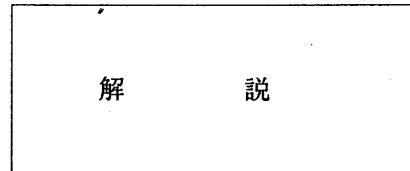
標記講習会を下記の要領で開催します。希望者は、共同利用掛(092-642-2305)あてにお申し込みください。

記

- ・ 日 時 6月30日(月) 13時30分～16時30分
- ・ 受付時間 13時00分～13時20分
- ・ 対 象 センター利用経験者で、Fortran90/VPPによるベクトル並列プログラミングに興味をお持ちの方
なお、講習はある程度のFortran文法の知識を前提として行います
- ・ 募集人員 40名
- ・ 内 容 VPP700/56の並列化FortranであるFortran90/VPPによる並列化プログラミング手法についての解説
- ・ 会 場 大型計算機センター・多目的講習室(3階)
- ・ 時間割

13:30

16:30



- ・ 申込期間 6月16日(月)～6月20日(金)
(なお、募集定員に達し次第締め切ります)

10. 停電による計算サービスの一時停止のお知らせ

箱崎地区構内の特高変電所保全業務及び本センター内電気設備の年次点検作業のため停電しますので、下記の予定で計算サービスを一時停止します。

記

平成9年5月25日(日) 7時30分～19時

ただし、ライブラリサーバ(S-4/1000E)及び端末サーバは通常どおり運用します。

(システム運用掛 ダイヤルイン 092-642-2307)

11. 1997年度（平成9年度）プログラムライブラリ開発計画のお知らせ

1997年度（平成9年度）前期分として承認（追加）された開発計画は下表のとおりです。

開発番号	課題名	開発者・所属	開発期間	開発時間	備考
26-9	異方性構造体の汎用応力解析プログラム	野口 博司 九州大学 工学部 機械工学科	1997 4. 1 ～ 1998 3.31	100 時間	新規

（ライブラリ室 ダイヤルイン 092-642-2295）

e-mail : f70029a@kyu-cc.cc.kyushu-u.ac.jp

12. 「VPP700/56利用の手引 第1.0版」発行のお知らせ

この度「VPP700/56利用の手引 第1.0版」を発行しました。

この利用の手引は、九州大学大型計算機センターのスーパーコンピュータVPP700/56の利用方法をまとめたものです。ご希望の方は、連絡所を経由して共同利用掛までお申し込みください。

（共同利用掛 ダイヤルイン 092-642-2305）