

[2007]九州大学情報統括本部年報 : 2007年度

<https://doi.org/10.15017/1470731>

出版情報 : 九州大学情報統括本部年報. 2007, 2008. 九州大学情報統括本部
バージョン :
権利関係 :



第15章 広報事業

15.1 全国共同利用広報

15.1.1 講習会・フォーラム等の開催

計算機やネットワークの利用に関する教育及び意見交換を目的として、講習会、フォーラム等のイベントを開催しました。

【参考資料】平成 19 年度 イベント開催記録

15.1.2 広報誌「全国共同利用システム 広報」の発行(年 3 回)

計算機の基本的な利用法や応用事例等、計算機に関わる多様な記事を掲載した以下の広報誌を発行し、利用者の計算機システムに関する理解の支援を行いました。

- (1) 2007 年 5 月 Vol. 1 No. 1 発行 (発行部数 710 部)
- (2) 2007 年 12 月 Vol. 1 No. 2 発行 (発行部数 605 部)
- (3) 2008 年 3 月 Vol. 1 No. 3 発行 (発行部数 620 部)

また、掲載記事を以下の Web ページに掲載しました。

<http://www.cc.kyushu-u.ac.jp/publish/kohobkno/index.html>

15.1.3 電子メールによるセンターニュースの発行 (随時発行)

本センターの運用スケジュールや講習会、フォーラム等のイベントのような即時性が求められる案件について、以下の通り電子メールによるお知らせを行いました。

- (1) 発行回数 23 回 (No.112 ~ No.134)

また、同じ内容を以下の情報基盤研究開発センター Web ページで公開しました。

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

15.2 学内広報

広報事業室では各事業室と連携しながら情報統括本部の広報活動及びイベント運営を行っています。本報告では広報事業室が担当した内容だけでなく、情報統括本部全体での広報、イベントに関して報告します。

15.2.1 講習会・フォーラム等の開催

計算機やネットワークの利用に関する教育及び意見交換を目的として、講習会、フォーラム等のイベントを開催しました。

【参考資料 別紙】 平成19年度 イベント開催記録

15.2.2 広報誌「全国共同利用システム 広報」の発行(年3回)

計算機の基本的な利用法や応用事例等、計算機に関わる多様な記事を掲載した広報誌を以下の通り発行し、利用者の計算機システムに関する理解の支援を行いました。

- (1) 2007年5月 Vol.1 No.1 発行 (発行部数 710部)
- (2) 2007年12月 Vol.1 No.2 発行 (発行部数 605部)
- (3) 2008年3月 Vol.1 No.3 発行 (発行部数 620部)

また、掲載記事を以下の Web ページに掲載しました。

<http://www.cc.kyushu-u.ac.jp/publish/kohobkno/index.html>

15.2.3 広報誌「情報統括本部 IT マガジン」の発行(年3回)

主に学内の教員・職員、学生を対象に、計算機の基本的な利用法や応用事例等、計算機に関わる多様な記事を掲載した広報誌を以下の通り発行し、掲載記事を前述の Web ページに掲載しました。

- (1) 2007年5月 Vol.1 No.1 発行 (発行部数 596部)
- (2) 2007年12月 Vol.1 No.2 発行 (発行部数 600部)
- (3) 2008年3月 Vol.1 No.3 発行 (発行部数 620部)

15.2.4 「情報統括本部 IT だより」の発行(年2回)

学内の全教員・職員に向けて、情報統括本部におけるサービスやイベント等を広報するためのちらしを以下の通り作成し、配布しました。

(1) 2007年 11月 Vol. 1 No. 1 発行 (発行部数 2740 部)

(2) 2008年 3月 Vol. 1 No. 2 発行 (発行部数 3000 部)

15.2.5 電子メールによるセンターニュースの発行 (随時発行)

本センターの運用スケジュールや講習会、フォーラム等のイベントのような即時性が求められる案件について、以下の通り電子メールによるお知らせを行いました。

(1) 発行回数 23回 (No.112 ~ No.134)

また、同じ内容を以下の情報基盤研究開発センター Web ページで公開しました。

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

参考資料 イベント開催記録

1. 講習会

1.1 研究用計算機システム関連

名称	開催時期	開催場所	内容	参加者
1 高性能演算サーバ利用法	4月4日	箱崎	高性能演算サーバにおけるプログラム開発に必要な基本コマンドの解説と実習	4名
2 UNIX初級	5月7日	箱崎	UNIXのコマンドやエディタの基本的な使用方法の解説と実習	7名
3 UNIX初級	5月9日	伊都	UNIXのコマンドやエディタの基本的な使用方法の解説と実習	3名
4 高性能アプリケーションサーバ利用法	5月11日	箱崎	6月に運用を開始する高性能アプリケーションサーバの基本操作方法とチューニングに関する解説と実習	15名
5 スーパーコンピュータ利用法	6月15日	箱崎	6月に運用を開始したスーパーコンピュータの基本操作方法とチューニングに関する解説と実習	23名
6 高性能アプリケーションサーバ利用法	6月27日	伊都	6月に運用を開始した高性能アプリケーションサーバの基本操作方法とチューニングに関する解説と実習	8名
7 MPI並列プログラミング	8月9日～10日	箱崎	ほとんどの並列計算機で利用可能であり、分散メモリ型並列計算機の標準的な並列化手法であるMPIによる並列プログラム作成法の解説と実習	11名
8 OpenMP並列プログラミング	8月20日～21日	箱崎	多くの共有メモリ型並列計算機で利用可能なOpenMPによる並列プログラム作成法の解説と実習	11名
9 計算化学ソフトウェア入門	8月28日	箱崎	Gaussian03、Molpro等、計算化学分野のソフトウェアに関する利用法の解説	12名
10 ANSYS CFX	9月10日	箱崎	一般的な流体の流れや熱伝達をはじめとする様々な流体工学問題に適用可能な汎用有限体積法熱流体解析ソフトウェアの解説	6名
11 Materials Explorer	9月14日	箱崎	原子・分子集合体のモデリング、シミュレーションの実行、計算結果の表示・解析までを実現する分子動力学ソフトウェアの解説と実習および研究事例の紹介	20名
12 AVS	9月20日～21日	箱崎	研究、解析、医療等の分野における汎用3次元可視化ソフトウェアの解説と実習	7名
13 LS-DYNA	9月26日	箱崎	衝突安全解析やプレス成形解析の分野でトップレベルの機能を持つ非線形動的構造解析ソフトウェア LS-DYNA およびポスト処理ソフトウェア eta/VPG の解説と実習	1名
14 α-FLOW	9月28日	箱崎	汎用3次元流体解析システムFUJITSU/α-FLOWの解説と実習	2名
15 高性能演算サーバ利用法	9月28日	宮崎大学	高性能演算サーバにおけるプログラム開発に必要な基本コマンドの解説と実習	10名
16 スーパーコンピュータ利用法	10月11日	琉球大学	スーパーコンピュータにおけるプログラム開発に必要な基本コマンドの解説と実習	23名
17 スーパーコンピュータ利用法	10月19日	長崎大学	スーパーコンピュータにおけるプログラム開発に必要な基本コマンドの解説と実習	20名
18 スーパーコンピュータ利用法	10月25日	九州工業大学	スーパーコンピュータにおけるプログラム開発に必要な基本コマンドの解説と実習	13名
15 Marc/Mentat	10月29日	箱崎	汎用有限要素法解析プログラム MSC Marc 及び、そのプリ・ポスト処理を行う MSC Mentat の基本的内容の解説、実習	8名
16 Nastran/Patran	10月30日	箱崎	汎用構造解析有限要素法プログラム Nastran および有限要素モデリング・解析結果の可視化ソフトウェア Patran の解説と実習	4名
17 Gaussian03 & Amber9	2月6,7日	箱崎	量子化学計算プログラム Gaussian03及び分子力学・動力学計算シミュレーションプログラム Amber9を用いた計算化学研究を行う上で生じる技術的問題への対処方法などの指導とサポート	15名

1.2 教育情報サービス関連

名称	開催時期	開催場所	内容	参加者
1 WebCT説明会	5月25日	馬出	コース管理システムWebCTの新バージョンの説明会	6名
2 WebCT説明会	5月29日	筑紫	コース管理システムWebCTの新バージョンの説明会	3名
3 WebCT講習会	6月6日	大橋	コース管理システムWebCTの初心者向け講習会	6名
4 教育用システム講習会	9月14日	箱崎、六本松	教育用計算機システムを利用して授業を行う教員を対象にした利用講習会	10名
5 WebCT講習会	9月27日	馬出	コース管理システムの新バージョンへの移行講習会	9名

1.3 ネットワーク関連

名称	開催時期	開催場所	内容	参加者
1 無線LAN講習会	11月5,6日	馬出	新たにサービスを開始した九州大学無線LANアクセスサービス(kitenet)の利用方法についての「セキュリティとその対策について」と題して、より深刻な問題となっているコンピューターウイルスや不正アクセスによる被害をテーマに、現在のインターネットに潜む様々な脅威とそ	25名
2 インターネット講習会2007	12月3,4日	箱崎、伊都	支線LAN管理者を対象とした、支線の管理や運用に関する講習。さらに、支線LAN管理者と意見交換を行なう場を設け、「支線LAN管理者マニュアル」の説明や質疑応答、意見交換	82名
3 支線LAN管理者講習会	12月3,4日	箱崎、伊都		49名

1.4 情報リテラシ関連

名称	開催時期・回数	開催場所	内容	参加者
1 情報検索法講習会 (授業枠 オンデマンド)	4月18日～12月14日 (19回)	箱崎、馬出、六本松	教員の依頼により、文献検索法、資料入手法等を講習。対象データベース等の内容は科目により適宜変更。	565名
2 図書館利用法講習 (コアセミナー授業枠)	4月10日～6月22日 (20回)	箱崎	コアセミナー授業の一環として、新入学生向けに九大図書館の概要、図書館利用法、所蔵検索法等の基礎知識を講習	535名
3 SCOPUS 講習会 + RefWorks	5月23日～25日 (20回)	全学	Elsevier社が提供する抄録・索引データベース"Scopus"の使用法と学術情報・研究成果の収集と管理、共有、情報発信を支援するウェブサービス"RefWorks"の使用法	296名
4 ユリスデータベース	10月4日 (1回)	箱崎	ドイツ法情報データベースの使用法	20名
5 SciFinder Scholar 講習会	10月17～18日 (6回)	箱崎、馬出、筑紫、伊都	Chemical Abstracts Serviceが作成している化学分野全般の文献情報データベース"SciFinderScholar"の使用法	158名
6 Web of Knowledge, Web of Science 講習会	11月6日～7日 (5回)	全学(ただし六本松は実施せず)	ISI (Institute for Science Information) 社が提供するデータベースの統合検索プラットフォーム"Web of Knowledge"の使用法	72名

2. フォーラム

名称	開催時期	開催場所	内容	参加者
1 線形計算フォーラム～線形計算ライブラリへの取組み・概要・性能評価～	9月25日	箱崎	本センターで運用中の計算機のメーカー各社による、線形ライブラリの紹介。並びに線形計算に関する最先端の話題紹介	27名
2 線形計算フォーラム～4倍精度・多倍長精度演算への取り組みおよび実装技術の現状と今後～	10月22日	箱崎	最新の4倍精度・多倍長精度演算の実装技術について講演して頂くとともに、計算科学に関する情報交換	36名
3 先駆的科学的計算に関するフォーラム2008 (分子科学計算)	2月8日	箱崎	計算化学に関して、国内外の研究者に講演して頂くとともに、Gaussian03、Amber等を用いた研究を行う上で生じる技術的問題への対処方法に対するサポート	25名