

メインセンター教育システムの利用案内

学術情報処理センター 福井 市男

1 はじめに

佐賀医科大学との統合後、はじめての年度を迎え教育システムの利用について、学生ユーザ ID の変更も含めて整理しておきます。情報処理教育担当教員には、目を通していただきたいと思います。以下の説明文では、センター業務室または Web で用意している専用の申請書類は、「」で、学情センターホームページのタイトルには『』のカギ括弧を使って表しています。また、ホームページの左端の列の『センターシステムの紹介』¹ 『演習室システムの利用についての注意』² に詳しい説明を載せていますので、そちらもご覧ください。

2 教育システムの特徴—ディスクレス PC システム

学術情報処理センターの、演習室棟には計 215 台のパーソナルコンピュータが設置されています。これら各 PC 端末は、CPU やメモリを装備していて、一見通常のパソコンのようですが、ハードディスクを装備していません。電源投入後に、サーバから OS や各ユーザ情報をマウントする、ネットワーク機能をフルに活用したディスクレス構成です。本学が全国教育機関に先がけて導入した先進的なディスクレスシステムで、2 年経過した現在 37 大学・学部にも普及しています。このシステムはユーザに負担をかけることのないよう配慮されているうえに、ディスクレス構成とすることで管理コストの削減を図っています。また、利用者が誤ってシステムを変更することを防ぐ対策を講じています。

各演習室の PC 端末の共通仕様は、CPU は PentiumIII 1GHz、メモリは 512MB、15 インチ液晶ディスプレイです。設置された教室により、デバイス構成が異なりますので、以下にまとめました。

設置場所	PC 端末台数	デバイス	プリンタ台数
大演習室	110	CD-ROM、FDD	4
中演習室	55	(同上)	2
小演習室	38	CD-RW、MO、FDD、カードスロット	2
ロビー (1 階)	6	(同上)	1
ロビー (2 階)	6	(同上)	0

3 教育システムで何ができるか

3.1 Windows と Linux OS とが利用できる

各 PC 端末は、電源を投入すると OS 選択画面となります。Windows2000 または Linux を選択し、起動します。OS の起動後、各利用者のユーザ ID とパスワードを入力してログイン

¹<http://www.cc.saga-u.ac.jp/system/CenterSystem/>

²<http://www.cc.saga-u.ac.jp/system/CenterSystem/board.html>

ンします。

Windows2000では、メールソフトウェアやWWWブラウザの他に、文書作成や表計算などが行えるOffice環境 (Office XP)、日本語LaTeXを使った文書作成環境、C++やJ++などのプログラミング環境、数式処理環境などが利用できます。また、アジアからの多くの留学生に対応するため、韓国語、中国語の入力及び表示環境を有します。

Linux OSでも、メール、ブラウザや日本語文書作成環境については、Windowsと同様の機能があります。プログラミング環境については、Windowsより高機能な環境を実現しております。

詳しくは『利用できるソフトウェアの一覧』³を御覧ください。

Linux ユーザのために、ログインサーバを用意しています。演習室内のLinuxと同じ環境のシステムです。そのホスト名は

kanzaki.edu.cc.saga-u.ac.jp

です。学外からSSHを使ってリモートログインできます。OSは、TurboLinuxです。

3.2 メール利用

全学生・院生は、教育システムのメールを利用できます。

- 学生・院生に発行されるアドレスは、以下のタイプです。

”ユーザID@edu.cc.saga-u.ac.jp”

- 教職員には、一般・研究用システムのメールアドレス

”ユーザID@cc.saga-u.ac.jp”

のタイプが基本ですが、教育システムのメールアドレスも希望する方は、「教育用メールサーバ利用申込書」を書いて下さい。新規の演習室利用教員や技官等の授業支援メンバーも上記申し込みをして下さい。

3.3 ホームページ作成

学情センターにアカウント(ユーザID)を登録している佐賀大学の学生・教職員は個人のホームページをセンターの専用Webサーバに作成することができます。詳しくは『ウェブを使おう—演習室Windowsマシンで自作ウェブ・ページを公開しよう—』⁴をご覧ください。

このホームページには、公開範囲について以下の2種類があります。

- 学内限定公開用

ホームページ作成にあたって、センターへの申請は必要ありません。

- 学外公開用

「個人用Webページ学外公開申込書」による申請が必要です。今のところ、学生にはこの利用を認めていません。

³<http://www.cc.saga-u.ac.jp/system/intro/software.htm>

⁴http://www.cc.saga-u.ac.jp/backnumbers/pdf_public_info/gp3/04webwotsukaou.pdf

3.4 e-learning—情報倫理自習システム

ネットワーク社会に必要な情報倫理を学習することができます。

ホームページから『情報倫理システム』⁵を起動して、ログイン画面にユーザID パスワードを入力して、アクセスします。すでに演習室利用教員はグループ管理者権限で登録されています。学生は、はじめのログインのときに一度だけ確認メッセージがあるだけで、自動的にユーザ権限で登録されます。ライセンスの関係で、計2000名まで利用できます。今年度からグループ管理者は、情報倫理についても自分のクラスを作ることができるようになりました。詳しくは、センター業務室にお尋ね下さい。

4 利用するときに

4.1 ユーザIDとパスワード

学術情報処理センター発行のユーザIDとパスワードは、以下の情報システムを利用するときの認証に必要です。

- メール利用
- 演習室 PC 端末の利用
- 附属図書館及び学生センター就職相談室の PC 端末
- 教育用情報コンセント及び無線 LAN、PPP 接続などの利用

4.1.1 ユーザ登録とパスワード

- 新入学部生・新入学院生等のユーザ登録

全新入学部生・院生等磁気カード方式の学生証を取得した方は、ユーザ登録されています。

初期パスワードを使ってログインできます。発行された初期パスワードを必ず変更して使わなければいけません。全学教育センター科目「情報基礎演習」等で受ける導入教育で、パスワード管理を指導します。

在校生のユーザID等については、変更ありません。

4.1.2 パスワードの変更

専用の『パスワード変更ページ』⁶を使ってください。パスワード設定の考え方、文字数、使用できる記号など、注意事項を丁寧に読んで対応して下さい。

⁵<http://webclass.cc.saga-u.ac.jp/>

⁶<https://intauth1.edu.cc.saga-u.ac.jp/>

4.1.3 パスワード忘れ

変更したパスワードを忘れた場合は、「パスワード再設定」の手続きを行って下さい。本人確認のため、学生証の提示を求めています。

4.2 利用制限事項

- ディスク容量

メールや個人 WWW データも含めた全ディスク容量は、教員/1人 200MB、学生/1人 50MB と制限されています。ホームページの『現在のファイル使用量のチェック』⁷で確認して下さい。ディスクの空き容量が少なくなるとメールを受信できなくなったり、ログインできないことがあります。

- メール送受信容量

メール1通あたりの容量について、教員 10MB、学生 5MB 以内の制限があります。メールソフトで分割送信すると、ウイルスチェック機能が働いてエラーメールになりますので、ご注意ください。

- プリンタ出力枚数

出力枚数について、それぞれ 300 枚/月、2000 枚/年の制限を設定しています。これを超えると翌月あるいは翌年度まで印刷できません。『演習室システムの利用についての注意』の『現在の使用量』で確認して下さい。ただし、これは演習室の PC 端末からのみ見ることができます。

4.3 演習室確保の方法

学期開講中は情報処理基礎演習等、定期の授業で演習室の時間割は過密状態です。臨時に利用される場合も、できるだけ早めに業務室に連絡し調整して下さい。臨時の ID を発行するなど、事前の準備が必要な場合があります。なお、開講中の定期授業の時間割は、『演習室時間割』⁸に挙げております。

4.4 自習利用と相談員

原則として授業時間以外の空いている演習室とロビーの PC 端末は、自習利用ができません。『演習室 PC 稼動状況』⁹のページを作成しておりますので、Web や携帯電話から利用状況が確認できます。

演習室利用に関する質問を、センター相談員が1階ホールで、月曜～金曜の 12:25～16:25 に受付けています。ただし、水曜日はセンター定期保守日ですので対応していません。

⁷<https://www2.cc.saga-u.ac.jp/OldEucFileName/oldfilename/>

⁸<http://www.cc.saga-u.ac.jp/plan/timetable/nextyear1.php>

⁹http://www.cc.saga-u.ac.jp/plan/edu_stat.php