



進展する情報化の中で

～情報化の功罪と摂南大学が行う情報サービスのご紹介～

情報メディアセンター係長 中井 英人

一昔前、私たちの情報源といえば、主に新聞、テレビや本でした。今でもそれらは変わりませんが、パーソナルコンピュータ(以下パソコン)の普及とインターネットという全世界に網の目のように張り巡らされたコンピュータネットワークが一般に利用されるようになったことで、当たり前のように誰でも全世界から発信される情報にアクセス出来るようになりました。以前から言われてきたことですが、私たちはこのような多大な情報から、必要に応じて的確な情報を素早く検索する能力を身につけなければいけなくなっています。特に学習や仕事を効率よく進めるためにも、こうした能力は必要不可欠です。そして今なお、発展し続ける情報社会に随時対応していかなければ、すぐに時代に取り残されてしまいそうです。

ネットワークにパソコンや携帯電話を接続し、仮想空間でゲームを楽しんだり、掲示板や mixi などの SNS(Social Network System)で他者とコミュニケーションを楽しんだりすることも当たり前になっています。ご存じのようにインターネットは便利である反面、負の部分もあります。情報の漏洩や悪意あるネットワークを通じた攻撃など。また、機械を介してコミュニケーションすることからか、匿名性に隠れて、ついつい掲示板などで悪意あふれる書き込みなどを多々見ることができます。こうしたネットワーク社会の危険から身を守ることも私たちは学習する必要があります。ネットワークを利用する人全てが節度ある行動をとれば良いのですが、現実社会においてもなかなか実現できていないですから、匿名性が許されているネット社会ではなおのこと、そうしたモラルを他者へ期待するのは困難でしょう。好む好まないに関係なく、こうした ICT に囲まれて生活している私たちは、身の周りの情報をうまく活用し、身を守り他者を尊重しつつコミュニケーションを広げる術を学ばなければなりません。

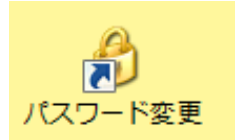
摂南大学では、新たな情報サービスとして、2008 年度から IC カードによる出席管理システム、2009 年度からはポータルシステムが稼働しています。ポータルシステムによって従来掲示板で行っていたお知らせ等は、今ではインターネットを介し、情報を伝えたい学生に直接伝えられるようになりました。氾濫しがちな情報の中から自分に必要な情報のみを閲覧できるシステムです。特に、個人を特定する情報(呼び出しや成績発表など)にポータルシステムが使われ、個人情報保護に役立っています。このように一昔前までは行われていなかったサービスが今では日常的に利用されています。さらにポータルシステムには絶えず改良が加えられています。2010 年度からは、教員も利用できるようになり、教材提示など授業に関する情報が発信されています。

留まることのない情報化社会の中で、センターとしては、これからも ICT を活用したコミュニケーションツールを提供し、学生諸君や教職員に活用していただきたいと考えています。どうぞ積極的にセンターの設備やサービスをご利用下さい。



パスワードの変更

入学してからパスワードをまだ一度も変更していないということはありませんか？ 同じパスワードを長期間使い続けると、知らない間に他人に漏洩している可能性が考えられます。この結果、自分のIDやパスワードが悪用され、意図せぬメールの発信や掲示板への書込みなど、思わぬところでトラブルとなる恐れがあります。パスワードの変更は、セキュリティ対策の基本です。情報処理室のパソコンから以下の方法で、簡単に行うことができますので、各自で対策を講じて下さい。



パスワード変更は、情報処理室パソコンのデスクトップ上のアイコン「パスワード変更」(上図)をダブルクリックし、パスワード変更画面を呼び出すことにより行います。パスワードは、他人から容易に見破られないように以下のルールに従って作成して下さい。

- ◆ 6 文字以上 8 文字以内でつける
- ◆ 小文字半角の英数や記号を使用する（ただし、スペース@!/?/\$”¥は使えません）
- ◆ 英字 2 文字以上かつ、数字または記号を 1 文字以上含む
- ◆ 現在のパスワードと 3 文字以上異なるものにする

また、長期間ログインしなかった場合、パスワードを忘れてしまうことがあります。忘れた場合はパスワード変更も行えませんので、情報メディアセンターに申し出て下さい。

教室でのプリンタ利用

センターでは、紙資源の節約、印刷マナー向上等の観点から、学生が利用できる印刷用紙の割当を制限しています。印刷用紙の上限値は年間 **150** 枚（薬学部は **200** 枚）です。その他、印刷用紙に関する詳細は、センターの **Web サイト**

<http://www.edu.setsunan.ac.jp/>、または掲示板をご覧ください。また、印刷枚数節約のため、通常、プリンタは両面印刷を設定しています。片面印刷を行う場合は、適宜、両面印刷を解除してから行ってください。

印刷用紙の利用状況は、印刷時に画面に表示されるプリンタからのメッセージ（右図）で確認することができます。印刷完了後は、プリンタに排紙された印刷結果を確認し、持ち帰るか、不要であればゴミ箱に廃棄してください。放置された印刷物には、就職活動用の履歴書やエントリーシート、履修申請書類、課外活動部員の住所録等個人情報が含まれていることがあります。また、誤って他人の印刷物を持ち帰っていないかも確認してください。

```

graph TD
    A[印刷時のメッセージ] --> B[受付時刻: 2010/09/24 14:00:51  
ユーザー名: [redacted]  
ホスト名: ¥¥172.31.22.90  
ドキュメント名: Microsoft Word - A4用紙のみ.doc  
カラーモード: 白黒]
    B --> C[単位: ポイント  
プリントの上限値: 500  
プリントの実績値: 401]
    C --> D[フルカラープリントの上限値: 無制限  
フルカラープリントの実績値: 0]
    D --> E[単色カラープリントの上限値: 無制限  
単色カラープリントの実績値: 0]
    E --> F[白黒プリントの上限値: 無制限  
白黒プリントの実績値: 0]
    F --> G[正常印刷した場合]
    F --> H[あなたのプリント出力は利用可能な  
上限値を超過しています]
    H --> I[強制キャンセルされた場合]
  
```

The diagram illustrates the process of a print job. It begins with a message box titled '印刷時のメッセージ' (Message at the time of printing). This leads to a series of status checks, each displayed in a 'Fuji Xerox ポップアップ通知ツール' (Fuji Xerox Pop-up Notification Tool) window. The checks include: receiving time, user name, host name, document name, color mode, unit, print limits, and print实绩 (actual results). If all checks pass, the job proceeds to '正常印刷した場合' (Case of normal printing). If a limit is exceeded, the job is cancelled, leading to '強制キャンセルされた場合' (Case of forced cancellation).

Webbox を活用しよう！

センターでは、マイドキュメント、教材、提出フォルダを情報処理室のパソコン以外でも利用できるように「Webbox」というファイル共有システムを運用しています。このシステムは、WindowsXP/Vista/7（Vista/7の場合、初回利用時に設定が必要）の Internet Explorer(IE)で利用することができます。Webbox は、情報処理室のオープン利用時以外でも、自宅のパソコン等からインターネット経由で学内の教材情報を利用することができます。

図 1 は、過去 4 年間の Webbox の利用回数（ログイン回数）と利用者数です。Webbox は 2007 年度から稼動して以来、利用者も増加しています。また、図 2 は月別の利用状況です。前期・後期試験前後で利用者が増える傾向にあり、試験勉強に利用されています。

センターでは、2011 年度に稼動予定の次期情報教育システムでも Webbox を継続する予定です。利用環境も現行の Windows

(IE) 以外に、Firefox など他のブラウザ対応も計画しています。学習支援ツールとして是非活用してください。(Webbox のマニュアルは第 8 情報処理室前に用意しています)。

	ログイン回数	利用者数
2007年度	9,320	1,016人
2008年度	20,055	2,011人
2009年度	29,751	2,764人
2010年度 (4～7月の3ヶ月)	21,147	2,343人

図 1 Webbox 利用者統計 (学生のみ)

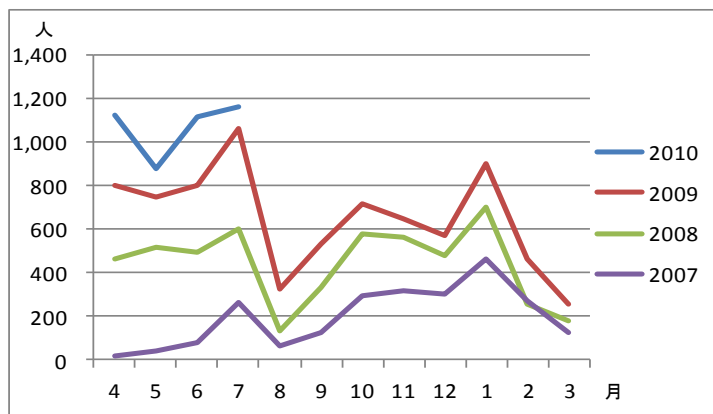


図 2 Webbox 月別利用者数 (学生のみ)

ActiveMail, 学生ポータルを活用！

本学では、学生全員にメールアドレスを与えています。このメール (ActiveMail) は、次の URL により Web ブラウザから利用できます。https://portal.setsunan.ac.jp/

併せて、本学では、大学から学生への他の連絡手段として学生ポータルサイトを運用しています。学生ポータルサイトの URL は、https://info.setsunan.ac.jp/ です。

ActiveMail、学生ポータル共に皆さんが情報処理室で用いている ID、パスワードでログインすることができます。メールは、個人間のやり取りを得意とし、友人や

就職活動先企業との連絡に多用されています。一方、大学の特定部局（事務室や教員など）から複数の学生宛への情報発信手段である学生ポータルでは、休講通知や呼出し、授業教材の配布などに用いられています。図 3 は、ActiveMail、ポータルサイトの利用状況です。学生ポータルは 2009 年度のサービス開始以来、利用者数が増加しています。休講通知や呼出しはもちろん、成績や健康診断結果など個人情報など、重要なお知らせの多くが学生ポータルから発信されます。

有益な情報をタイムリーにゲットするためにも学生ポータルの定期的なチェックを習慣づけてください。

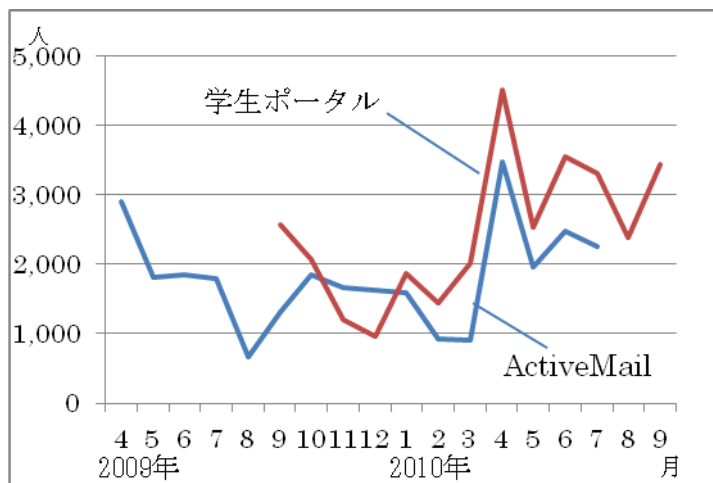


図 3 ActiveMail、学生ポータルの月別利用者数 (学生のみ)

CALL 教室のブラウザについて

現在、CALL 教室のブラウザは IE6 です。CALL 教室では専用の elearning システム「作って教材」の制約上、IE もこのバージョンに留めています（ただし、2011 年 4 月にバージョンアップを予定）。

このため、このブラウザ上に、「ブラウザをバージョンアップしないと見られなくなります」という内容のメッセージが表示されることがあります。大変お手数をおかけしますが CALL 教室で、このようなサイトを閲覧したい場合、インターネット上に公開されているポータブルブラウザを用いてお試しください。

一例として、ポータブルブラウザ「GoogleChromePortable」をご紹介します。検索サイトで「Google Chrome Portable」をキーワードとして検索してください。モジュールのダウンロード画面が表示されますので、適当にダウンロードし、お手持ちの USB メモリにインストールしてください。CALL 教室や情報処理室でこの USB メモリから exe ファイルを実行すると GoogleChromePortable が起動します。過去に閲覧したページも履歴として残りますので自分専用のブラウザとして利用することができます。



USB メモリ

名前	更新日時
App	2010/09/20 16
Data	2010/09/20 16
Other	2010/09/20 16
GoogleChromePortable....	2010/06/04 13
help.html	2010/05/26 8:



画像編集ソフトについて（情報処理室）

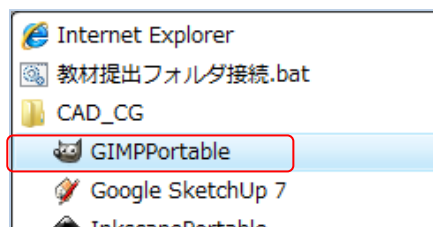
情報処理教室の PC には、画像編集用ソフトウェアとして Microsoft Office に付属する Picture Manager とフリーソフトの GIMP Portable がインストールされています。デジタルカメラで撮影した画像を編集する場合に活用してください。

Picture Manager は、スタートボタン→Microsoft Office→Microsoft Office ツールの順で起動します。また、直接画像ファイルを右クリックし、プログラムから開く→Picture Manager を選んで開くこともできます。

画像ファイル
を右クリック



GIMP Portable も PictureManager と同様ですが、より多くの画像編集機能を備えています。スタートボタン→すべてのプログラム→CAD_CG の順で起動できます。Yahoo などの検索サイトを「gimp」で検索すると、使い方について様々な情報を得ることができます。参考にしてください。



情報メディアセンター 学生窓口

情報処理室や CALL 教室のパソコン利用に関する学生の技術サポートを行っています。Word、Excel、PowerPoint 等のアプリケーションソフトやプリンタについての問い合わせの他、変更したパスワードを忘れたときなどの手続きは学生窓口にお越しください。

学生技術サポートデスク（10 号館 4 階）
CALL 準備室（10 号館 6 階）
情報処理演習室（枚方キャンパス 5 号館 3 階）

摂南大学
情報メディアセンター
事務室(10 号館 4 階)
<http://www.setsunan.ac.jp/~center/>
072(839)9113 〒572-8508
寝屋川市池田中町 17-8
center@ofc.setsunan.ac.jp