



映画の中の計算機

経営情報学部 教授
雨 宮 孝



映画を見るのが好きでよくレンタル DVD の世話になっている。それも古いが多い。最近では CG を駆使した奇想天外な映画がはやりだが、昔はストーリーの面白さと美男美女俳優で観客を魅了した。ところでコンピュータの話であるが古い映画の中に出てくるコンピュータというのは実際荒唐無稽なものが多い。というのも、コンピュータというものは外見上ただの箱で絵にならないのである。

こんな中、ちょっと気になった場面があった。それは、「飛べ、フェニックス」という 1966 年に制作され、もう少し前の時代が舞台である古い映画である。最近リメイクされたがそれではない。ストーリーはなかなか面白く、サハラ砂漠に不時着した双胴双発のプロペラ機

の残骸から、若い技術者の指導のもとに素人たちが小さな飛行機を苦労して作り上げ、砂漠を脱出する、という物語である。まさにフェニックスである。

気になったのはその中の一場面である。その若い技術者が「計算尺」を使っているのである。計算尺というのは対数の性質を利用し、掛け算を長さの和で求めるという道具である。無理もない。1950 年ころまでは「計算尺」は技術者の必携の道具であり、技術者たるもの、常にそれを携帯し、必要とあらば、やおら胸ポケットからそれを取り出して用いる、というのが心得とされた。しかし、今その場面を復元しても、ほとんどの人間には何をしているのかわからないと思う。プロペラ機ではあるが双発の大きな輸送機もあり、無線、携帯シェーバーもあり、ほとんどの動作は現在と変わらない。が、この場面だけは何のことかわからないのである。わずか 50 年前であるが計算機の発達は何の動作を理解不能なまでにしている。他の領域にそんなものはあるだろうか。

翻って現在。10 号館には学生用の VISTA が大量に設置され、自由に実習に利用され、その有様は全く壮観である。それを習得することは結構むづかしく面倒であり、相当な時間を必要としている。どこにでもコンピュータがあり、使いこなしていくことが必要となっているし、多数の VISTA の姿があまりに壮観であるために、それを利用している姿が「何をしているかわからなくなる。」という日の来ることは想像しにくい。しかし、つい 40 年ほど前はどこの会社でも大勢のパンチャーが働いており、その有様は壮観であったが、今その場面を見ても「何をしているかわからない。」と思う。

機械式の計算機の実現に生涯をかけたバベッジは、ついに夢を実現できなかったが、「300 年後の世界を 3 日見せてくれるならば若死にしてもよい」、と言っていたという。しかし実際は彼の死後 70 年で計算機は実現した。計算機の発達、通信技術の発達は驚異的に早い。次にはどういうものが来るであろうか？ 300 年はおろか 30 年後の姿すら予想しにくい。また、新年度が始まりリテラシーの授業をはじめることになる。そこではずっと後になっても使える「なにか」を伝えたいとは思っているのだが、それはこういった状況の中では技術よりむしろ精神的なものになっていくべきなのではないかという気がしている。

摂南大学 ポータルシステムの利用について

4月1日から学生ポータルシステムの運用を開始しました。このシステムから、学生生活に必要な情報を大学からタイムリーに提供します。休講、教室変更などの教務情報をはじめ、その他の連絡事項が掲載されます。また、メール転送サービスを利用すると、一部の情報を携帯や自宅PCのメールで受信することができます。定期的にシステムにログインし情報の確認を行ってください。

情報処理室やインターネットカフェなどの他人と共有するパソコンからアクセスする場合は、情報の漏洩にご注意ください。ログアウトのし忘れ等は、自分の情報を他人に盗み見や覗き見される原因となります。気をつけてご利用ください。

項目	内容
休講	新着情報なし
補講	新着情報なし
教室変更	新着情報なし
授業関連情報	新着情報なし
学生呼び出し	新着情報なし
学校情報・その他	新着情報なし
課題・レポート	新着情報なし

関連リンクです。

- ・大学HPページ
- ・大学メール(ActiveMail)
- ・教材・提出・マイドキュメントへのリンクなど

※) 掲載された情報に関するお問い合わせは、その情報の発信部署にお願いします。

学生ポータルサイトへは次のいずれかでアクセスし、

ブラウザから URL

<https://info.setsunan.ac.jp/>

摂南大学トップページから

在学生の方へ

学生用
ポータルシステム

QRコードを用いて



情報処理室やCALL教室と同じID、パスワードでログインして利用することができます。

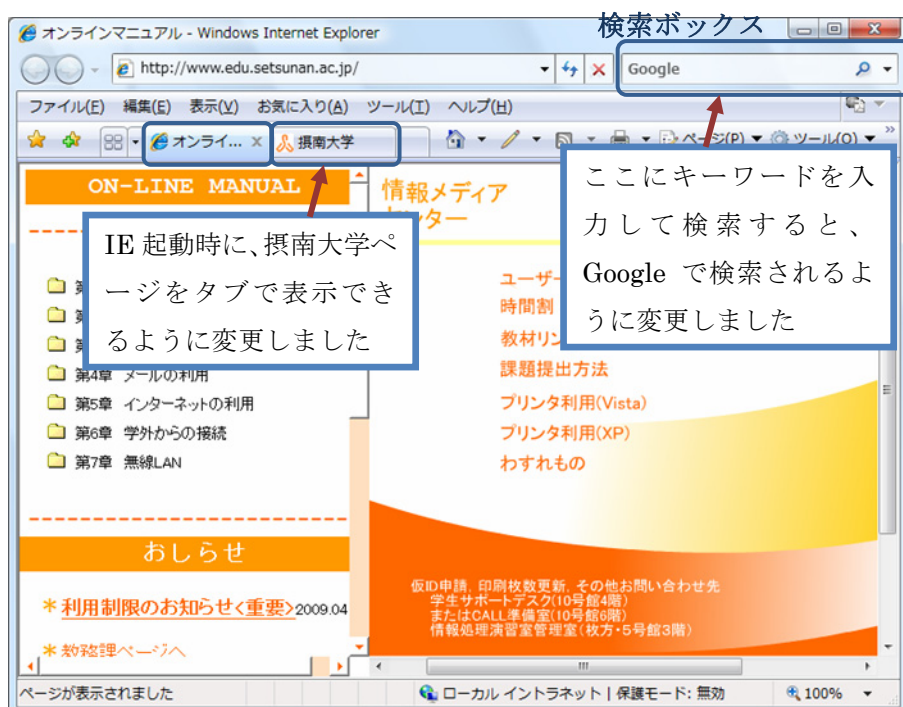


情報処理室の主な更新内容

- ✓ WindowsVistaSP1 を適用
- ✓ InternetExplorer の検索ボックスに Google を設定
- ✓ InternetExplorer 起動時にオンラインマニュアルと摂南大学 HP を 2 つのタブで表示
- ✓ Office2007 修正プログラムを適用(解決した主な不具合は以下のとおり)

【解決事項】

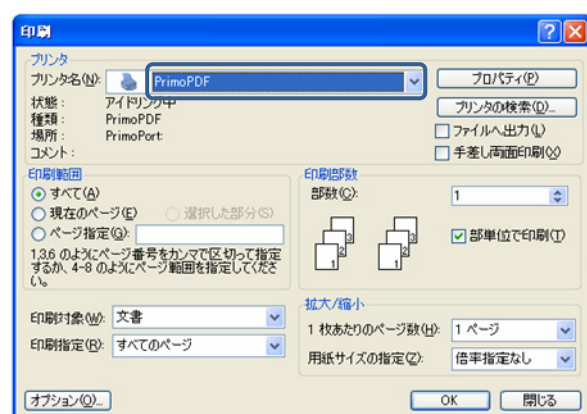
- ◆ グラフを選択し、「印刷」-「プリンタのプロパティ」画面で設定を変更しても、変更内容が反映されなかった不具合を解決
- ◆ 散布図に近似曲線を追加すると凡例や目盛、グラフタイトルが消える不具合を解決
- ◆ Excel 2007 で、対数グラフ軸の最大値が表示されなかった不具合を解決
- ◆ Excel 2007 でコピーしたグラフのタイトル編集時に文字が編集できなかった不具合を解決



CALL 教室の主な更新内容

- ✓ テキストエディタ (EmEditor、フリーソフト) をインストールしました。EmEditor はこれまでのエディタ (メモ帳) に比べ極めて高機能であり、正規表現を使用した検索・置換、構文色分け表示などが行えます。
- ✓ PDF 作成ソフト (PrimoPDF、フリーソフト) をインストールしました。PrimoPDF により、Word や Excel ファイルを PDF ファイルとして出力をすることができます。PrimoPDF による PDF ファイルの作成は以下の手順で行います。

印刷ダイアログのプリンタ名で PrimoPDF を選択する



参照ボタンで保存先とファイル名を指定する



自習教室を利用してください

自習専用の情報処理室（第 8 情報処理室）の開放時間は以下の通りです。授業のレポート作成や、資料収集のための情報検索等に活用してください。

通常授業日の月～金 9時から20時

〃 土 9時から17時

試験期間中や長期休暇中は別途掲示します。

また、CALL 教室 4 では 9 時から 17 時 50 分までの授業が行われていない時間帯を開放しています。語学科目の予習や復習に活用してください。

印刷用紙の割当てを制限します！

6 月 1 日より、学生諸君が利用する印刷用紙の割当てを年間 150 枚（薬学部生は年間 200 枚）に設定します。印刷用紙の割当てには従来、上限は設けていませんでしたが、紙資源節約の重要性など社会的動向が最たる理由です。ご協力をお願いします。この措置について詳しくは、情報処理室と CALL 教室内（プリンタ設置場所付近等）に掲示いたします。用紙の節約方法等（両面印刷や N アップ印刷の活用等）も併せて掲載いたしますので、無駄遣いや印刷ミスなどに注意し、計画的に使用してください。

プリンタ周辺に個人情報（住所や電話番号など）が印刷された用紙が放置されています。個人情報の漏洩は思わぬトラブルの原因にもなります。ご注意ください。

パスワードはこまめに変更しましょう！

パソコンのログインに用いるパスワードは、自分で変更することができます（変更は情報処理室・CALL 教室でのみ可能）。パスワード管理はセキュリティ対策において基本中の基本です。初期パスワードや一定のパスワードを長期間そのまま使っている、他人に推測されやすいパスワードを使っている等の場合、パスワードが見破られている可能性もあります。定期的に変更してください。

変更は、教室のパソコンから IE を起動し、表示される「オンラインマニュアル」（本誌 3 面に例示のオンラインマニュアルトップページも併せてご覧ください）の「ユーザー ID・パスワード」をクリックすると、変更方法について詳しく表示されます。画面の説明に沿って変更してください。

摂南大学

情報メディアセンター事務室(10 号館 4 階)

072(839)9113 center@ofc.setsunan.ac.jp

新入生ガイダンスを開催しました

4 月 4 日（土）・6 日（月）、全学部新入生を対象に情報メディアセンターの利用方法についてガイダンスを行いました。内容は以下のとおりです。

- ・ 情報処理室の概要（施設・設備紹介等）
- ・ パソコンへのログイン方法
- ・ メールの利用方法やマナーについて
- ・ 電子教材の利用、課題等の提出方法
- ・ 学外からの情報処理教育システムの利用
- ・ 学生ポータルシステム

当日やむを得ず欠席された学生または在学生の方で資料等が必要な場合はセンターまでお問い合わせください。

薬学部情報リテラシー講座

薬学部生向けパソコン講習会の開催について

①薬学部情報リテラシー講座の開催について

6 月 2 日～7 月 2 日において薬学部のキャリア形成ガイダンスの一環として 2 年生を対象に「情報リテラシー講座」を行います。パソコンソフト Word、Excel、PowerPoint を用いた実習レポートの作成や実験結果のまとめ、プレゼンツールの活用など実用的な機能の利用方法を中心に講習を行います。

②「薬剤師になるために」対象パソコン講習の実施

薬学部 1 年生を対象に開講される「薬剤師になるために」の中で 4 月 14 日～6 月 23 日の間、パソコンの活用方法について、Word によるレポート作成、Excel によるデータ集計、PowerPoint による資料作成等を中心に講習会を実施します。

上記について詳しくは薬学部教育センターまでお問い合わせください。

メディアセンター学生窓口

以下の時間帯で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てしまったときなどの手続きは下記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）

月～金（9 時～17 時 50 分）

土（9 時～17 時）

CALL 準備室（10 号館 6 階）

月～金（9 時～17 時 50 分）

情報処理演習室（枚方キャンパス 5 号館 4 階）

月～金（9 時 30 分～18 時）

土（10 時～18 時）