

ECO Newsがパソコン通信を始めました！

余田 義彦

ECO Newsがパソコン通信サービスを始めました。名づけて、ECO Newsホーム・パーティーです（以下ではHPと略します）。このサービスは大手パソコン通信サービスの一つであるニフティーサーブ（Nifty Serve）を間借りしておこなわれています。

ECO News HPでは、電子掲示板と呼ばれるサービスを提供します。電子掲示板がどのようなものかは、駅で見かける伝言板のようなものを想像していただくとうっかりやすいかもしれません。電子掲示板には、全国どこからでも誰でも自由にメッセージを書き込むことができます。もちろん、自分の都合のよい時刻（たとえば深夜）にです。

書き込まれたメッセージは、書き込まれた瞬間から、全国どこからでも誰でも自由に読むことができます。

このサービスをじょうずに利用すると、ECO Newsの仲間どうしで交流や情報交換を効果的におこなうことができます。また、ECO Newsのスタッフへの問い合わせや連絡にも使っていただくこともできます。今までは研修会の会場などでしかできなかった学校間やスタッフとの交流が、地理的な制約をうけず継続的におこなえるようになるのです。

具体的な利用方法や、そこでどのような情報が交わされているかについては、2ページ以降をご覧ください。

夏のCAI研修会報告__普及と充実の段階へ向けての新しい展開

今年の夏も、全国十数か所でCAI研修会がおこなわれました。参加者は各会場をあわせると600名近くのほり、例年どおり大規模なものとなりました。

この夏の研修会は昨年からはじめられた方式、つまりECO Newsが主催する中央研修会と、各地のグループが主催しECO Newsがお手伝いする地域研修会という二通りの方法でおこなわれました。特に、地域研修会は、中身の濃さという点では共通するものの、運営方法や研修内容などの点で地域性に富んだ工夫や配慮が随所に見られ、主催者の皆さんのご努力が偲ばれるものとなっていました。地域研の主催者の皆さん、本当にお疲れさまでした。

ところで、研修会の内容ですが、コンピュータ導入校の急速な増加や寄託コースウェアの充実にともない、コー

ス作成の研修もさることながら、コースの質を見極め、授業で有効に利用してもらえ先生がたを育成してゆく必要性が高まっています。そこで、いくつかの研修会では、コース作成に加え、既存のコースを調べ、その特徴や授業で利用するときの留意点などについて発表するといったプログラムも用意しました。

また、研修会の最後には、作成したコースの発表の他、CAIの意義について2分間スピーチをしてもらうといった新しい試みも始めました。そして、すぐれた発表には、ECO News大賞として胸のところにECO Newsのマークが入っている真っ赤なポロシャツが贈られました。

ECO News大賞に輝いたのは、次の皆さんです。おめでとうございます。

研修会名	受賞対象	受賞者（所属）
インストラクター研修会	研修会実施計画案	高橋正己（磐田市立磐田中部小学校）他
〃	〃	大村彰彦（札幌市立新陵中学校）
〃	〃	石川広光（日高市立高根中学校）他
中央研修会	コース名「正負の数の減法」	柴沼政寛（鹿島町立平井中学校）
〃	コース名「電流と電圧」	竹村年正（三田市立富士中学校）
神戸市地域研修会	コース名「命令文」	山内明子（南部町立南部中学校）
磐田市地域研修会	コース名「あっくんの料理教室」	飯田、高橋、竹下、鈴木（磐田市立磐田中部小学校）
豊田市地域研修会	コース名「木工」	富樫章紀（小原村立小原中学校）
更埴市地域研修会	コース名「かけざんマン」	関智子（坂城町立坂城小学校）
天理地域研修会	コース名「おおきさくらべ」	宮下博美（中山町立永木小学校）
〃	プレゼンテーション「CAIの意義」	行広泰子（呉市立昭和北小学校）
鹿行地区地域研修会	コース名「be動詞」	木村美由紀（鹿島町立鹿島中学校）
日高坂戸地区地域研修会	コース名「2位数÷1位数のわり算」	林雄一（坂戸市立川角小学校）
東海市地域研修会	プレゼンテーション「CAIの意義」	沢田広章（知多市立八幡中学校）
取手市地域研修会	プレゼンテーション「CAIの意義」	鈴木祥子（取手市立野々井中学校）

教育用コンピュータのレンタルについてのQ & A

東原 義訓

教育用コンピュータのレンタル会社が設立されたことは、前号のECONewsでお知らせしました。ECONewsでは、その会社の方に夏のインストラクタ研修会にお出でいただき、説明をうかがいました。その時出された質問とその回答を読者の方にも、お伝えいたします。この回答は、ECSのパフレットより引用させていただきました。

Q. レンタルとリースはどこが違う？

リースは賃貸借の契約形式をとりますが、実質的には割賦販売に類似する取引です。そのため、リースではあらかじめ使用期間（支払期間に相当、通常5年）を定めますので、単年度契約の形式にもかかわらず、その定めた使用期間内で使用する義務が生じます。つまり、リースは使用期間内での解約はできません。万一、途中で解約をすると、解約料金（ペナルティ）が課されます。これに対し、レンタルは形式も実質も賃貸借契約であり、使用を中止したいときはいつでも契約を終了させることができます。もちろん、ペナルティもありません。

Q. レンタルはリースより割高では？

リースは一定期間の使用を義務づけるとともに保守・点検などに要する費用は別途契約により負担することになります。しかし、レンタルはあらかじめ使用期間を定めず、保守サービスも貸主（ECS）の費用負担で実施しますので、リースとレンタルを単純に月額料金だけで比較するわけにはいきません。また、優れた学習環境を実現したり、高いコストパフォーマンスを実現する機種や装置をタイムリーに導入できるかどうかという利用者のニーズへの対応という面も充分に考慮してご判断いただきたいと思います。

Q. 機種導入およびレンタル料の決め方は？

導入機種については、各教育委員会あるいは学校がそれぞれの選定方法により決定していただきます。また、当該選定機種のレンタル料（月額賃貸料）についても、各教育委員会あるいは学校が販売業者（メーカーあるいは地元のディーラー等）との商談により決定していただきます。つまり、販売業者に、ECSレンタルの場合のレンタル料をご照会

いただければ提示できるように準備されています。ECSは、当該選定機種を販売業者から買上げたうえ、決定されたレンタル料で教育委員会等とレンタル契約を締結します。

Q. レンタル料に対する財源措置は？

平成2年度より地方交付税の学校経費の中で、教育用コンピュータおよび教材費のレンタル方式による必要経費が単位費用として算入されています。従って、こうした国の財源措置を十分に踏まえて、レンタル方式での導入を検討していただきたいと思います。

Q. 導入後の保守点検は？

レンタル契約では、貸主（ECS）が修繕義務を負いますので、ECSは貸与機器が正常に作動するために必要な保守を行います。従って、障害等が発生した場合には、ECSが自己の負担で責任をもって修理・修繕しますので、教育現場で安心してご使用いただけます。

Q. 私立学校でもレンタルできますか？

もちろん、私立学校でもレンタルできます。ECSは、公立、私立を問わず、全国のあらゆる小学校、中学校、高等学校および特殊教育諸学校等にレンタルします。

Q. ソフトウェアもレンタルできますか？

ソフトウェアはレンタルではなく、「ソフトウェア提供契約」により、各教育委員会あるいは学校にソフトウェアを提供し利用していただけます。この「ソフトウェア提供契約」の大きな特徴は、ユーザに対して、1. 著作権等適法な権限を有する者（ソフトウェアハウス等）との間で当該ソフトウェアの使用許諾契約を締結すること、2. 解約されたソフトウェアはすべて滅却するものとし、「滅却証明書」を提出することを前提条件としていることです。

教育用コンピュータ・レンタルについてのご相談・お問い合わせは

日本教育情報機器株式会社（ECS）営業部営業課

電話 （03）3216-2482

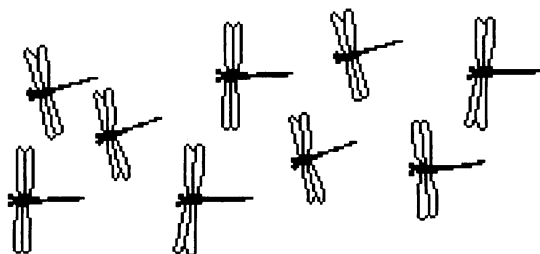
FAX （03）3216-2441

ECO News HPへの参加方法

ECO News HPへは、本誌の読者であれば誰でも参加できます。パソコン、通信ソフト、モデム*を用意し、ニフティサーブに入会すれば、準備完了です。

パソコン通信に関する詳しいことは、パソコンショップやディーラーにお問い合わせください。

ニフティサーブにログイン**したら、3ページの例に示した方法でHPへ参加できます。アンダーラインで示された文字は、利用者がタイプする命令を示しています。



*モデム：コンピュータのデジタル情報と電話の音声情報を相互変換する機器。2～3万円ぐらいで購入できます。

**ログイン：パソコンを電話回線を通じてホストコンピュータに接続し、通信サービスを受けられる状態にすること。

ようこそNIFTY-Serveへ

NIFTY-Serve TOP

- 1. サービス案内
- 2. 電子メール
- 3. 掲示板
- 4. CBシミュレーター
- 5. フォーラム
- 6. ニュース/スポーツ/天気予報
- 7. ビジネス/科学/技術
- 8. 教育/就職
- 9. ショッピング/アドコーナー
- 10. 旅行/イベント
- 11. 趣味/ライフスタイル/ゲーム
- 12. ワープロ/コンピュータ
- 13. 海外データベース(INFOCUE)
- 14. CompuServe
- 15. ビギナーズコーナー
- E. 終了

番号またはコマンド (改行でトップメニュー)

>GO HP

Home Partyは管理者(設定された方)の責任、管理のもとに管理者から承認された方

=====中略=====

- 1. Home Partyに入る
- 2. Home Partyの説明

>1

ID (改行のみ:自分のHP)

:PGA00700

パスワード

>ECO

ECO NewsのHPへようこそ!

HP>READ NEW

052 [92/09/03 19:42] NBB02554 新内留生の先生方、こんにちは! あつみ

藤井先生、上田先生、石川先生、はじめまして。カン太の母、あつみです。

内地留学がんばってくださいね。そのうちつくばに遊びにいきますので、それまでに

しっかり内留学生室の雰囲気にあわせてください。
ところで、余田先生が教育用パソコンレンタルの会社について書いていらっしゃいましたが、どなたか、実際にその会社を通じてパソコンのレンタルをしたという例を御存知の方がいらっしゃいましたら、ぜひ教えてください。

HP>WRITE

ハンドルネームとタイトル (漢字モードで20文字以内)

:yoden 教育用パソコンのレンタル事例は...

確認 yoden 教育用パソコンのレンタル事例は... (1:OK 2:NG)

:1

本文 (20行まで 終了は行頭で/E)

この会社は発足したばかりなので、地方自治体の会計年度から考えて、まだレンタルの事例はないのではないかと思います。

たぶん、現在、いくつかのところで話しが進みつつあり、実質的なレンタル開始は次年度から..という感じなのではないでしょうか。

/E

修正 (1:修正する 2:しない)

:2

登録 (1:登録する 2:しない)

:1

-登録完了-

HP>BYE

ECO News

HPの利用例



←HPへ行くための命令です。

←HPに入ることになります。

←このIDは暫定的なものです。

近い将来変更しますのでご注意ください。

←暗証番号です。タイプしても表示されませんので、気にしないでください。

←まだ読んでいないメッセージを

表示する命令です。

メッセージが表示されています。

←書き込みを始めるための命令です。

←名前とタイトルを入力します。

←メッセージを書き込んでいます。

←使用を終了する命令です。

HPでは、次のような命令を使うことができます。

- WRITE : メッセージを書く
- TITLE : メッセージのタイトル一覧を表示する
- READ : メッセージを読む
- READ 日付 : 指定日付以降のメッセージを読む
- READ NEW : 未読メッセージを読む
- READ TODAY : 今日書かれたメッセージを読む
- READ #MESSAGE番号 : 指定したメッセージ番号以降のメッセージを読む

- DELETE 番号 : 指定したメッセージを削除する
- E : ホームパーティーのトップメニューにもどる
- HELPまたは? : HPのコマンド一覧を表示する

HP使用上の注意

1. 一つのメッセージの長さは20行までです。
2. 現在、HPで使っているID (PGA00700) は暫定的なものです。正式なIDが決まりましたら、改めてECO News誌上でお知らせします。



HP便り

このコーナーでは、HPに寄せられた皆さんのメッセージを紹介します。

019 [92/08/02 16:51] HP頑張ってください 大村彰彦
インスト研、大変勉強になりました。しばらくCAIの研修から離れていた（と言っても私の授業でCAIコースウェアを使う準備は進めていたのですが）私にとって何もかもが新鮮であり、「やっぱり私達が今こそ頑張って研究していかなければならないことがここにある」と再認識しました。

中山先生はじめ東原先生、余田先生のお話はいつも新しい刺激を与えて下さって、これからの実践に活力を与えて下さいます。ありがとうございます。ただ、中山先生の顔のつやがなく、

お仕事の疲れのせいなのか、健康を害されているのか、ちょっと心配でした。お三人とも過激な毎日、くれぐれも健康第一でお過ごし下さい。

ところで、インスト研初日（実質2日目の朝）、今年度の研修計画レポートに”S”の評定をいただいたご褒美のECONews（真っ赤なポロシャツ）、7月31日に札幌市教育研究所の研修講座（LOGOの研修）の講師にあたっていたのですが、早速着て行って、皆さんにお披露目しました。気分は”ECONewsインストラクター”？。今後も、機会があればどンドン着て行って見せびらかしたいと(?)思います。

最後になりましたが、HP開設おめでとうございます。今後も、このHPが私達の情報交換の場としてますます活用されることを願っています。札幌の仲間にもどンドン宣伝していきたいと思っています。

コースウェアのご紹介

【コースウェアの配布をご希望の方は、初期化したフロッピーと約束書をECONewsへお送り下さい。フロッピーにはコース名を書いたラベルを貼って下さい。】

No.	科目	学年	コース名	サイズ	作成機関・作成者	児童・生徒の活動とコンピュータの役割
69			部品・パターンライブラリー	1MB	筑波大学学術情報処理センター ECONews	
70			メッセージライブラリー	320kb	筑波大学学術情報処理センター ECONews	
71	算数	小3	植木算	320kB	岩手県玉山村立外山小学校 斎藤康子 浅倉 修 矢羽々よし子	植木算の考え方を理解し、その計算ができるようになるコース。理解を促進するため、グラフィクスが効果的に使われている。直線上では(木の数)-1=(間の数)となることや円周上では木の数=間の数となることが学習できる。
72	算数	小4	文章問題(消去)	320kB	岩手県玉山村立外山小学校 浅倉 修 斎藤康子 矢羽々よし子	2人の買った品物のちがいに着目して、2種類の品物の値段を計算できるようになるコース。コース全体にストーリーがあり、算数が苦手な児童にも取り組み易い展開になっている。問題の着眼点がわからない児童にたいしては、ヒントとして「ちがいがよくわかるような絵が示される。

STUDYSERIES ニュース No.9 9/9

スタディネットが NetWare Lite J にも対応

スタディネットがノベル社の NetWare Lite J にも対応しました。NetWare Lite J は、2~25台といった小規模LAN向きの基本ソフトです。少数のコンピュータで構成されるCAIの場合は、NetWare を利用するより価格面で魅力的ですので、ご検討ください。

AX用クラスルームCAIもスタディシリーズに

これまで、AX用のクラスルームCAIには、スタディシリーズの名称が使われていませんでした。そのため、AX用は、スタディシリーズと何か違いがあるのかという質問を受けることがたまにあります。両者は利用面での操作性や性能はまったく同じものでした。ただ、インストール

(ソフトを利用可能な状態にする作業)など管理面での操作性に微妙な違いがあり、別の名前にしていたわけです。

この度、AX用のものも、他のスタディシリーズと細部に至るまで共通性をもたせるようにしました。そして、スタディシリーズという名称で呼ぶことになりました。

情報基礎ツールがスタディツールに名称変更

これまで「情報基礎ツール」の名で親しまれてきたソフトウェアが、「スタディツール」と名前を変えて再登場しました。



連絡先

〒305 つくば市天王台 1-1-1
筑波大学学術情報処理センター 4F
ECONews係
Tel. 0298(53)2454 Fax. 0298(53)2983