

# 林檎

## 岩手Mac友の会

Vol.8, No.3 1996.9.21

Iwate Macintosh Funclub

### UG登録の更新

また今年もユーザグループ登録更新の季節がやってきました。IMFのようなユーザグループはアップル社に登録し、「ユーザグループ内のソフトウェア使用ライセンスに関する契約書」を取り交わして同契約を締結することによって次のような権利と義務が発生します。

#### (1) ソフトウェアの使用許諾

アップルジャパンが定めるアップルプログラムのユーザグループ内のメンバーへの配布とその使用ができます。

#### (2) プレス発表情報の配布

アップルジャパンから提供されるプレス発表などの情報をユーザグループ内で配布することが認められます。また、同社からのインフォメーションやニュースリリースも同様です。(配布は改編せずに行わなければなりません)

#### (3) 改編の禁止

上記ソフトウェアのリバースエンジニアリングや改編することは禁止されています。

また、この登録によってアップルジャパンからマンスリーメイリングとして、全国の登録UGの活動状況やイベント情報、アップルの最新機

種などのカタログやデータシート、さらにはサードパーティからの提供物などが送られてきますので、例会での情報交換などに登録UGならではの活用ができます。

IMFでは上記の恩恵を受けるため、登録料金の振り込みと契約の手続きを完了致しましたので、ナイトサロンや例会で前述の配布ライセンスを受けたアップルソフトウェアの配布が許可されています。(もちろん、MEGUMIへのアップロード/ダウンロードも可能です。)

### 漢字Talk 7.5.3

1996年9月3日にアップルコンピュータ株式会社から正式に「漢字Talk 7.5 バージョン 7.5.3」(ああ、ややこしい)の発表がありました。

今回のバージョンアップでは多彩な入手方法が用意されました。

漢字Talk 7.5以降を使用している人は、アップデートのみだと雑誌の付録やBBSから無償で入手するか、アップデートCD-ROM(¥2,575)の購入ができるほかアップグレードキットもクラリスカスタマーセンターから購入できます。(CD版: ¥9,270、FD版: ¥12,360)

漢字Talk 7.5より前のバージョンを使っている方は店頭で購入出来ます。(CD版: ¥24,000)

### 今年もやりますMMM

前号でもお伝えしたMMM'96の日程が決定しました。できれば10月に開催したいと思っていましたが予約が取れず11月の開催になりました。ま、中旬ですから雪が降ることはないでしょう。たぶん、きっと。

詳しい開催案内は、14ページをご覧ください。(MEGUMIやホームページにも掲載しています)今年も中身が濃いですよ!



### Inside

ブルサイドの午後	2
盛岡さん vs 花輪ばやし	6
山の花	9
PIPIN atmark のある生活	10
私のMaclife	11
MMM '96 開催案内	14
編集後記	15
会員名簿	15
掲示板	16



## プロローグ

1995.3 L.A. International Airportを後にして、シャンパン大好きな私は、何度もおかわりしたあげく、日本近海の乱気流にもめげず、機内食のナプキンにアイデアを書きつつ思考停止。「今後どうやって(インタフェースの)開発を続けていくか」

この1週間マリオットホテルにて障り者のためのインタフェースのサンプルを展示し、結果として「来た、見せた、(私の技術を買ってもらった...)」とはなりません。クラブのメンバーに入れてもらった、という感じです。これが後で大きな信用となる事は私はまだ知らない。しかし、成田に着いた日ときたら...地下鉄で毒ガス?...繰り返しモニターに映る営団の駅。なんて日だ。

帰国後1ヶ月の間に3社の問い合わせを受けても、量産にはほど遠く世界最大の市場をどうやって抑えるか? 帰国してから、毎日が死人(The body) 同然の進捗(ゴタゴタもあり)。「生産を委託できることはないかな〜。」こればかり考えていた'95の春夏。

私にとって夏と言えば、毎度おなじみ出光イーハートブトライアル。

大会当日再会した(昔デートした)女の子を忘れていたほど、呆然自失としているわけです。

「佐々木さん、おひさしぶり!」  
「.....はあ...どちらさまでしたっけ...」  
「!」

当然怒られます。昔住んでた関西なら、どつかれるか、詰め寄られるか、ハリセンものです。頭がまともに働いていないことを示すエピソードです。さて、その一ヶ月後、忘れた頃に春のエキヒビジョンで写真取ってくださった方(日本人)から写真が届き、同時に彼の記事(別件)もそのころに読みました。どうやら私自身は記事にならなかったみたいです(笑)。彼の執筆した記事はWiredに掲載されました。その記事のTitleは

「七色の白衣のDave J Waner, M.D.」

乱気流に...ジェットコースターで弁当食べているみたい。私は著なら問題ない。インタフェース...視覚障害を持つ人のための、現在も開発中の空間把握インタフェース"Dolphin's Kiss"™ 思考停止...心電図の波形がまっすぐ、やらCPUのクロック停止やら例えがいろいろあります。

## "君は誰だ?"

さっそく、彼宛にe-mailを送ります。これがインターネットのよいところ。「どのようなことを研究しているのか?」これに対する彼(以下デブ)の返事は「君は誰だ?どこで私を...?」

後で知ったことですが、彼の抱えるプロジェクトの中には、USAFの研究も含まれていました。うーむ、笑えん。一部のテクノクラートにとって仮想敵国日本...。e-mailのやりとりで、「私が何者か?」、「私のやりたいこと」、「何ができるか」を伝え、春のエキヒビジョンでの展示内容物とResumeを郵送しました。「私は何をしたいか」を一言で:

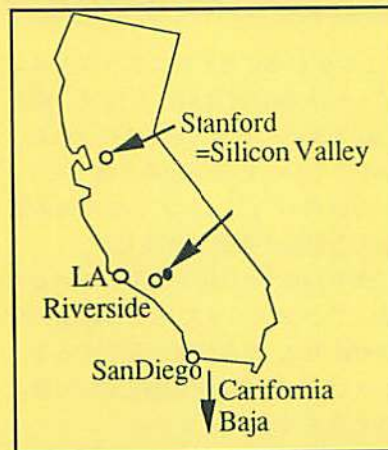
「インタフェースの研究所を創始し、そのために必要な財政をまかなうための財団を設立すること」これにつきます。以上のやりとりの後で彼からの返事は「いつから、来れる?」

さて、向こうに行くために、チケットを手配しなければなりません。そこで、「一番近い空港はどこ?」

彼が言うにはLAXは迎えに行くには遠いので最寄りのの空港へ本人が迎えに来てくれることになりました。

ONTARIO(オンタリオ)? アメリカの地名の混乱することは、旧世界の地名をそのまま自分たちの町・街に名付けることでしょうか。ま、岩手県山形村と山形県岩手町(例)が両方ある国だと。

一番近い空港がオンタリオ(ONT)、



展示した...TECHNOLOGY AND PERSONS WITH DISABILITIES, 10th 世界最大の市場...もちろんUSA 死人同然...その割には欧州3週間以上出張こなす。出光イーハートブトライアル... 岩手県北の北緯40度に沿って11町村を駆けめぐる二輪モータースポーツ。

LAXから80km...え、たった50miles? 平泉<--->盛岡でしょうか。20分毎に飛んでいるような。料金は\$79.95。JTBの窓口のおねーさんはドラエモンのポケットです。なんやかんやと最初のe-mailを送ってから2ヶ月過ぎた12月10日私は成田を後にしたのでした。

LAX到着後、乗り継ぎのために広い空港をさまよひ、レシプロ双発12人乗り...が私を待っています。しかも、他社エアラインマーク(たぶん空の個人タクシー)! 客は私の他にエンジニアのグループが六人と合計7人! を乗せてジャンボ(大)、トライスター(中)、そして私の乗機(極小)の順でタキシングしていくのが通路の向こうのパイロット席を通して見えるわけです。親鳥の後をついていく難...を連想します。

そして、私の乗機は、ひときわやかましく(振動も)離陸後、旋回もせず上昇を続け、しばらく高度を一定に飛んだと思ったらそのまま高度を下げていきます。眼下にToyotaのOntario工場をかすめるように着陸。

この便に乗っている乗客は7人だけ。アジアの人間は私一人。私を荷物ともどもピックアップ後、一路Interstate 10でデブの家へ向かいます。友人をLAXへ送り迎えに渋滞となったその日ときたら...たった80Kmで半日つぶれるとか。悪名高いロサンゼルス渋滞を私は忘れてました。彼はNYの出身ということも聞き、NYとこっち、いったりきたりの生活だ、と。そんな人がなんでまた、ここにいる? 答え>奥さんがいる、からだ(笑)。

## 研究所

彼が仲間と旗揚げした研究所の正式な名称は"Institute for Inventional Informatics"以下I<sup>^</sup>3(アイ・キューブドと読む)。デブ、ジャニス、シンディ、サロモ、グラント...この5人が常任のメンバー。世界中から助っ人がやってくる。wwwのHomePageを制作したセルゲイは故国のユーゴへ帰ってしまった後だったし、マークス(ミュンヘン

野越え山越え谷と川に落ち...夏の終わりの世界一のトライアルイベント。Wired...日本語版(同朋舎出版)あり。インターネット...本質はe-mailとTCP/IP USAF...かの国の空軍 Resume...履歴書&職務経歴&自己PR JTB...ご存じ日本最大の旅行会社。その現地情勢の情報収集力は大手商



子)はしばらくデイクを手伝った後フロリダ大学へ学位を取るために離れ、フランク、サラ、デイクG(区別するために私がGをつけて呼んでいた)、クレイ、ジャクソン、リック、パトリック、ヴァレリー、ソニア、ポール...etc...

簡単に紹介すると、デイク: デイルクター兼大学(SyracuseとLomaLinda)研究室フェロー。SyracuseからPh.D。ホットタブが大好き。私が滞在しているほとんどの間をNY(Syracuse)の研究室と欧州で国際カンファレンス招待を受け、ハワイはカウアイ島にて州政府とのプロジェクト"遠隔地治療の延長線上で学校の授業をどうすすめるか"...etc...。これほど忙しいとは思わなかった。打ち合わせするために彼を捜す必要が生じると、私は"Whereis Dave?"が口癖になってしまいました。

ジャニス: I<sup>3</sup>のAdministrator(管理者)... 兼監督兼秘書。東洋趣味がある菜食主義のデイクの奥さん。グレートフルデッドバンドが好きだそう...う~む。ついで、3つの会社を経営している。ますます、う~む。シンデイ: 秘書。朝七時頃起き、一人娘のエイプリル(April)を保育園へつれていったあとはフィットネス! グラント: SDSUの助教授。週一講義のためにロマリダへやってくる。彼のみサンデイエゴ(奥さんと)在住。時々ベット(真っ白なオウム...名前忘れた、を肩に乗せ)と奥さんのシェリー(合気道の上段者)の手をとり、研究のネタ・材料を持って。そして、サロモ。フィンランドからやってきたアナログ&デジタルのマジシャン兼私の漫才の相方(笑)。顔はあのアニメーションのシン普森ファミリーのキャラクターに似ている。指先が私より器用で"Dolphin's Kiss"の試作もまかせてしまった。もっか、グリーンカーD(永住権)取得のためにせつせと、大学の研究室で実績を積む。申請

社に勝るとも劣らない。

乗り継ぎ...UAは空港のU字の右上の先端にカウンターを構えます。搭乗手続きをして再度チェックを受け、いったんGround(地上)に降り、バスで離島のようなビル(平屋)へ。窓の外に出撃?を待つ機体が眼前にいっぱい。Interstate 10...州を越えるからインターステート。この10号はロサンゼルスからアリゾナ州フェニックスを抜けて、ずーとさらに西へ続く。渋滞...毎日が大型連休の渋滞。

書(A4バインダー厚さ5センチ以上)提出準備で一ヶ月試作が滞る...おいおい...

この研究所の使命は、一言で言うと"Quality of Life"につきま。現状は、Bio-MouseやTNGIを開発し、病院の患者及び身体障害者むけに、施設・大学・病院を通して配布しています。彼の専門はTel-medicine(早い話が遠隔医療)と並列計算(Super Computerの分野)。インターフェース開発はVRにおける研究の成果の余芸というべきもので、本命は感覚の伝達です。新しいインタフェースのアイデアを試作し、研究者・関係者へ配布して実績を挙げています。

このような研究所の運営のために大事な仕事の一つに出資者やスポンサー向けに、理解を得ていただき、出資を受けるためにプレゼンテーションを行います。当然プレゼンテーションは開発者・(アイデア・提案)の言い出しっぺが行います。もちろん私も、です。

## 実用主義

医療現場においては医師、レジデント、インターン、各種テクニシャン(麻酔・レントゲン・人工心肺...多種多様)、看護婦が立ち回り、加えて各種ボランティアが彼らをバックアップします。現に私らがコンピューターや電子機器で医師達の欲しいものを魔法のランプよろしく手に持って現れるように。日本の普通の病院なら看護婦さんか家族の方が患者さんのお世話をしますが、お世話をするボランティアが常時登録されており、その管理するための部署が病院内に最初から設置されています(確信犯的)。例えば、実験動物世話人や保母父、ショップ店員、駐車係、秘書、医者、看護士...etc...

ボランティアは大学の施設を利用できるという特典?他に、"いざ"というとき、診てもらえる余録があります。

Syracuse...Duke(デューク)と並んでSchool of Medicineでは全米3本指。もう1校は、たぶんハーバード。

まかせてしまった...私の指はここ5年キーボードとマウスと大工道具等ごっつい道具しか扱っていない...細かい作業は指が忘れていたので、リハビリすることにした。彼はSMT(サーフェイス・マウント)のチップ抵抗を人力でハンダできる!

Bio-Mouse, TNGI...共に筋肉電位の検出を利用したポインティングデバイス

私はそれに"最悪の場合献体してもいいよ"と、おまけ?をつけます。この国には日本で言う厚生省の健康保険はありません。だから、ヒラリーおばさんを支持する私は民主党か?

私が所属するプロジェクトはSamaritan(サマリタン) Proj.と呼ばれ、I<sup>3</sup>メンバー丸ごと登録しています。パンフレットによれば"high-tech(電子・コンピューター・航空・宇宙・メカトロニクス...)を医療へ応用するため研究を推進するグループ"ということになっており、実際B-2の設計者がいました。

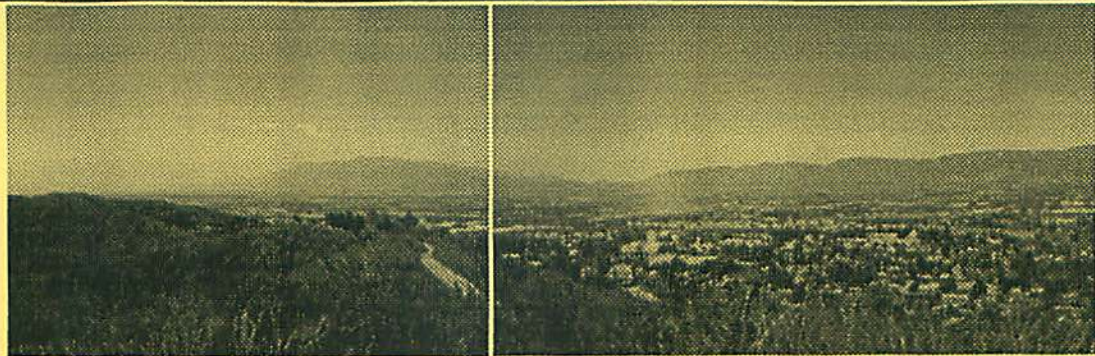
組織的には、病院とリハビリテーションセンターとファクトリーの三位一体の制度とし、各者密接に協力しています。事実上大学・大学病院がハイテク工房を持つに等しく、すぐ患者さんに臨床できるのが最大の特徴でしょう。病院は社会福祉の一環だと言う認識で動いています。

大学から提供された研究室は、ORC内部にあります。回路を製作するための部屋(大1)および研究室(3)を計4室が提供されており、そこで私は相棒と試作・製作・実験を行います。義手・義足のカスタマイズする他グループもあります。

私の背中には、Kubota Titanが鎮座しており、プロジェクトが一段落したので大学へ返却の予定。償却が済んでいるなら、私個人\$2,000で買ってもいいな..."19トリニトンだけでも元は取れるし(笑)...。"メインメモリーは32MBしかないので128MBに増設(\$1000)し、HDD2GB(\$300)を追加すれば、まだまだ使えます。脳内の神経伝達シミュレーションに使っていたマシンだけにそのまま業者に叩き売るにはおいしい(自分が言うな!笑)。消費する電力は2kWを越えますが、電気代は日本の半額(産業50Aが日本の家庭用20A以下)なので気にしない。

ス(例:マウス)。前者は開発当時、\$5,000もした。後者は開発・設計全てI<sup>3</sup>のオリジナル。現在、\$150にて配布中。ほとんど手作りなので見かねた私がコスト削減のために量産を担当し、あわせて日本での配布を思案中B-2...ロッキード製ステルス爆撃機。ORC...Outpatient Rehabilitation Center「外来患者用リハビリセンター」Kubota Titan...SGIの前身。このマシンを私は旧冷蔵庫と呼んでいる。最新型冷蔵庫SGI Onyxと区別するため。





三大ネットワーク&CNNで紹介されたビデオ映像です。

## 住まいと生活

上の写真は毎日のようにテレビ(後述)と散歩した丘陵からみた鳥瞰図です。I-3の研究所は下の通りチュールリップアベニューにあるのでチュールリップハウス:THと呼んでいる家を利用しています。もう一軒は上の通りにあるからアッパーハウス:UHと呼び、こちらをデイク達は住居とし、私はTH(3Bed / 2Living / 2Busに40畳の工房...)の1室をあてがわれています。この家から徒歩でORC20分大学15分病院10分。

食料調達には車がないと買い出しに行けません。各種コークは12本パックで\$3、バドワイザーなどビールは同じく12本\$6、日清のインスタントラーメン10個で\$1。私の主食。スーパーには万能調味料Kikkoman及びその他韓国・中国(広州)・Mexico...味付けには困らない(共通点は辛!)。牛乳は1ガロン(3.78リットル)で\$1.25程度。電話料金は市内電話が一日2時間まで無料だそう。そのかわり2時間を越えると\$3/2時間になる契約。ちなみにガソリン代\$1.25/ガロン。肉野菜炒め(たまに肉抜き)を毎日のようにフライパンいっぱい作って食べていました。ごはんはインスタントものがありますが、タイレストランなどで外食する際の楽しみに。メニューがタイ語と中国語と英語と併記。盛岡で連れていってもらったことがあるお店で教えてもらった名前と味覚の記憶が役に立ちました。ミーティングにかこつけ、他のメンバーを引っ張り出します。

SDSU...カリフォルニア州立大学サンディエゴ校。Super Computer Centerがあります。サンディエゴ地域は医療・健康分野でのシリコンバレー。シリコンバレーとスタンフォード大学の関係のような大学です。  
ARM, SH, R4300...それぞれApple ニュートン、セガサターン、任天堂64の脳。

## Mac & PC Life

普段はORCにある研究室にて回路を試作し、サロモと漫才半分のやりとりでシステム構成を検討したり教えあったりします。回路シミュレーションやプログラムのターゲットマシンはPC。ドキュメント制作はもっぱらTH内のMac840AVを利用し、プレゼンテーションの準備や提案書、論文の原稿下書 etc...wwwはアッパーハウスのリビングルームにあるPCからwww三昧。腰を据えてwwwを検索する場合は大学のマシンルームへ行き、あいているMacからDive! 大学で私がよく利用した端末はデイクGが勤める歯学部のマシンルーム(おしゃれな図書館の雰囲気)で利用。彼が監督なので快適に使わせてもらいました。彼は管理者用のマシンをQuadra700からPM8500にリプレースされてごきげん。順次生徒用のSiやLCを6200シリーズにリプレースして行くそうです。ここで私は大学の職員証(IDカード)をぶら下げているために学生から、よく質問を受けます。部屋の隅にはPCが2台。一台はLinux、もう一台はWin95。忘れちゃいけない大学生協(University Shop)。気になるお値段は、単純比較(MacOS以外同一仕様)で秋葉館の30%OFF。

ネットサーフ? たいていは溺れます。検索する側される側(www制作)...参考になりますけど、問題は、"お呼びでない!" "www...:(それでも、wwwはデータベースとしてもう離せません。" "日本に帰るのが怖い..." (案の定、現在既に禁断症状が...)

Sabbath...安息日。Loma Lindaは町そのものが、7 days Adventist教会。教えてもらった...Special thanks (か) TBS...CNNのテッドターナーのターナーロードキャストです。念のため。ER...日本でもNHK BS2で観れることを帰国してから知りました。Outside...硬派なアウトドア雑誌

FIRST USED  
BY THE MILITARY  
FOR FLIGHT  
SIMULATION.  
VIRTUAL  
REALITY  
HAS SINCE  
BEEN EMBRACED  
BY THE  
ENTERTAINMENT  
INDUSTRY,  
AND SCORND  
BY THOSE  
WHO FEAR  
VIRTUAL SEX  
AND THE HYPE  
SURROUNDING  
ITS FUTURE.  
BUT SCIENTISTS  
AT CALIFORNIA'S  
LOMA LINDA  
UNIVERSITY  
ARE NOW  
WORKING ON  
MORE FOR VR  
TECHNOLOGY.  
IN THE FACE  
OF CASH FLOW  
PROBLEMS,  
RESEARCHERS  
ARE STRUGGLING  
TO PERFECT  
APPLICATIONS  
THAT ENABLE  
PHYSICALLY  
CHALLENGED  
INDIVIDUALS TO

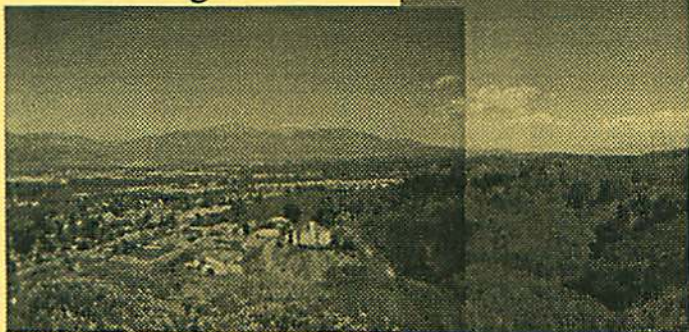
←テロップ  
FIRST USED  
BY THE  
MILITARY  
FOR FLIGHT  
SIMULATION,  
VIRTUAL  
REALITY  
HAS SINCE  
BEEN EMBRACED  
BY THE  
ENTERTAINMENT  
INDUSTRY,  
AND SCORND  
BY THOSE  
WHO FEAR  
VIRTUAL SEX  
AND THE HYPE  
SURROUNDING  
ITS FUTURE  
BUT SCIENTISTS  
AT CALIFORNIA'S  
LOMA LINDA  
UNIVERSITY  
ARE NOW  
WORKING ON  
MORE FOR VR  
TECHNOLOGY.  
IN THE FACE  
OF CASH FLOW  
PROBLEMS,  
RESEARCHERS  
ARE STRUGGLING  
TO PERFECT  
APPLICATIONS  
THAT ENABLE  
PHYSICALLY  
CHALLENGED  
INDIVIDUALS TO  
DO THINGS THEY  
HAD ONLY  
DREAMED OF  
BEFORE VR.



使いたいMPUのサンプル請求や全  
半導体メーカーのwwwも確認済。選  
定したチップはARM。SHとR4300  
も食指が動きましたが...

ベンチャーキャピタルもwwwから  
探します。PCショップはロス周辺の  
中華街に大から小まで結構あり、ロ  
ス界隈が一番安いです。

## The dog & cats



Teddy. ゴールデンリトリバーの  
2才雄。夜はリビングルームにて就寝、  
昼は庭に追い出される。南カリフォル  
ニアの日差しはお前にとっては暑  
すぎる? 毎日のように写真の丘陵を  
散歩(というよりはクロスカントリー  
たっぷり1時間)。この丘陵地帯はマ  
ウンテンバイクやらモトクロスやらで楽  
む人が結構多く、ほとんどが学生や  
大学関係者。が、アーミーパンツにノ  
ースリーブのTシャツ...スポーツサンダル  
姿で山の稜線をゴールデンリトリバーと髪  
を振り乱しながら駆け回っていた東  
洋人は私です。テニスボールが飯より  
好きでボールがないと私の足首手首  
を手頃?なので甘噛み...する。首を  
かみかみしたら、怒ります。

Sasha & Tasha. ジャニスの娘達  
(ヒマラヤンの姉妹)。ジャニスは絶対  
外に出しません。猫一倍?臆病な  
Sashaと逆に猫一倍好奇心が強い  
Tasha。一度胴体を丸刈りされて、  
それはそれは情けない姿になってし  
まったのはTasha。

Joe. アメリカンショートヘアの年  
齢不詳(ジャニスがホームレスの彼を  
ピックアップしたそう)時々調理  
中の生肉を分けてあげたら...切っ  
ている最中、ナマ板上まで手をのぼす  
ようになってしまった。待てと言  
うに。近所には、けっこうベットがいる。

リチャード...リチャード・ブランソン:  
Virgin Group会長。現在交渉中。  
NASDAQ...ハイテク株がいっぱい上  
場している市場。コンピューター登録に  
よる売買が大きな特徴。私としては  
贅言言わず\$3が\$12になればよし。  
MS(\$70超)ほどはいらん。

むかいの家は、ジャーマンシェパード  
3匹...春(日本的夏)が来た実感し  
たある日奥さんが一匹ずつシャンプ  
ーしているのを窓に見ながら私はキ  
ーボード。天敵を見たJoeはと言う  
と...フリーズ...  
してる。

左ページ写真:  
正面が北西、サ  
ンフランシスコ  
の方向。LAは左  
側の地平線上。  
右ページ:東。  
バームスプリ  
ングス、アリゾ  
ナ州フェニクス  
等が雲のむこう。

## Watch the TV !

ケーブルTVは50ch以上。全チャン  
ネル24時間働きます。CBS, CNN, Fox,  
NBC, TBS, ESPN, ESPN2, MTV, VMS...

よく見たのがTBSのディスカバ  
リーチャンネル。National Geographicと  
Scientific AmericanとGEOと生き物地  
球紀行を濃縮還元したような番組構  
成。CMは当然未来のエンジニア・科  
学者へとIntel, IBM, MCI, AOL...ハイ  
テク関連目白押し。

スポーツ天国のこの国で、セリエA、  
プレミアリーグ、ブンデスリーグ...そ  
して今春アメリカでもプロリーグ(MLS)発  
足! NHL, ML, NBA...も見逃せない。  
が、Sportが大好きなのは私だけ。か  
つ、毎週金曜日の夜から土曜日の夜  
まで"We never watch the TV in  
Sabbath..."と。花の週末はSports天  
国になるはずだったのに...金曜対策  
に今度大きなTVを買おう。コメディ  
が好きなメンバー全員ですが、私  
だけ番組の会話に半分もついていけ  
ない。キャプション(字幕)を可能な限  
り表示してもらおう。字幕がついてメ  
ンバー全員が楽しめる? ERは私も  
好きです。どこまでもリアルな点が。  
スピルバーグ偉い!

## Bookshelf, Travel Guide

必要な医学の専門書(脳神経・外  
科・解剖学・分子生物・遺伝子工学  
等)はディブまたはジャニスの書齋に。  
電子工学の専門書に関してはSDSUの  
図書館にID登録するまで我慢しよう。

Outsideの定期購読を始め、困った  
ことにページをめくる度に旅行に行き  
たくなくなります。新聞広告には"ハワイ  
\$199"...。プレゼンのためにUKへ行か  
なければならんのか?とメンバー内  
でミーティング中、British Airwaysの  
TV広告が目にとまり、NY<---  
>London \$275..."おーい、リチャード大  
丈夫か?"



## プールサイド の午後

書類と回路とPCとの格闘の息抜き  
に庭のプールサイドの飛び込み台に寝  
転がり、聞こえるのは遠くの芝刈り機  
と上空を通過する旅客機と"はっはっ  
は..."とボールをくわえ込んだごきげ  
んのテディの息づかい。きらめくプ  
ール(最大水深3m)の水面をのぞき込み  
ながら、いれたてのコーヒーを飲みつ  
つ、ぼけぼけとしていたその家ともお  
さらばして、現在サンディエゴへ引越中。

巷ではHotJavaが話題。もうすぐ専  
用Chipも出ます。Pippin@は捨て石で  
数は出ず、MSはNetscapeの前に戦々  
恐々。NECがVR4300にて宣戦布告...

私がNASDAQ上場に何年かかる  
か...2年前計算してみたら...300年!  
現在改めて計算してみたら150年に...  
短縮?(爆笑)。この調子で5年後には  
上場できるかな? 4/20/96 了

後書..."現在嵐のような忙しさの中にあり、落ちついたら進捗を確認しまし  
ょう"とジャニスからe-mailが届く(5/19/96)。私はしばらく日本で開発の協力者  
を求めつつ、"円"を稼ぎ、イーハートブトライアル終了後戻ります(関係者  
に会う度"生きてたか..."と。残念ながら足はまだついてます)。  
今回の「プールサイドの午後」に続きがあるなら、次回は「シリコンバレー/  
シリコンレイ/サンディエゴ・ドルフィン・リサーチセンターのライバル達?」  
(仮題)となるのかな?今回は説明できませんでした。興味ある方、質問、  
その他冷やかしか歓迎します(e-mail)。

(た)



# 盛岡さんさ



## ★★ 盛岡さんさ ★★

さんさ踊り最終日、ぐずついた雨模様で中止が心配されたが雨が小降りになったところでようやく開始アナウンス。ところが開始アナウンスがまだ言い終わらないうちに、いきなり桶の底を抜いたようなどしゃ降り。よっぽど普段の行いの善くないやつがいるらしい。

カメラを構えていたわたしはたちまちずぶぬれになってしまった。勿論カメラもずぶぬれ。多少濡れても大丈夫だろうとたかをくくって撮影を続けていたが、だんだんファインダーが曇ってきた。最初はレンズに水しぶきが付いたせいだろうと思ったが、いくら前玉を拭いても視界がすっきりしない。よくよく見るとレンズの中まで曇ってしまっていた。レンズ内に侵入した水が内部で蒸発して曇ってしまったようだ。こうなるともうどうしようも無い。以降、フレアだらけのボケボケ写真の御パレードとなってしまった。

このAiAF NIKKOR85mm/1.8Dは、よくよく水難の相があるらしい。去年も川を撮影していてこの

レンズを完全水没させてしまい、オーバーホールの憂き目に遭っている。しかし、そのとき、いろいろ悪あがきした経験から、こういう場合はレンズに風を当てて乾かすのが一番効果的だというノウハウをわたしはしっかりと会得していたのだった。学習しないIMFの面々中でも、わたしは失敗を糧としてちゃんと学習するのだ。





# vs 花輪ばやし



祭りが終わったあと、車に持ち帰ると早速ベンチレーターのファンを最大にしてエアコンの風に当てる。30分ほどで、水滴状になるほど曇っていたレンズ内部がすっかり乾いた。---計算どおりである。

しかし、あとで家に帰ってよくよく見るとレンズ内が塵だらけになってしまっていた。---計算外である。

いきなりベンチレーターを強く吹き出したため、ダクト内に溜まっていた塵まで大量に吹き出してしまったためらしい。まあ、少しぐらい塵が入ったところでさほど写りには関係ないだろう・・・と、思うことにした。

わたしはIMFの中でも、寛容な性格なのだ。

自分の失敗を認めない性格というわけでは決してない。これでまたひとつ学習した。学習機能付きカメラマンとは私のことを言う。

## ★★花輪ばやし★★

じつは去年から秘かに狙っていたお祭りがある。岩手県のお祭りではない。秋田県鹿角市の「花輪ばやし」である。





今年の春に撮影した水沢市の「日高火防祭」も、じつはこのための練習のようなものだったのだ。477

さて当日。初めて見るお祭りなので勝手が分からない。しかし、うまい具合に会場近くの駐車場に車を止められた。こいつあーのっけから調子がいい。

駐車場のおばさんに「何時まで？」と、聞かれたので、かっこつけて「お祭りが終わる迄さ！」と、言ってやったら、哀れみを込めた顔で言われてしまった。「お祭りは徹夜であるの晩まで続くよ」さらに「ここは夜11時までだよ」と、ビシヤリ。

すっかり初心者であることがばれてしまったようだ。

---学習其の

壱

夕方まだ明るいうちからお祭り屋台が商店街を練り歩く。ここで、自分がおもいっきり思い違いをしていた事が判明した。火防祭のように綺麗に着飾った少女や、さんさのように浴衣姿のいろっほいおねーさん達が多数"出演"するものとスケベ心に期待をふくらませていたのだが、あっさりと裏切られた。花輪ばやしの主役は中学生くらいの少年達だったのだ。

---学習其の

弐

しかし、しだいに、このイキのいい少年達のお囃子に引き込まれ

ていった。8時頃には持参したフィルムをほとんど使い果たしてしまっていたのだ。

しかし、ところが今晚最大のクライマックスは8時半からの駅前広場でやるパレードだったのだ。気がついたときは駅前にはもうすでにすごい人ばかりで前に出る隙間も無い。すべての屋台が集結して練り広げる絢爛ゴージャスなお囃子の競演を、ただ指をくわえて遠くから眺めるしかなかったのだ。

---学習其の参



まあ、失敗は多いほどこやしになるのだ。わたしの学習機能にバグはない。わっはっは。(；)



時計はもう9時を回っていたが花輪の街は熱気に包まれていた。花輪ばやしはまだまだ宵の口なのだ。準備不足を悔いながら花輪の街を後にした。

盛岡さんさなら「もう時間ですよ、はいさようなら」と、クモの子を散らすように人気がなくなり、まるで何事も無かったかのように普通の夜が訪れる時間である。観光事業化されたお祭りとの違いを考えながら高速道を飛ばした。

さて、あいにくこの場では、白黒で紙に印刷という、もはや時代錯誤的とも言える、古めかしいペーパーメディアのため、せっかくの美しいお祭り風景も、十分に堪能していただけないのが本当に残念だ。このふたつのお祭りの追跡取材データはインターネットIMFホームページに完全収録されている。執筆時点ではまだ収録していないが、この号が発行される頃には収録されている・・・はずだ。・・・たぶん・・・

ぜひ、ホームページを見に来て欲しい。

URL:<http://imf.edu.iwate-u.ac.jp/imf/member/saito-/sight/Sight.html>

Write & Edit by Saitou



# 花輪ばやし



今年7月父親の17回忌の法事があり、北海道に帰りました。大雪山の高山植物特にエゾノツガザクラに会うことが出来ればこんな幸せなことではないと思ひながら、兄の案内で旭岳に早朝出かけました。しかし強風のためロープウェイが止まってしまう、ほとんどあきらめておりました。ところが兄が十勝岳に回ってくれて、雨の中、雨具を着てカメラ一つ持って登りました。雲井平と言うあたりに出ると、そこにあこがれのエゾノツガザクラが一面に咲いているではありませんか。思わず万歳をし、三脚に傘をさしながら夢中でシャッターを押し、気が付いたらフィルム5本撮っておりました。親不孝

# 山の花

佐藤護人



息子でも法事に来たので、親父が引き合わせてくれたのではないかと思います。

以前ここにも取り上げました釣り鐘状の白いアオノツガザクラと形は同じで、鮮やかな赤紫色の花で、中にはピンク色もあります。

数年前からウラシマツツジとエゾノツガザクラに会いたくて、出会うことが出来ればもう思い残すことはないと思っておりました。6月に早池峰でウラシマツツジに会い、7月に十勝岳でエゾノツガザクラに出会い、今年は私にとって高山植物の素晴らしいシーズンを過ごすことが出来ました。





# PIP!N

## ATMARKのある生活

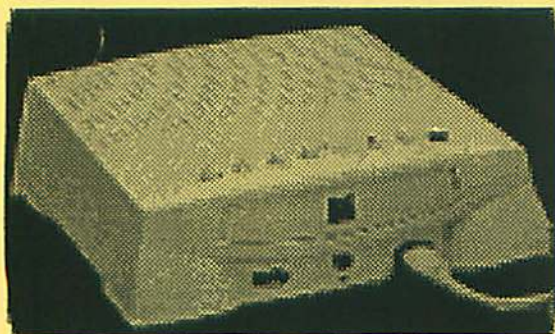


### ピピンがやってきた。

「PIPPIN」

と、ピピンは言った。あきらかに外国人の子どもの声で言った。ピピンのロゴが黒をバックに映し出されて、CDの催促の画面に変わる。

しかし、ネットワークに入っていない我が家では、次の瞬間PEASEのCDを入れる他はない。あと1枚あるにはあるがカタログなのでつまらない。PEASEは、パフォーマのAT EASEのようなソフトで、ピピン上でマックのソフトを走らせるソフトなのだ。



しかし、手持ちのソフトを走らせるためには、ソフトをフロッピーディスクから入れなければならないため、別売りのフロッピーディスクドライヴが必要になる。不勉強で、フリーダイヤルにかけすぐさま〇〇セットを注文した身としてはつらい思いであった。

### しかし、走らない。

PEASEは、あらかじめソフトを登録している。ハイパーカードゲーム(麻雀ソフト・ゴールド何とか2種・インベーダー・パイプシャッターボール・タンграм・テトリスプラス)マウンタなどのツールである。

これは、ネットワークとは関係がないので存分にできるぞと張り切って起動させた。アイコンが2つ画面左下に登場し(ひとつはあのビエロのアイコンである。)懐かしのメニューバーがちらりと出ると AT EASEそっくりのタイルの並んだ画面になった。手始めにというよりは、ともかく、順番にタイルを押していくことにした。

麻雀は出来ないからやらない。で、ゴールド何とかを押したのだが、!マークのお馴染み(?)のダイアログが現れて、「メモリが不足していま

文章 藤澤 義栄

すので・・・」となってしまった。インベーダーは、なんとかなるのだが、これでは詐欺ではないか。何がすぐ使えます。天は見えなかったが、仰ぎ見る思いだった。やはりさっそくメモリを増設しよう!!

### メモリ不足の正体

学期末の忙しい時期に敢えて購に踏み切ったマシン、しかも我が家で初めてのPower PC搭載マシンである。68030で負い目(笑)を感じつつIMFに参加してきた。

これで、やっと他の会員の方々とPower PCについて堂々とお話できると思っていたのに。

この問題は、7月のIMF例会で解決した。同職の会員で先輩である佐藤氏に相談したところ、モニタ設定ではないかとの指摘を受けた。早速飛んで家に帰り、設定をやり直した。すると、走る走る。その晩から、テトリスの夜がスタートした。



## わが家の 初めてのゲーム機ピピン

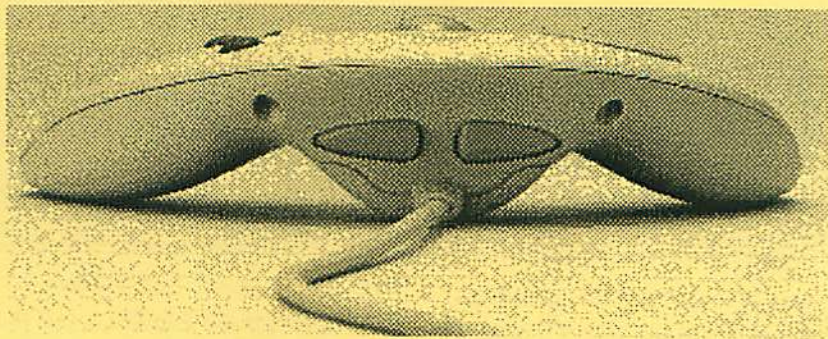
II Ciを唯一のマシンとしてMAC LIFEを楽しんできて、5年目を迎えた。子どもも大きくなり、なんと子どもと4人で同じ学校に通う教師になってしまった。

子どもが大きくなると、やはりゲームである。今時の子どもはゲームを必ず持っている。長男は3年生でそろそろ、欲しがり方が、本格的になってきた。

折しも、NINTENDO64の発売があり、長男の気はあせるのであった。

そこで、96年初頭に、発売が予告されていたピピンを購入するという約束を長男としたのだった。

6月になればピピンが出る。6月になればピピンが出る。とだましたわけではないが、言い続けて1学期が終わろうとしていた7月の第2土曜日電話で注文して、火曜日には我が家に来ってきたのだった。



正面から見るとなんだかかっこいい！

### ピピンはMACじゃない

確かに、PLEASEがあるからMACのソフトは走るが、前述の通り、フロッピーディスクドライブが必要になる。

で試しに、MAC USERの付録のCDROMを入れてみたら読んでくれませんでした。なんかちょっぴりがっかりだった。購入するなら、フロッピーディスクドライブは、必須なアイテムだと思う。

### 岩手とピピン

やはり、ピピンはネットワークマシンである。岩手ではアクセスポイントがありません。最も近いポイントは仙台である。

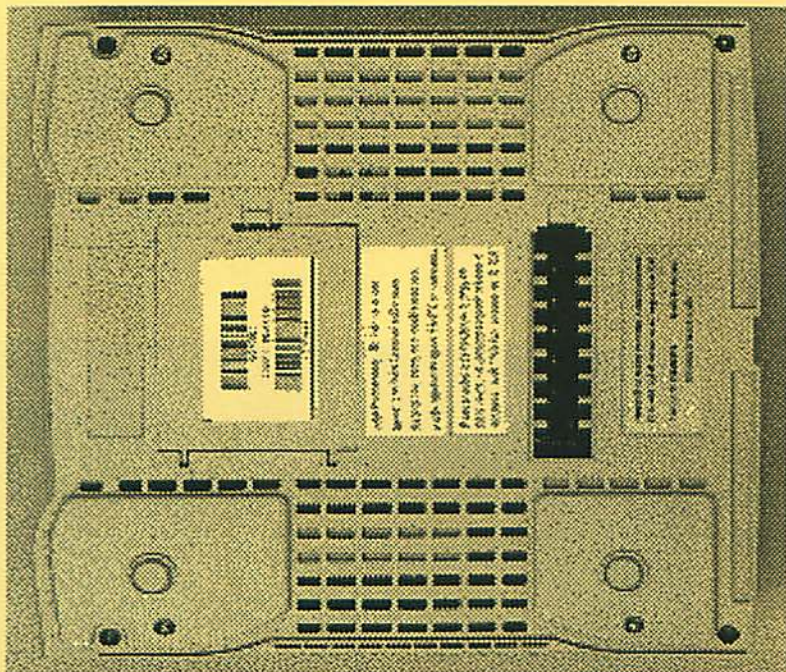
ネットワーク料金は安くても、電話料金そのものが馬鹿にならない。今後は、多少安いNTT以外の電話会社を利用して一日でも早く、ポイントが近くにできるのを待ちながらアクセスしたいなあというのが心境である。(しかし、できるわけねえだろうなあ。)

なんたって、ピピンがネットワークマシンとしての姿勢は、添付されているCDROMは、8枚中6枚がネットワークソフトなのだから、利用したい気持ちは強い。まして、子どもたちが、利用することを考えると、電話料金の明細がこわくなる。

### でも可愛い。

オイスターホワイトらしいボディカラー。家族でインターネットしたいなあ。(藤澤)

底からの図



Edited by M,Satoh





# 私の Mac Life

Written by 熊谷知曉

Mac 友の会の皆さま、はじめまして。入会して四ヶ月目になります、熊谷知曉(ちあき)です。四ヶ月しかたっていない私が、このページを任されることになり大変光栄に思っています。現在私は岩手大学教育学研究科大学院国語教育に在籍し、書道を専攻しております。藪先生(本紙編集長)には毎日お世話になっており、先生の紹介で本会に入会した次第です。Macintosh の機種は、Performa5320 で、5月に購入しました。同時にプリンター Canon BJC-455J も購入し、毎日のレポート作成に使用しております。最近、メモリを32MBに増設し、ZIPドライブ、ワコムタブレット、スキャナー Canon CanoScan300 を購入し、ほぼ設備投資は終了したところ。よく使うアプリケーションは、Painter、MacWORD、PageMaker、Photoshop です。

自己紹介も兼ねて、私の専攻している「書」について、趣味について、最近感じたことの三つに分けてこのページを埋めることにしたいと思います。



## “Paint It Black! Part 1”

「書」に出会ったのは小学二年の夏、七夕競書大会に出品を決めた時だった。以来この種の大会には出品を続け、高校でも選択教科で週に一回筆を持つ機会があった。本格的にはじめたのはやはり大学に入学してからで、その後かなりハマってしまった。

なぜにこれまで「書」にハマってしまったのか?自分でも分からない。展覧会を開くと「あなたにとって書って何ですか?」とよく取材で訊かれるが、判然としない。“Lifework”とまでは言えないが、無くてはならないもの

のになりつつあることだけは確かなようだ。ある先生は「字を書くこと自体、異常なことだ」と言っていた。確かに筆で字を書くこと自体日常ではない今日、なぜに「書」に熱狂している自分がいるのか?一点、一画の微妙な筆触に一喜一憂する。そういう自分に興味がある。

つい先日、8/25~8/31の一週間、菜園の画廊で後輩二人と「書」の展覧会を開いた。画廊で「書」の展覧会を開いた意図は、絵画、彫刻、写真を生業としている人たちに、私の「書」はどのように映るのか興味があったからだ。出品した作品は、一文字ドンと書いたものと、近・現代の詩、文章を素材にしたものだ。普段は漢詩を書くことが多いのだが、今回はモダンな会場に合わせるということと、日本語のほうが自分の本当の呼吸で書き進められるという、ある種の気楽さからだ。

一般の人は、「何て書いてあるのですか」と訊ねられる。しかし、その画廊を訪れる人は、どうも画像として捉える人が多いようだ。私は「書」をしているのだから、「絵みたいだ」といわれると辛い、自分自身も鑑賞するときは、画像として捉えている。「書」は文字を書いているものだから内容も大切だが、書いている内容が即作家の



制作風景

言いたいこととは必ずしも言えない。別にあることのほうが多いのだ。

「見方が分からない」という人もいる。そもそも見方とは決まっているものなのだろうか。感じるものが先ではないか。

絵画、彫刻、写真をしている人たちといろいろ話をしてみても感じたのは、一般の人は「読める人=わかっている人」という「書」のイメージがまず先にあるようだ。例えば、お店で花瓶を選ぶような気分で見ると分かりやすいのではないだろうか。今回の展覧会を

会場風景 (一部)





してみても「かっこいい！」とか「なんか、いいね！」でよいのではないかと思ったりもした。

「書は老成の芸術」ともいう。どうせ老成なら開き直って、せめて老までの間を若々しく過ごそうと思った。

「若いんだから、若い作品しか書けませんよ。」



## “Paint It Black! Part 2”

趣味は、音楽鑑賞！といえば響きがいいが、そんなに高尚なものではない。60年代から最近の流行ものまで、ジャンルを問わず聴いている。私の音楽遍歴を少し紹介しようと思うが、「書」と並んで、かなりDeepである。中学二年の時、WHAM!を聴いたのは始まり、Popsはもちろん、Beatles、Rollingstones、Led Zeppelinといった定番、TOTO、Foreigner、ASIAといった産業Rock、プログレ、フラワーミュージック、R&B、Soul、Jazz、クラシックにまで興味の対象は及んでいる。



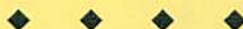
最近、購入したGENESISのアルバムJacket。1971年発売。これは、黒くありません。

私はいわゆるBeatles世代ではない。私の親たちがその年代であるが、私の親たちはそれを全く聴かず、別のもの（マンボ、ハワイアン等）を聴いていた。私がBeatlesを知ったのは、これもまた中学二年の時である。今やBeatlesというジャンルがあるかのようにさえ思えるそのサウンドには度肝を抜かれた。前期の曲は、何かの機会に耳にしたようなものだったが、「I am the walrus」を聴いたときの歌詞の難解さに驚いたものだ。「GOO GOO GOO JOOB!」今でもよく聴く曲の一つである。

大学に入学して以降は、聴く音楽の年代が古い方へ、古い方へと向かっている。何でもルーツを知るといことは楽しいものである。例えば、E.プレスリーの「Hound Dog」は、ビッグ・ママ・ソートンという女性シンガーがオリジナルであることとか、最近のものであれば、安室奈美恵の「Try me」は、アメリカの女性三人組、ロリータのカバーであることなど。「まあ、このような事ばかりを探して楽しんでいるのでは勿論ないですが。」古いものを自然に聴きはじめてしたのは、多分、音楽が黒いからだと思う。黒人霊歌からR&B、Jazzが生まれ、白人との接触で、BがRに変わる。音楽が生活の一部として歌われていた時代の名残があり、まだ商業的な展開がされていない、ある種の純粋な匂いを漂わせている。

世界のどこを例に挙げても、音楽は儀式の中で神に捧げるものとして発展してきたものがほとんどである。それが時代が下るとともに庶民化し、現在のように手軽で楽しいものになった。

しばらくは、黒い魂に取り付かれたままだろう。



## “Naked Eye”

この頃広告等を見ると漢字のゴロ合わせみたいなネーミングが目につく。街へ出れば喫茶店の看板、いろいろな催し物のキャッチフレーズ、施設の名称など。横文字と漢字の音との掛け言葉的な表現で、かつ、それぞれの意味も兼ねて表現していて“言い得て妙”と感心するものが多い。例えば、「不恋人」（フレンド）、「待夢」（タイム）がそれである。

外来語の音に漢字をあてはめている。いろいろ作ってみると、本来の意味をそのまま表せるものもあるし、また、全く反対のニュアンスになってしまうものとあり、面白いものだと思う。

ワープロに言葉を打ち込んで変換すると、音の同じ熟語が何組も出てく

る。似たような漢字の組み合わせの中から正しいものを選び出す時は、迷ってしまっただけで辞書を引くことも度々である。適当に片付けてしまうと、レポートの資料が飼料になってしまったりする。

そのテの間違いなのではないかと初めは大目に見ていたが、近頃許せないと見る度に気になって仕方がないのが「正油」である。

スーパーの棚でこの字を見たとき、最初は「てんぷら油」とか「サラダ油」の類かと思った。（少し言い過ぎか？）「正しい油」とは何となく食べられないものを指すような感じを覚える。他に並んでいる食品の調味料を見ると今では「正油」という表記が主流となっている。「醬」という字が書きにくく読みにくいから「正」にしたのか。それなら平仮名で書いたらどうか。

自炊生活の食料の買い出しにコンビニにいくと、必要なものの大半が正油入りの正油味である。ムカツきながらも、だんだん気にならなくなる自分もすごいが…。

だいたい「ムカツク」などという言い方も近頃はいい年をした大人も使っているのだから（私も使います）、正油も既に市民権を得ているのかもしれない。だが、さすがにショウユ会社製のショウユそのものには「醤油」と書いてあり、救われた心地がした。



以上、散々困ったあげく、頭に浮かんだ事を、とりとめもなく書いた次第である。

edited by Yabu Toshihiro



# MMM '96 開催案内

MMM '96 準備委員会



例年秋の恒例行事として定着した感があります MMM ですが、今年も昨年同様、一泊二日で開催することとなり、このほど日程が決まりましたので、ご案内申し上げます。

宿泊施設の関係で先着30名で参加受付を打ち切りとさせていただきますので、受理できなかった場合はご容赦下さい。なお、時間の都合などによる途中参加や退場は自由ですが、それによる料金の割引はいたしかねますので、あらかじめご承知おきください。

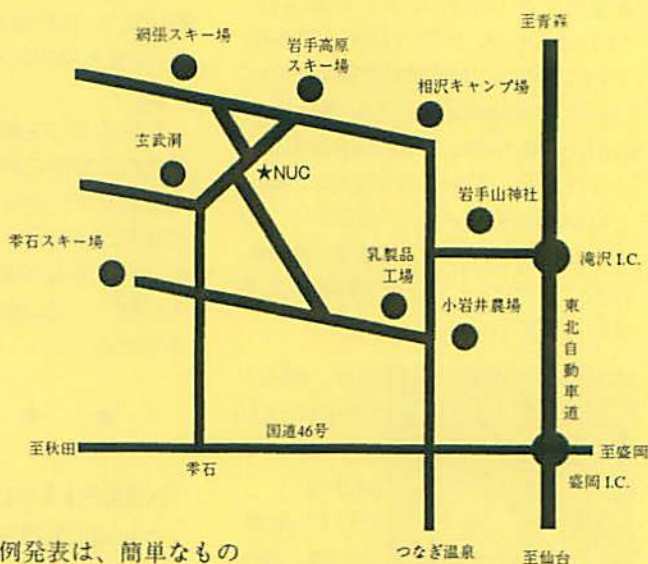
## 開催要領

主催：岩手Mac友の会有志  
 日時：1996年11月16日（土曜日）14:30 ~  
 17日（日曜日）10:00AM  
 場所：ぬくもりの里NUC（ヌック）  
 岩手県医療局職員互助会福利厚生施設  
 岩手県雫石町長山52岩手山7  
 Tel：0196-93-3861（温泉「露天風呂」あり）  
 参加費：1万二千元（一泊二食付き）  
 参加方法：現地集合(14:00)、現地解散(10:00)

## 申込要領

官製はがきまたは、Fax (or E-mail)で

1. 氏名
  2. 性別
  3. 住所（〒含む）
  4. 連絡先電話番号又はFax番号
  5. E-mail address（もしあれば）
- と、☆事例発表のテーマ（発表時間15分程度）を明記して、  
 〒020-01 盛岡市北松園3-34-2 野村行憲  
 （Fax:0196-61-9544 or E-mail:nomura@ics.co.jp）  
 まで送付して下さい。  
 申込締切：1996年10月末日



事例発表は、簡単なものでも、下らないものでも結構です。（Macに関わる話なら内容を問いません。）

申込多数の場合、事例発表テーマによって優先的に参加を決めますので、テーマを記入している方が有利です。

定員の関係で参加をご遠慮いただく方には、郵送にてご連絡を差し上げます。



Script and edit  
 by Y. Nomura.





# 編集後記



編集長

何とか2部目の林檎を出すことができます。

菟



今年は沢山写真が撮れましたのでネタはあります。

でもそろそろ飽きてきませんか？誰かとバトンタッチしてはと考えるではありません。皆さん遠慮無くすこし休んではと書いて下さい。

佐藤



部署が変わって少しは余裕が出来る見込みだったのに....

充実した毎日を過ごしています。

野村



今年は前代未聞の鮎大不作！日本全国で鮎がない。

と、いうわけで、釣りの写真も大不作。熱狂の夏祭りも終わり、あとは紅葉を残すのみ。

斉藤



ぎりぎりセーフで間に合いました。レーザープリンタもっと軽くないかな。

水沢 佐藤



今回の会員名簿は、会計からの報告があった最終データを掲載いたしました。お知り合いのお名前が無いなあ〜！と、気が付かれましたなら、確認をしてください。会費が未納になっていると思います。宜しくお願いいたします。

土村

# 会員名簿

浅田 昌隆	IMF035	北上市	菅原 忠雄	IMF124	花巻市
我妻 則明	IMF241	盛岡市	杉村 栄一	IMF036	盛岡市
安倍 富士男	IMF230	盛岡市	峰秀 裕之	IMF113	花巻市
阿部 好晴	IMF203	盛岡市	鈴木 圭太		盛岡市
伊藤 光司	IMF122	盛岡市	瀬谷 正	IMF264	盛岡市
井上 博幸	IMF077	花巻市	外川 浩一郎	IMF244	盛岡市
祝田 明子	IMF239	盛岡市	高島 晃	IMF012	盛岡市
宇佐美 公生	IMF227	盛岡市	高橋 丈	IMF031	盛岡市
大木 哲	IMF228	盛岡市	高橋 哲矢	IMF261	北上市
沖野 覚	IMF206	盛岡市	高橋 浩幸	IMF260	西根町
小野寺 一郎	IMF044	二戸市	田村 修	IMF091	盛岡市
神 達宏	IMF248	紫波町	千葉 浩保	IMF242	盛岡市
菅野 研一	IMF229	盛岡市	塚野 弘明	IMF126	盛岡市
菅野 卓矢	IMF211	宮古市	土村 明功	IMF204	盛岡市
菊池 弘光	IMF006	盛岡市	寺田 明功	admin	盛岡市
木村 栄子	IMF269	花巻市	照井 芳夫	IMF068	弘前市
木村 直弘	IMF268	盛岡市	遠山 明人	IMF026	花巻市
工藤 聰	IMF270	盛岡市	徳富 亘	IMF200	盛岡市
國光 勝美	IMF094	秋田市	戸塚 文彦	IMF015	花巻市
久保 司	IMF243	盛岡市	戸塚 孝徳	IMF234	盛岡市
熊谷 知暁	IMF235	山形市	中島 恵助		盛岡市
熊谷 朋也	IMF008	秋田市	長土居 正弘	IMF236	盛岡市
熊谷 雅也	IMF249	大船渡市	中野 岳史	IMF087	盛岡市
近藤 百合子	IMF271	盛岡市	西島 光茂	IMF254	盛岡市
小松 寿夫	IMF102	仙台市	根本 聡彦	IMF017	盛岡市
今田 莞爾	IMF102	仙台市	野村 行憲	IMF042	札幌市
近藤 英一	IMF256	盛岡市	長谷川 晃	IMF000	盛岡市
斎藤 秀一	IMF226	紫波町	花立 純	IMF240	花巻市
斎藤 博之	IMF109	盛岡市	濱 朋哉	IMF246	矢巾町
斎藤 裕	IMF251	盛岡市	福井 和彦	IMF263	玉山村
桜井 瑞子	IMF262	紫波郡	福田 健次	IMF218	盛岡市
笹川 順子	IMF267	滝沢村	藤澤 義栄	IMF005	盛岡市
佐々木 明宏	IMF220	盛岡市	藤村 秀男	IMF209	花巻市
佐々木 雄久	IMF088	盛岡市	洋 健一		滝沢村
佐々木 治男	IMF033	盛岡市	藤原 友行	IMF028	盛岡市
佐々木 秀輝	IMF202	岩手町	古川 裕一	IMF265	盛岡市
佐々木 文雄	IMF237	矢巾町	三浦 健一郎	IMF225	盛岡市
佐々木 眞嗣	IMF258	西根町	村上 厚子	IMF025	盛岡市
佐々木 吉信	IMF247	盛岡市	村上 宏文	IMF257	盛岡市
佐藤 順	IMF215	盛岡市	村上 弘行	IMF099	盛岡市
佐藤 雅子	IMF093	仙台市	村田 知己	IMF049	盛岡市
佐藤 学	IMF119	盛岡市	柳田 久弥	IMF266	盛岡市
佐藤 護人	IMF010	宮守村	藪 敏裕	IMF231	石鳥谷町
佐藤 安男	IMF010	盛岡市	山田 政行	IMF214	盛岡市
渡谷 昌二郎	IMF232	盛岡市	山本 淳		盛岡市
清水 昭子	IMF238	二戸市	吉田 勇一	IMF034	盛岡市
白石 茂	IMF272	北上市	吉永 國光	IMF255	滝沢村
白石 隆	IMF201	盛岡市	渡辺 浩志	IMF259	盛岡市
白沢 道生	IMF039	盛岡市		IMF069	能代市
	IMF207	盛岡市		(1996. 8.13. 現在)	

# 会費納入先

振込先(郵便貯金総合口座)

記号:18370 番号:11993671

名義:岩手Mac友の会 笹川順子

なお、振り込まれた場合は、住所・氏名・連絡先などを別途ご連絡ください。振り込み通知書だけでは情報が不足し、どなたの振り込みか確認できない場合がありますので、よろしくお願いいたします。



## 例会案内

9月 21日(土)  
10月 19日(土)  
11月 中止

14:00 開場  
15:00 例会  
17:30 解散

場所:  
岩手大学教育学部附属  
教育実践研究指導センター

## MMMのお知らせ

日時：96年11月16日(土曜日)  
14:30 ~  
17日(日曜日)  
10:00AM解散

場所：ぬくもりの里NUC(ヌック)  
岩手県医療局職員互助会  
福利厚生施設  
岩手県雫石町長山52岩手山7  
Tel：0196-93-3861

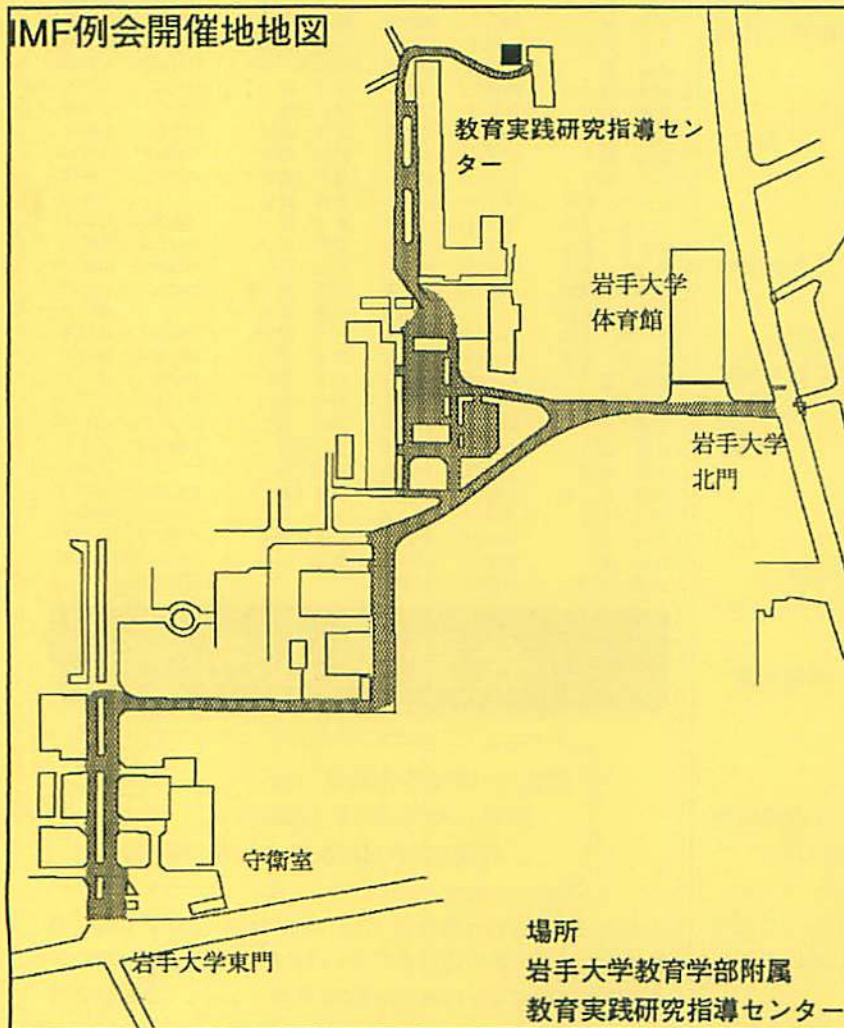
参加費：1万2千円(先着30名)

(詳細は14ページをごらんください。)



例会の後で、場所を変えて編集会議を行っています。お時間のある方ご一緒しませんか？とっても楽しいですよ！とても勉強になりますよ。

## IMF例会開催地地図



場所  
岩手大学教育学部附属  
教育実践研究指導センター



「林檎」39号は...

First Class	ATOK8
Color Magician	EG-Bridge
EG-Word	Freehand
HyperTerm	Illustrator
MacPaint	MacVJE
MacWrite	NinjaTerm
NISUS	PageMaker
PhotoShop	SoloWiter
StreamLine	SuperPaint

等で作ったものをPageMakerで  
まとめLaserWriter, Microline  
でプリントしました。

「林檎」第39号 1996/9/21

編集長 藪 敏裕

発行 岩手Mac友の会

代表者 野村行憲

020-01盛岡市北松園 3-34-2

非売品