

SHIMIN PRESSの  
バックナンバーは  
インターネットで  
ご覧頂けます。  
**WEB SHIMIN**  
http://www.shimin.info

# SHIMIN PRESS

## 市民プレス：発刊準備第2号

2002年02月16日  
発刊準備第2号  
**デジタル工房**  
〒353-0004 埼玉県志木市本町  
5-18-24  
FAX 048-476-9111  
編集 原 昭二  
印刷・発行 デジタル工房  
無料配布

志木駅南口が入口と直結している



去る2月1日(金)、志木駅南口に、新座市生涯学習センターと男女共同参画推進プラザの複合施設「にいざほっとぶらさ」がオープンした。同駅改札口前通路から直結して、利便性のよい旧トスカビルを改修、その恵まれた立地条件を生かした形となっており、実際に駅を降りると、利用者はそのまま同館に吸い込まれていく感じである。

「生涯学習」とはまさに読んで字の如しなのだが、新座市では平成12年に市制30周年を記念して、生涯学習都市宣言を行って、この市区町村でも生涯学習施設に取り組み、まず市民が足繁く通える施設を作ることで、街づくりの起爆剤としたいと考えているようだ。

須田健治市長が述べている通り、「生涯学習の主体は「市民」である」ことから、施設は市民が利用しやすい場所にあった方がいい。どんなに総工費をかけ、立派な器を作っても、市民の利用頻度が低いのでは、その価値も半減してしまう。そういった意味では今回オープンした「にいざほっとぶらさ」は、大いに期待できるのではないだろうか。

1階から4階までが生涯学習センターになって、1階の生涯学習情報コーナーにはインターネットに常時接続された8台のパソコンが設置されている(教育上有害サイトとの閲覧はできません)。そのほか館内にある図書検索用のパソコンも2台設置してある。図書室は2階にあるが、1階にも図書コーナーがあり、児童書のほか、新聞、一般雑誌などが閲覧できるようになっている。

2・3階には志木駅への連絡通路があり、図書室やギャラリーに直接入れるようになっている。さまざまな個展や催しに利用できる3階のギャラリーは2室に分かれ、1室のみを利用することも可能というのだ。4階には多目的室が2部屋のほか、会議室、休憩コーナーが設けられている。これらのギャラリーや会議室、多目的室は、新座市だけでなく、朝霞、志木、和光市に在住者、在勤在学者も新座市民と同一料金で借りられる。

「今のところ、まだオープンしたばかりというところもあり、当面は貸し館的な役割を考えている」というのは館長の富澤隆司氏の談。現在、6名の市職員と、公募した臨時スタッフが交代で運営に当たっている。オープン間もないのに入館者が多いのほかに、まだ対応に慣れない臨時職員の人たちが忙しそうに動き回っていた。

「にいざほっとぶらさ」の複合施設は、新座市生涯学習センターと男女共同参画推進プラザの複合施設「にいざほっとぶらさ」がオープンした。同駅改札口前通路から直結して、利便性のよい旧トスカビルを改修、その恵まれた立地条件を生かした形となっており、実際に駅を降りると、利用者はそのまま同館に吸い込まれていく感じである。

1階の生涯学習情報コーナーにはインターネットに常時接続された8台のパソコンが設置されている(教育上有害サイトとの閲覧はできません)。そのほか館内にある図書検索用のパソコンも2台設置してある。図書室は2階にあるが、1階にも図書コーナーがあり、児童書のほか、新聞、一般雑誌などが閲覧できるようになっている。

2・3階には志木駅への連絡通路があり、図書室やギャラリーに直接入れるようになっている。さまざまな個展や催しに利用できる3階のギャラリーは2室に分かれ、1室のみを利用することも可能というのだ。4階には多目的室が2部屋のほか、会議室、休憩コーナーが設けられている。これらのギャラリーや会議室、多目的室は、新座市だけでなく、朝霞、志木、和光市に在住者、在勤在学者も新座市民と同一料金で借りられる。

新座市は平成12年に男女共同参画推進条令を制定している。これは市町村では初の都市宣言だった。昨年4月に開始された「第2次にいざほっとぶらさ」を受けて、ジェンダー・ステーション機能を持った施設としてオープンしたのが、「にいざほっとぶらさ」だ。男女共同参画推進プラザをオープンしたのだから、印刷室があり、登録するとグループのミニコミ誌や資料などの印刷に活用できるようになっている。

新座市では「男女共生フォーラム2002」の一環として、映画上映、講演会の開催を次々と企画している。お問い合わせは新座市教育委員会生涯学習課(TEL 048-472-1111、内線1833・1834)まで。

「レポート・大岳美帆」

新座市では「男女共生フォーラム2002」の一環として、映画上映、講演会の開催を次々と企画している。お問い合わせは新座市教育委員会生涯学習課(TEL 048-472-1111、内線1833・1834)まで。

新座市は平成12年に男女共同参画推進条令を制定している。これは市町村では初の都市宣言だった。昨年4月に開始された「第2次にいざほっとぶらさ」を受けて、ジェンダー・ステーション機能を持った施設としてオープンしたのが、「にいざほっとぶらさ」だ。男女共同参画推進プラザをオープンしたのだから、印刷室があり、登録するとグループのミニコミ誌や資料などの印刷に活用できるようになっている。

新座市では「男女共生フォーラム2002」の一環として、映画上映、講演会の開催を次々と企画している。お問い合わせは新座市教育委員会生涯学習課(TEL 048-472-1111、内線1833・1834)まで。

新座市では「男女共生フォーラム2002」の一環として、映画上映、講演会の開催を次々と企画している。お問い合わせは新座市教育委員会生涯学習課(TEL 048-472-1111、内線1833・1834)まで。

新座市では「男女共生フォーラム2002」の一環として、映画上映、講演会の開催を次々と企画している。お問い合わせは新座市教育委員会生涯学習課(TEL 048-472-1111、内線1833・1834)まで。

新座市では「男女共生フォーラム2002」の一環として、映画上映、講演会の開催を次々と企画している。お問い合わせは新座市教育委員会生涯学習課(TEL 048-472-1111、内線1833・1834)まで。

新座市では「男女共生フォーラム2002」の一環として、映画上映、講演会の開催を次々と企画している。お問い合わせは新座市教育委員会生涯学習課(TEL 048-472-1111、内線1833・1834)まで。

新座市では「男女共生フォーラム2002」の一環として、映画上映、講演会の開催を次々と企画している。お問い合わせは新座市教育委員会生涯学習課(TEL 048-472-1111、内線1833・1834)まで。

### にいざほっとぶらさ オープン

充実した設備  
2・3階には志木駅への連絡通路があり、図書室やギャラリーに直接入れるようになっている。さまざまな個展や催しに利用できる3階のギャラリーは2室に分かれ、1室のみを利用することも可能というのだ。4階には多目的室が2部屋のほか、会議室、休憩コーナーが設けられている。これらのギャラリーや会議室、多目的室は、新座市だけでなく、朝霞、志木、和光市に在住者、在勤在学者も新座市民と同一料金で借りられる。

新座市は平成12年に男女共同参画推進条令を制定している。これは市町村では初の都市宣言だった。昨年4月に開始された「第2次にいざほっとぶらさ」を受けて、ジェンダー・ステーション機能を持った施設としてオープンしたのが、「にいざほっとぶらさ」だ。男女共同参画推進プラザをオープンしたのだから、印刷室があり、登録するとグループのミニコミ誌や資料などの印刷に活用できるようになっている。

新座市では「男女共生フォーラム2002」の一環として、映画上映、講演会の開催を次々と企画している。お問い合わせは新座市教育委員会生涯学習課(TEL 048-472-1111、内線1833・1834)まで。

新座市では「男女共生フォーラム2002」の一環として、映画上映、講演会の開催を次々と企画している。お問い合わせは新座市教育委員会生涯学習課(TEL 048-472-1111、内線1833・1834)まで。

新座市では「男女共生フォーラム2002」の一環として、映画上映、講演会の開催を次々と企画している。お問い合わせは新座市教育委員会生涯学習課(TEL 048-472-1111、内線1833・1834)まで。

### ◆発刊のことば◆

暮らしやすい地域を創るために  
本紙は次のテーマに取り組みます。

- 市民の方々の取材を通して皆様と共に考えます。
- 市民と行政が情報を共有するために
- 市民の公共参加を考える
- 住民の暮らしをサポートする情報を求めて

本紙を編集・発行する母体として  
非営利特定法人 NPOの  
設立を目指しています。

私達の立場は政党、宗教にはすべて中立です。



2階図書館カウンター

ほっとぶらさ受付

TEL 048-486-8623  
FAX 048-472-4617

利用時間  
午前10時から  
午後9時30分まで

休館日  
月曜日(ただし祝日の場合はその翌日)

### 非営利特定法人 NPO について何？

NPOは英語のノン・プロフィット・オーガニゼーション(Non-profit Organization)の頭文字から取られている。1998年特定非営利活動促進法の施行によって法人格が認められた。

NPOは非営利組織の全般を指しているが、法人格を取得したNPO法人の数は急速に増えつつある。NPOは地域または社会全体に奉仕する性格をもつため、しばしばボランティアと同義語と取られることがある。

NPOはたしかにボランティア的な奉仕活動に支えられてはいるが、活動にかかった諸費用を受け取り、定款を定め、法人格を取得して、事業体として事業収入を挙げることが承認されたのである。

事業所得の免除などの税制の上での優遇、個人や企業がそれらに寄付する場合、所得税、法人税の免除も受けられる。委託費、助成金、寄付などを受け取って財政運営をするNPOは、欧米ではすでに社会にしっかりと定着しており、わが国でも今後重要な企業となることが期待される。

NPOが行政、営利を指す企業法人と並んで、三大セクターの一角を担う日が来るのはいずれかと思われ。

### 求人◆

取材、インタビューに興味を持つ方。文芸に興味を持つ学生を歓迎します。経験、年齢などを問いません。

お問合せは  
TEL 090-3048-5502  
デジタル工房

担当者 原 宛に

デジタル工房  
デジタル制作、  
アーカイブ事業、  
DTP

■本郷工房  
文京区本郷  
5-9-5  
菊坂回廊

■志木工房  
志木市本町  
5-18-24



その①

新座市と志木市とを繋いでいた…  
…荒地を緑野に変えた恵みの流れ…  
「野火止用水」(またの名を伊豆殿堀)

平林寺の春 撮影・藤井教文氏

野火止用水の掘削を成し遂げたのは松平信綱、伊豆守、その名をとって、またの名を伊豆殿堀という。松平信綱は岩槻に在った平林寺をこの地に移す計画(遺言を嗣子輝綱が父の没後ただちに実行)、農家の移住、灌漑のために用水を掘削するプランを完遂させた。現在平林寺の山林一帯が天然記念物に指定されている。



江戸時代のこと、徳川家康が江戸城に入ってから、江戸の人口は急激に増加し、水が不足しました。承応二年(1653)幕府は多摩川から水を引くことを計画しました。総奉行は老中松平伊豆守信綱、そして多摩郡羽村(現在東京都下羽村市)の名主玉川庄右衛門・清右衛門兄弟がこれ

を請け負って工事が進められました。しかし難工事となり、信綱は家臣の安松金石衛門に補佐を命じて工事を続行させ、承応三年(1654)に完成

しました。信綱はその功績により、將軍から乾燥した台地のため生活用水に困っていた領内の野火止に玉川上水からの分水を許され、承応四年(1655)野火止用水を開削しました。工事の責任者は安松金石衛門、多摩郡小川村東

右衛門、多摩郡小川村東京郡小平市から堀りおこして野火止全長25kmに及ぶ用水路で、水路は素堀りにより開削され、玉川用水は分水されて野火止の台地に引水されました。工事開始は2月10日、その40日後の3月20日には志木市)を経て、新河岸

完成したとされています。用水の分水割合は、玉川上水7分・野火止用水3分と言われ、主として飲料水や生活用水に使われてきました。

この野火止用水開削にもとづいて野火止の耕地を計画的な短冊型に区画し、信綱は農民を入植させて新しい村「野火止、西堀、菅沢、北野」をつくり、松平家の一門や家臣まで開墾に参加させたという計画的な新田開発を行いました。

その後、寛文一年(1662)には引又宿(現在志木市)を経て、新河岸

川に懸樋をかけ、用水が対岸の宗岡(現在志木市)に引かれ、また、分水が館村(現在の志木市)や宮戸新田(現在の朝霞市)の水田耕作にも使用されました。このようにして野火止用水は飲料水だけでなく、後には田の用水としても利用されました。水を得た人々は「伊豆殿堀」と呼びました。

以来300年の永きに渡って、清冽な流れが野火止台地を潤してきました。しかし昭和二十四年(1949)頃から排水が用水に入って汚染し始め、飲料水や生活用水として利用することはできなくなりました。

特に昭和三十八年(1963)頃から宅地化が進行して用水への排水がさかんに行われるようになり、また昭和三十九年(1964)には関東地方が干ばつに見舞われ、東京都が水不足となり野火止用水への分水は中止されました。

その後、かけがえのない野火止用水を復活するため埼玉県と新座市は「野火止用水復元策基本計画」を策定、用水路のしゅんせつと氾濫防止の対策を実施して、文化財の保存・整備につとめ、昭和六十二年(1987)に野火止用水の清流を復活させました。整備の事業が完了したのち新座市は「野火止用水のあるまちづくり」という基本的な考え

方で、史跡の保全・活用を推進しています。新座市「文化財散策ガイド」の「野火止用水をあるく」のほか、神山健吉氏、中村敏一郎氏の「伊豆殿堀フォーラム」の講演資料などを参考にさせて頂きました。

高等小学讀本(巻二) 大正十五年 文部省 国語讀本 「野火止用水」

東京の西北数里、野火止という所がある。今は埼玉縣北足立郡大和田町に属しているが、見渡す限り、うち続く畑の間に森あり、丘あり、家あり、流れあり、春は菜の花、麦の緑、秋はすすきの波、雑木の紅葉、武蔵野の面影が今に残って見られる。野火止に満ちた眺めである。

昔この付近一帯は、彼の知恵伊豆といわれた松平信綱の領地で、その菩提寺平林寺もこの野火止にある。平林寺の門をくぐって薄暗いばかりに茂った、楓の下を進むと約二町、本堂について右折すれば、杉や檜の生茂っている林の奥に、信綱の霊は静かに眠っている。敷石の苔を踏んで、ここに詣でる者は、あたりの静けさを

破つて、玉の如き水が勢いよく流れているのを見らるであろう。有名な野火止の用水とは、即ちこれだ、この水を引くについで、おもしろい話が、今に伝えられている。元来野火止一帯は、土地が高く、水利に欠け、土もやせ、見るからに貧しい村であった。信綱が川越城主としてこの地を領していた時、代官安松金石衛門は、新たに堀を掘って、玉川の用水を引けば、必ず田畑が出来ると思し出した。そこで信綱がその費用の見積りを尋ねると、三千両あればよいという。当時の三千両は非常な大金であるが、信綱はこのために、後々の人まで利益をうける事が出来るならば、幸いである。直ちに堀を掘る事を安松に命じた。安松は命を奉じて数百人の人夫を督し、いよいよ工事に着手した。こうして今の中央線立川駅の北方一里ばかりの所から、この野

火止を過ぎ、志木町の新しいの猶予を頼り出した。然るに翌年の夏、一夜大雨が降ると、奔流が水音高く進み来て、たちまち六里の堀にみなぎった。信綱は始めて安松が自ら信じたという。草ひいで木茂り見渡す限り豊かな、田畑の間を過ぎて、平林寺に詣でる者は、ただに春の花や秋の紅葉を賞するばかりでなく、今なお流れてつきぬ用水に對して、当年の苦心をしのび、功績のあった人々に深い感謝を捧げねばならぬ。

### 中村敏一郎氏

昭和4年、東京都淀橋に生まれる。昭和40年、新座中学校の教諭として着任され、新座市第五中学校校長を経て、新座市教育委員会教育長を務める。文化財保護審議委員、新座市の郷土史、特に平林寺、野火止用水について研究されている。



### 野火止用水にお詳しい3人の方々のご援助によって制作されました。

### 神山健吉氏

東京都板橋区生まれ、志木市に移り、川中(現川越高校)に通学。「読売新聞」の編集に携わる。志木市からの依頼により郷土史を調査、江戸時代以後の市史を集成、体系化された。文化財保護委員会委員、郷土史研究会会長。



### 新井康一氏

大正11年志木市本町に生まれ、浦商(現浦和商業高校)に通学。昭和18年千代田区北の丸「近衛歩兵第二連隊」に入隊して皇居守衛の任務に就く。終戦により復員。昭和28年初めてのカラーフィルムで「野火止用水」を撮影、埼玉県スライドコンクールで特選となる。現在志木市青色申告会事務局長。



地球堂薬局 保険調剤 漢方相談 ハーブ 朝9時~夜8時(日・祝定休) 電話:048(486)6060 FAX:048(486)6061 志木市本町5-23-28(ダイエー前)

サイバーテラス カメラ 志木駅東口から直進2分 tel.048-487-0767

各種証明・記念写真 七五三、入園入学、成人式、結婚記念日等 写真のご用命は カタギリスタジオ フリーダイヤル0120-07-0283 志木市柏町4-5-13 ナマーズ前

# 歴史写真館

- 新井康一氏のスライドから -



← 用水掘削の測量 (推測による絵図)  
新井康一氏提供  
東京都小金井の資料館に保存されていたが、現在行方が不明となっている。貴重な写真。



市場通り (志木市本町) (昭和27年、1952年頃) ←  
志木市役所から志木駅に向かうバス通りの中央を流れていた用水は昭和40年に暗渠となり、その姿を消した。江戸時代、この通りは奥州街道と呼ばれ、甲州街道と日光街道とを結ぶバイパスの投目を果たした。人馬が往来し、新河岸川の舟運で繁栄してきた。しかし東上線の開通と船便の廃止という大きな時代の変化にさらされた。



← 平林寺堀 (昭和27年、1952年頃)  
新座市に流れてきた用水は、菅澤で3本の流れに分かれ、下流に向かって左が本流、右が平林寺堀、陣屋堀 (現在は埋められている) となる。平林寺付近は小高い丘の上にあるので、その裏山に用水を引くため、土を盛った上を勾配を少なくしつつ寺に向かっている。

物質をつくって...  
「分子」(物質を組み合わせる)の単位は「ナノ」...  
ナノは1メートルの10億分の1。この分子をさらに細かくすると「原子」になります。左と右にねじれたものがあつた。それは丁度ねじのよう。そして私達生物も形作っている成分分子もねじれているものが多いのです。

物質をつくって...  
「分子」(物質を組み合わせる)の単位は「ナノ」...  
ナノは1メートルの10億分の1。この分子をさらに細かくすると「原子」になります。左と右にねじれたものがあつた。それは丁度ねじのよう。そして私達生物も形作っている成分分子もねじれているものが多いのです。

物質をつくって...  
「分子」(物質を組み合わせる)の単位は「ナノ」...  
ナノは1メートルの10億分の1。この分子をさらに細かくすると「原子」になります。左と右にねじれたものがあつた。それは丁度ねじのよう。そして私達生物も形作っている成分分子もねじれているものが多いのです。

物質をつくって...  
「分子」(物質を組み合わせる)の単位は「ナノ」...  
ナノは1メートルの10億分の1。この分子をさらに細かくすると「原子」になります。左と右にねじれたものがあつた。それは丁度ねじのよう。そして私達生物も形作っている成分分子もねじれているものが多いのです。

からだの中の小さなはなし

※: 対称性とは  
『手のひら』という「立体」で考えてみましょう。2つの手のひらは一見すれば「対称」かもしれませんが、実際の手のひらは「立体」なので奥行きが存在します。ということは右手と左手はすべてが反対向きの全く別の物ということになります。ために手を重ねてみてください、重ねると指が逆になってしまいます。今度は合わせてみてください。合わさるといいます。合わさるとい事はそれは形が逆になっているという事。逆という事はそれは別の物です。これと同じ事が分子や化合物にも言えるのです。



↓ この写真は1992年京都で開催された国際会議「分子のキラリティー」の際に特別講演をされた野依教授の写真です



野依教授はアメリカのシャープ博士らと共に受賞されたことはまだ記憶に新しいことと思います。その業績の最もすごい点は「不斉合成」(ふさしごうせい)の開拓と云われているのですが、はたして「不斉合成」とは一体何なのでしょう? 難しい説明が必要になつてしまいがちな話を今回は、できる限り分かりやすく解説してみようと思います。

野依教授はアメリカのシャープ博士らと共に受賞されたことはまだ記憶に新しいことと思います。その業績の最もすごい点は「不斉合成」(ふさしごうせい)の開拓と云われているのですが、はたして「不斉合成」とは一体何なのでしょう? 難しい説明が必要になつてしまいがちな話を今回は、できる限り分かりやすく解説してみようと思います。

薬の安全な飲み方  
自分の身体は自分で守る  
薬は好ましい作用を期待して投与されますが、薬の副作用を完全にゼロにすることはできないのです。薬は両刃をもつ剣であることを忘れないように。  
薬を服用するときにしばしば見過ごされているポイントを挙げてみましょう。  
●薬は水で飲みます。薬は原則として、からだに入ってから溶解し、効きはじめるのです。お茶やジュース、食べ物と一緒に飲むと、それらの成分が飲んだ薬と相互に作用して効かなくなったり、あるいは有害な物質を生じることがあります。ですから薬はコップ一杯の水で飲んでください。  
●薬は食後に飲むのが一般的だと思われていますが、食事により薬の吸収速度が変化して、効き方が違ってくる場合があります。薬を飲む時間が食前、食後、食間など、必ず服用する時間を守りましょう。  
●食間とは食事と食事の間、前後2時間くらいをあけて服用することを指します。

薬の安全な飲み方  
自分の身体は自分で守る  
薬は好ましい作用を期待して投与されますが、薬の副作用を完全にゼロにすることはできないのです。薬は両刃をもつ剣であることを忘れないように。  
薬を服用するときにしばしば見過ごされているポイントを挙げてみましょう。  
●薬は水で飲みます。薬は原則として、からだに入ってから溶解し、効きはじめるのです。お茶やジュース、食べ物と一緒に飲むと、それらの成分が飲んだ薬と相互に作用して効かなくなったり、あるいは有害な物質を生じることがあります。ですから薬はコップ一杯の水で飲んでください。  
●薬は食後に飲むのが一般的だと思われていますが、食事により薬の吸収速度が変化して、効き方が違ってくる場合があります。薬を飲む時間が食前、食後、食間など、必ず服用する時間を守りましょう。  
●食間とは食事と食事の間、前後2時間くらいをあけて服用することを指します。

薬の安全な飲み方  
自分の身体は自分で守る  
薬は好ましい作用を期待して投与されますが、薬の副作用を完全にゼロにすることはできないのです。薬は両刃をもつ剣であることを忘れないように。  
薬を服用するときにしばしば見過ごされているポイントを挙げてみましょう。  
●薬は水で飲みます。薬は原則として、からだに入ってから溶解し、効きはじめるのです。お茶やジュース、食べ物と一緒に飲むと、それらの成分が飲んだ薬と相互に作用して効かなくなったり、あるいは有害な物質を生じることがあります。ですから薬はコップ一杯の水で飲んでください。  
●薬は食後に飲むのが一般的だと思われていますが、食事により薬の吸収速度が変化して、効き方が違ってくる場合があります。薬を飲む時間が食前、食後、食間など、必ず服用する時間を守りましょう。  
●食間とは食事と食事の間、前後2時間くらいをあけて服用することを指します。

「不斉合成」(ふさしごうせい)「バイナップ」(バイナップ)「キラリティー」(キラリティー)などという聞き慣れないことが今初めて耳にした方も少なくはなかつて頂けたでしょうか。このように分子のキラリティーについての研究はまだまだ先に進んでいます。  
最後に余談ですが分子キラリティーの日本の研究者の研究水準は非常に高かつたりします。  
【デジラブ記】

そして香料会社として著名な「高砂香料株式会社」が「バイナップ」を使って挑戦した結果、世界に先駆けて天然型キララメンツールが工業生産され、その生産高は世界の需要の半分を満たすようになりまし。最近では、抗生物質の原料の一つもこの方法で製造されています。  
国立社会保険・人口問題研究所が公表した将来の推計人口は女性1人が生涯に産む子供の数が長期的に1.39人どまりになるとしている。  
出生率は1992年に1.80人、1997年に1.61人と下方修正され、1998年に1.4人を割り込んでしまった。  
政府は真剣に今後の対策を検討するとい。育児費と仕事の負担がずりりと重く両親のしかりという現状の打破が是非必要なのではないだろうか。  
福祉の先進国として著名なデンマークでは、生活支援の法律の整備により落ち込んでいた出生率が昨年ついに上向きに転じた。  
◇参考書◇  
湯沢雅彦(お茶の水女子大学名誉教授)編著「小児化をのりこえたデンマーク」(朝日選書) ¥1300  
今年こそ赤ちゃんが欲しい

COSMETICS ADRIA  
マックスファクター・レブロン・イグニス  
アルビオン・ブルガー・ミスエレ・MD  
志木ダイエー専門店街(1F)  
Tel. 048-472-0154

染色研究会 南  
埼玉県美術協会会員 県展招待審査員  
埼玉県美術協会委員 朝霞市工芸協会会長  
染色研究会 南 主宰  
原 梢 美  
〒351-0031 朝霞市宮戸3-7-7 TEL・FAX 048-472-2304

藤間千景舞踊教室  
藤間流日本舞踊入門随時受付  
「浦和教室」「志木教室」「北海道帯広教室」  
〒336-0911  
さいたま市三宮413-10  
TEL・FAX 048(875)5574



◇ブロードバンドの世界が近づいてきた◇  
ブロードバンドとは

「ブロードバンド」(Broadband)を直訳すると「広帯域」となります。分りやすく言うと、扱う帯域が広いこと、そのため大量の情報がより速く伝達できることです。川幅が広々とした大河、あるいは道路幅が広いハイウェイに例えることができます。

従来の「ナローバンド」(narrowband=狭い帯域)を一般道路とすると、ブロードバンドは超高速のハイウェイです。

かつての電話線による通信では音声だけを扱っていましたが、情報をデジタル化する事によって、音以外に文字や映像といった様々な形態の情報をも各家庭に配信することができるようになりました。さらに電話の通信では低周波成分を使用していました。それに加えて高周波成分を利用することによってより高速度の通信が可能になりました。

まさに通信革命です。

ブロードバンド・ネットワークの伝達速度は普通3000ないし5000bps(1秒当たりのキロビット数)以上ですが、現在工事が進められている光ファイバー・ケーブル網では10ないし100

Mbps(キロの1000倍=メガビット)の高速度の通信環境が約束されています。

インターネットを飛び交う情報は文字・音楽・映像の情報を含み、大量の情報を円滑に送受信する必要があります。何といってもインフラの構築が前提となります。が、すでに国や民間企業が本気で取り組んでいるという現状なので、通信網インフラは急速に進むことはほぼ間違いのないでしょう。

これからの暮らしはどうなる？

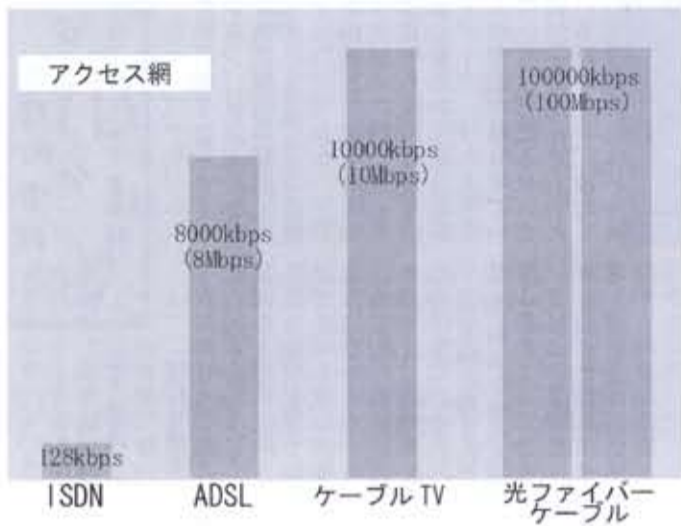
電話によってもたらされた音の恩恵から映像に溢れた豊かな情報の世界に移行した事により、われわれの暮らしにもその影響は及んでいきます。従来巨額の資金によって運営されてきたテレビ局、独占されてきた通信分野が変わるのです。ブロードバンドサービスの利用者が数年後には3000万人に達するといふ推測もあり、個人で本格的なテレビ局を開設できるような土壌が着々と整備されているからです。

すでに新聞を購読する人がほとんど減って、文字からテレビ映像へと移ってゆく傾向があるのですが、今度は広告料で運営されてきたテレビ局の番組から、非商業的、広告料に無縁なプログラ

ムに興味が移り、ブロードバンドで配信されるメディアに移ってゆく可能性が出てきました。ブロードバンド化恐るべし、といったところでしょうか。

すでに新世代の携帯電話は、音声と同時に映像が送られ、テレビ電話は実用化されました。監視カメラの映像をインターネットの回線を使って受信する遠隔監視法は、託児所、介護の状況を映像で確かめることを可能にしました。

音から映像へと、時代は走っているのです。



◇ひとこと英語でコミュニケーションを◇

英語は苦手、しかし海外に旅行するときは少しでも英語でしゃべってみよう、という方のために、中学、高校の教科書や入学試験のためにはなく、英語で日常のつきあいをするときのちょっとしたコミュニケーションに用いられる英会話コーナードです。

◆ほめ言葉◆

「素晴らしい」を英語で言ってみましょう。まずは「wonderful」アメリカ式であれば「great」イギリス式であれば「brilliant」もし若者同志なら短く略して「brill」それなりのニュアンスを掴んだうえで  
[Lovely]  
[splendid]  
[marvelous]  
[fantastic]  
などもあります。

■ 暮らしに役立つ講演会 第一回 ■

菊川 清見先生



健康を守るための食べ物と酸素のはなし - 過ぎたるは及ばざるが如し -

ご講演の演者は 菊川 清見(きくかわ・きよみ)先生  
先生は東京薬科大学教授、栄養と食品衛生学の権威、特に酸素と健康との関わり、老化のメカニズムについての第一人者で、一般向けの著書として日本薬学会編、健康とくすりシリーズ「からだが錆びる-酸素ストレスによる生活習慣病」(1999、丸善発行)

とき：3月2日(土) 午前10時30分より12時  
ところ：にいざ ほっとぷらざ 多目的ホール(志木駅下車南口)  
参加費：無料 お問合せ：電話 090-3048-5502 へ。

◇最近のテレビや新聞では、健康を増進するための食物、いわゆる健康食品がしばしば取り上げられます。ところが多くの報道が断片的な知識を述べていて、あたかもそれだけが健康に良いと受け取られがちです。しかし私たちのからだの仕組みは複雑で、健康を維持する食べ物や酸素についての科学的な事実を単純化することはできません。  
◇この講座では、私たちの健康の増進につながり、長生きするための生活習慣をどうつけたら良いか、という疑問にお答えするために、老化を科学的に追及されている演者の考え方が示されます。

埼玉県宅地建物取引業協会 員  
埼玉県知事免許(11)第1441号

株式会社  
**川島屋不動産**

本社 〒353-0004  
埼玉県志木市本町5-24-18(東口駅前)  
TEL 048-471-0401 FAX 048-476-3100

**西武エースプランニング**

日本興亜損害保険株式会社 代理店  
日本興亜生命保険株式会社

保険のことなら  
お気軽にご相談下さい

〒353-0004 志木市本町1-1-4  
Tel (048) 471-1633  
Fax (048) 476-1638

はなのみせ **花井生花**

志木店 志木駅東口通り TEL 048(471)1750

フラワーデザイン 生徒募集

(社) 日本フラワーデザイナー協会公認校  
埼玉フラワーデザインスクール  
志木市本町5-20-17(徒歩5分) TEL 048(471)4008

川魚料理専門店

**鯉 清**

創業 明治11年  
志木市上宗岡2-15-53  
電話 048(471)1188・0367