

Corporate Image
Tota Llife Service Community

2005.04.01



Sweden



TOTAL LIFE
SERVICE COMMUNITY

人間、環境と創造 *Man, environment, and creation*

「創造性とは何か、そして、いかにして創造性を育むか」

「創造が生まれる過程で最も重要なものは何か、個人が独自に新しいものを作り出すことか、それともそれがなされる環境か」

And how is creativity cherished? [creativity]

that, as for what [some] are the most important in process in which creation is produced, an individual makes a uniquely new thing, or the environment where it is made

一人の人間と環境

One man and environment

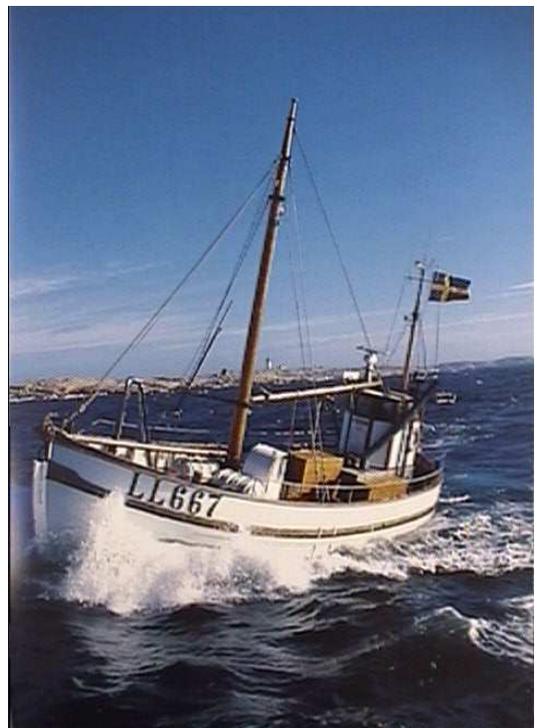
新しく考える勇気、確証された理論に対して物怖じせずに疑問を投げかける勇気、異分野での洞察を新しい方法で結合する勇気、これからは創造性に見られる特徴の幾つかです。

創造的な環境と言われる物の中に、自然に集まり、とめどなく話し合う、プライベートな溜まり場みたいなものがよくあります。そんな情報の溜まり場のような仕事場・会社にしてしまった。

The courage considered newly, the courage which throws a question, without feeling shy to the corroborated theory, the courage which combines discernment in a different field by the new method, and from now on, they are some of features looked at by creativity. Into the thing called creative environment, it gathers automatically, and there is often a private thing like a haunt discussed ceaselessly. It which carry out and wait by making it the workshop and a company like the haunt of such information.



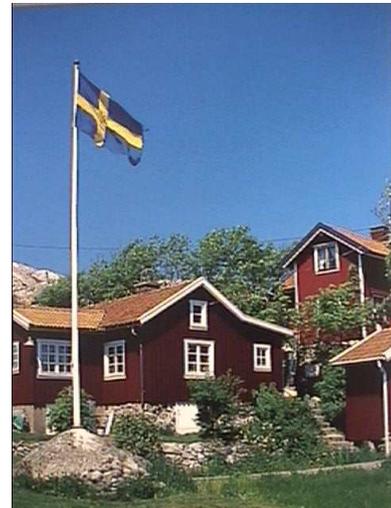
一つの街作りは、



環境・福祉 & SWEDEN

スウェーデンの法律は「自然は保護され保全されるべき国の資産であり、自然享受権により国民全員が利用できるものである」と規定されています。自然は誰かの所有物でなく、みんなの共有財産なのです。そんな考えに私たちは共感して、自然は、次に生まれてくる子供や孫たちのものでもあります。スウェーデンの人とそれぞれは、幼少時代から親しんで多くのことを教えてくれた自然を、将来の世代に受け継がなければならないという責任を感じています。スウェーデンが福祉・環境先進国と呼ばれる背景には、このように、先の世代から受け継いだみんなの財産を将来の世代にも伝えたいという人々の願いがあるのです。

Sweden is specified ["nature is the property of a country which should be protected and preserved and all people can use it by the right of natural enjoyment", and]. Nature is not someone's possessions but everybody's common property. We sympathize with such an idea and nature is also the thing of children or grandchildren born to the next. The people and each of Sweden feel the responsibility that the nature which was familiar from the childhood age and taught many things must be inherited in a future generation. People who want to also tell a future generation everybody's property which Sweden inherited from the previous generation in this way for the background called welfare and environmental advanced nations



当社は、スウェーデン ゴットランド島にある中世の町ヴィスビー市と友好関係を築かれています。

Our company is Sweden. Medieval town Visby and the friendly relations on a GOTTO land island are built.

「 環境・福祉・歴史・観光・IT の町 」

The town of environment, welfare, history, sightseeing, and IT

防災と住まい | Disaster prevention and a home

“揺れる前に知ることによって危険は確実に減らせます。”

Before shaking, danger can be certainly reduced by getting to know.

もし10秒という時間があれば.....

Supposing there is time of 10 seconds

地震波には伝播速度の速い「P波(初期微動)」と、伝播速度の遅いが大きな揺れを起こす「S波(主要動)」があります。地震波の伝わる速度は地盤により異なりますが、S波で秒速約4km、P波でも秒速約6km程度です。

緊急地震速報は、震源の近くの地震計で観測されたP波から地震の規模や位置を即座に推定し、主要動が到達する前にお知らせする情報です。この情報を利用することにより、地震が発生した場合に、大きな揺れが到着する前に防災対策を実行することが可能となります。

私たちは、いつ来るかわからない地震を監視し続け、少しでも世のため人のために役立てば、そんな思いで日夜研究に努め新しいシステムの構築を夢見ています。「直下型の地震の場合また直近での地震には効果は小さい場合もあります。」

There are "P wave (preliminary tremor)" with a quick propagation speed and "an S wave (main Motion)" which is propagation speed and which causes a big shake although it is late in a seismic wave. Although the speed from which a seismic wave is transmitted changes with foundations, about 4km of speed per second and P wave are also about 6km of speed per second in an S wave.

Urgent earthquake news flash is information which we announce to you before it presumes the scale and position of an earthquake immediately from P wave observed with the seismograph near the focus and main Motion reach. When an earthquake occurs by using this information, before a big shake arrives, it becomes possible to implement disaster measures. If we continue supervising the earthquake which is not understood when it comes and it is more useful for people for a world, we strive for research constantly by such thought, and dream of construction of a new system. 「To the earthquake in the latest, an effect may be small again in case of a local earthquake.」



私たちはビジネスから一歩足ふみして、防災の啓蒙活動に努めています。

“10秒後に地震がきます。そのときあなたはどうしますか...”

An earthquake comes after 10 seconds. you do what then -- it is ...

数秒後に地震が来ることがわかれば、私たちは地震に備え、危険を回避する行動をとることができます。気象庁・緊急地震速報対応の「ひかりモ地震情報防災システム」は強い、揺れが来る前に音声で 防災警報ラジオ等を通じて人々に注意を促し、同時に様々な制御信号を発してエレベーターや各種装置・設備等を自動制御することが可能です。ひかりモは「揺れる前に知る」技術が生みだした、全く新しい概念の地震報知器として人々の生活に参加しました。突然やってくる巨大地震の驚異から、人々の生命を守ります。

If it turns out that an earthquake comes after several seconds, we can take the action which avoids danger in preparation for an earthquake. before, as for "ひ or the RIMO earthquake information disaster prevention system" corresponding to the Meteorological Agency and urgent earthquake news flash, a strong shake comes -- sound cautions are demanded from people through disaster prevention alarm radio etc. -- simultaneous -- various control signals -- emitting -- It is possible to carry out the automatic control of an elevator, various equipment, equipment, etc. the technology "got to know before shaking" produced ひ or RIMO -- it participated in the life of people as an earthquake information machine of a completely new concept. People's life is protected from the wonder of the great earthquake come suddenly.

TOTAL LIFE

生活のすべてを All of lives

SERVICE

私たちは守り We are defence.

COMMUNITY

新しい文化圏を創りだします。New culture is made.

地球温暖化を防ぐ私たちの小さな一歩 One small step of ours which prevents global warming

太陽からの熱を吸収するCO₂などの温室効果ガスが増え続けると気温が上昇。21世紀末期での間に1.4～5.8℃(IPCC気候変動に関する政府間パネルの第三次評価報告書による)も上昇すると予測されています。動植物や農作物への影響も計り知れないものがあります。気温が上がると、世界的な干ばつ、台風などによる風水害、海面の上昇などが起こり、人間はもちろん、大切な地球を守るために何ができるのか……

私たちは生活の場、建物管理から人々の生活の中から、永年にわたりを排出する化石燃料の使用を減らす努力を続けてきました。そしてより効果をあげるために、目標をさらに高く設定し、新たなチャレンジを始めました。

If greenhouse gas, such as CO₂ which absorbs the heat from the sun, continues increasing, temperature will rise. It is predicted that it goes up between the 21st century last stages by no less than 1.4?5.8 degrees C (based on the third evaluation report of the IPCC Intergovernmental Panel on Climatic Change). An unfathomable thing has the influence on animals and plants or agricultural products. if temperature goes up, what will be made, in order for the rise of the storm and flood damages by global 1000 punishments, a typhoon, etc. and a sea surface etc. to take place and to protect the important earth as well as man we have continued efforts to reduce use of the fossil fuel which discharges for years out of a life of people from the place of a life, and building management. And in order to obtain an effect more, the target was set up still more highly and a new challenge was begun.



システム開発のポイント

関西電力グループ & トータルライフサービスコミュニティーが
お届けする、オール電化による “安全・安心・便利” な
マンションライフサポートネットワーク。

- ① 地震(主要動)の到達前に、その地域の震度、本揺れ到着予測時間を各家庭に配信し、事前通告による避難行動心の準備に役立てるシステムとする。
- ② 家庭内在宅者の避難行動支援及びガス、電気復旧後の火災による2次災害の防止に寄与するシステムとする。
- ③ 家電機器へのさまざまな応用を検討し、また、早期の普及が可能となるよう、実証し実現性の高いシステムとする。

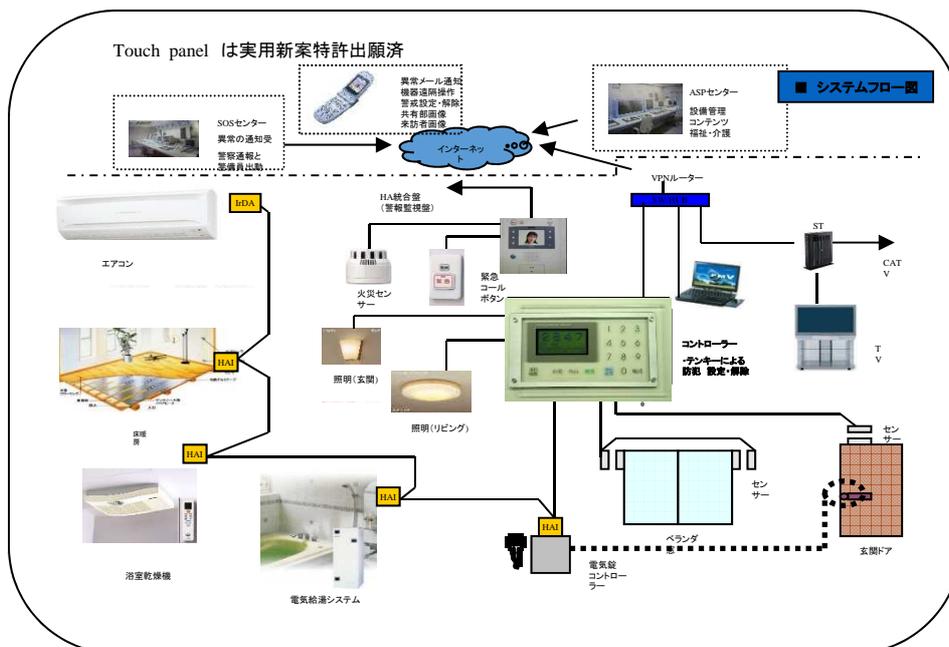
MMC=500 Multi Media Controller



試作 防災ラジオ等商品

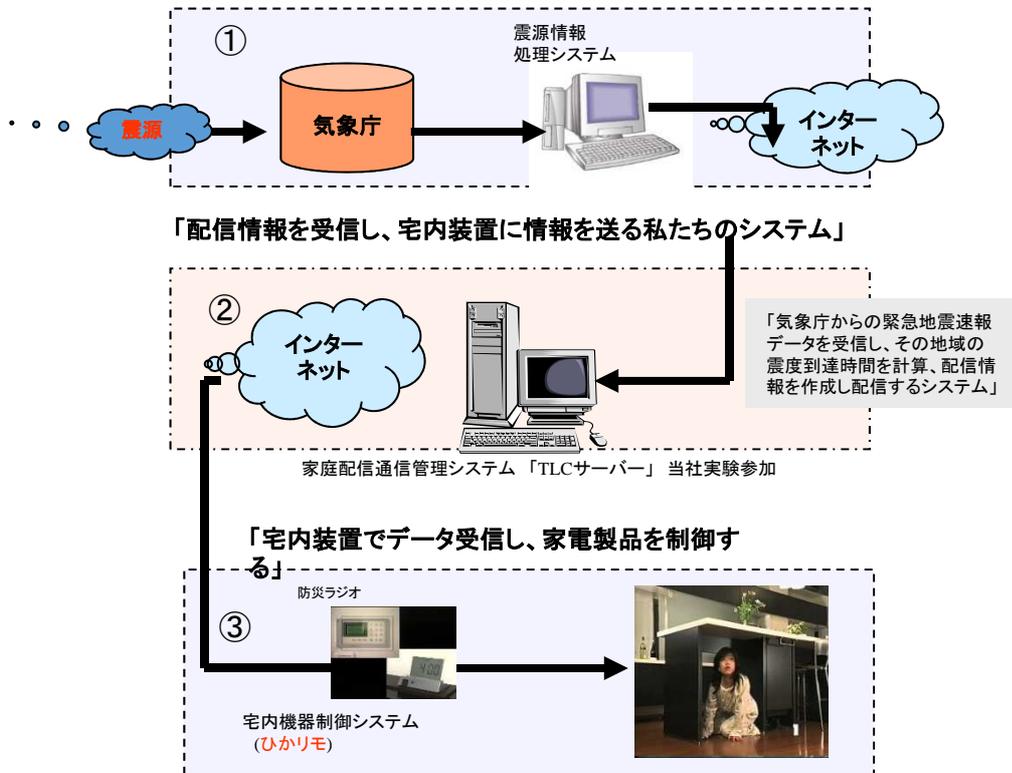


Touch panel は実用新案特許出願済



気象庁 緊急地震速報実証実験参加商品

今回開発システムは、①計算・配信部 ②受信配信地域情報計算・家庭配信部 ③家庭受信・家電制御部に分かれている。



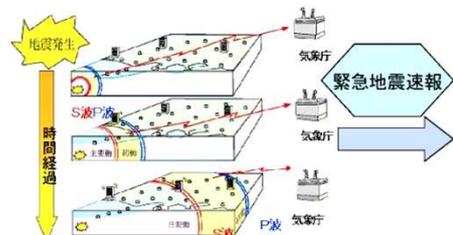
緊急地震速報って何？地震発生をいち早く通報します。

地震発生後、大きな揺れが到達する前に通知

地震波には伝播速度の速い「P波(初期微動)」と、伝播速度の遅いが大きな揺れを起こす「S波(主要動)」があります。地震波の伝わる速度は地盤により異なりますが、S波で秒速約4km、P波でも秒速約6km程度です。

緊急地震速報は、震源の近くの地震計で観測されたP波から地震の規模や位置を即座に推定し、主要動が到達する前にお知らせする情報です。

この情報を利用することにより、地震が発生した場合に、大きな揺れが到着する前に防災対策を実行することが可能となりますが、直下型の地震の場合また直近での地震には効果が小さい場合もあります。



Dear

Thank you very much for your cooperation in the seminar of "Future Houses" at Gotland.
I am very glad that our full discussion about the proposals of new houses has been started between Sweden and Japan in your rich nature, history and culture.
I am confident that you all have the same ideas as I have and will be a best partner of our future projects by presenting about my daily thoughts.

In the business field,
What is the service which the customers can be satisfied?
..... It is a mental matter. It is a new dream of the modern science which is our demand, that we consider the natural shape that the service and mind are the same.

We should consider the minds' satisfactions of customers, that is, the human happiness and richness cannot be measured by matters and figures, but minds.
I would like to study how to grow "the families and staff" who have a tender heart, keeping in my mind that the real richness is not quantity of the matters of this 21st century, but the minds.
We never would like to purpose moneymaking only, however, I believe that money will follow us if we can offer the environment which enable to live safely and comfortably.
Let's keep going with such a conviction.

In the near future, each of us may face with a difficult problem, but I am confident that we can collaborate in proposing to create an environment of human comfortable life. Consequently, I am also sure that it can be all the members' businesses by their cooperations.
For that reasons, I have started examined informations that I can share with you. Besides, I will report you after we decide a result of discussions with all of the people concerned.

[Provisional] As the basic themes,
"The homes and lives which the people can be moved from the bottom of heart"
Sub-themes
"How is the shape of real comfortable homes that the people ask"
"A study of life style taking global environment into consideration"

Please see the attached pictures.

Kiichi Onishi

Dear ????????

ゴットランドにおける「未来の生活環境」研究セミナーに、ご協力いただき有難うございました。
豊かな自然と歴史・文化の中でスウェーデンと日本両国の友好と新しい時代の住まいの提案について、真剣な討議が始まったことに大変嬉しく思っております。
私の、考えを発表させていただき皆様との意見交換の結果、考えが一致していることに感動しました。また今後、進めて行くべき研究のパートナーとして最良の皆様であることを確信させていただきました。

ビジネスにおいて、
お客様に満足していただくサービスとは.....それは
心の問題なのだ。サービスと提供者の心が表裏一体であるという自然の姿を考慮に入れ真のサービス提供が、私たちが求めている近代科学の新しい道です。

私たちは、お客様の心を満足させることを考え、人間の幸せ・豊かさは、モノ・金・数字ではなく、心なのだを確信しています。
21世紀の豊かさは物質的な豊かさでなく、心「やさしさ」であることにも気づき、やさしさ人間「家族・社員」をどう育てたらよいか研究して行きたい。
私たちの社会は「単なる」金儲けだけでは絶対にしたくない、人間が安心して安全場所で快適な生活ができる環境を提供することを目的とし行動いたします。それができれば、自然にお金は後から付いてくると確信して邁進しよう。

今後、お互いに難しい問題にもそぐうするでしょうが、人々が快適な生活をするための環境作りの提案に、私たちは協力できると確信しています。
その結果、皆様のご協力ですべてのメンバーがビジネスに成りうるとも確信しています。
そのための準備に取り掛かりました、
また各方面との協議検討の結果が決まり次第ご報告させていただきます。

「案」基本テーマとして。 人々が心の底から感動する住まいと生活。

サブテーマ。 地球上に優しいライフスタイルの研究。人々が求める本当の快適な住まいとは。

次回、皆様の前に私たちの協力者と同行して、お会いできることをお祈りし再びお会いできることを楽しみにしています。

人間本来の生活と・・・・・・知的な住まいと環境の追求

スウェーデンとJAPAN == 友好&親愛

地球温暖化を防ぐ私たちの小さな一歩。

太陽からの熱を吸収するCO2などの温室効果ガスが増え続けると気温が上昇。

21世紀末期での間に1.4～5.8℃(IPCC気候変動に関する政府間パネルの第三次評価報告書による)も上昇すると予測されています。気温が上がると、世界的な干ばつ、台風などによる風水害、海面の上昇などが起こり、人間はもちろん、動植物や農作物への影響も計り知れないものがあります。

大切な地球を守るために何ができるのか・・・・・・

私たちは生活の場、建物管理から人々の生活の中から、永年にわたりを排出する化石燃料の使用を減らす努力を続けてきました。そしてより効果をあげるために、目標をさらに高く設定し、新たなチャレンジを始めました。

高齢者問題とはなんですか。

A 高齢者、特に満75歳以上の後期高齢者と呼ばれる年齢層の人で痴呆にかかっている人の中には、詐欺的な悪質商法の被害者になるだけでなく、身近にいる人の甘言に乗せられて不利な契約を結ばされ、財産を失う等の被害を受ける人が少なくありません。このような高齢者を救済する必要性が大きく、それが高齢者問題として意識されてきたものです。

我が国は高齢社会ですか。

A そうです。我が国は、1970年に高齢者人口が7%に達して高齢化社会になり、わずか24年後の1994年に高齢者人口が14%を超え、高齢社会に入りました

痴呆性老人も増えてきているのですか。

A そうです。ある推計によりますと、1995年で126万人(6.9%)、2000年で156万人(7.2%)、2010年で226万人(8.1%)、2020年で292万人(8.9%)になるとされており、高齢化社会とか高齢社会という言葉を使いますが、どのような社会のことですか。

A 高齢化社会とは、満65歳以上の高齢者人口が総人口の7%以上である社会、高齢社会とは、高齢者が14%以上を占める社会を言います。この定義は、国際連合が1982年に高齢者問題世界大会を開いた際に定義されたものです。

情報コントロールビルトイン住宅

もっと安心

ずっと快適

さらに便利

<時代はSelfwatch & selfcontol>

豊潤の現代社会。周りを見渡せばモノはあふれあらゆる情報が瞬時に入手できる大変便利な、時代になりました。でも、その便利さを利用した犯罪件数は、年々増加の一途を辿り世情も不安定な世の中です。そんな混沌とした現代社会を不安やストレスを感じることなくほんのちょっとした事で、安心な毎日をすごせたら…………。

そんな思いを込めてほんのちょっとした事に、TLCグループが総力挙げて皆様にご提案を御届けします。



私たちは住まいの利便性を追及いたします。

MMC (Multi Media Control) All JAPAN 構想

インテリジェンス・ホームコントロール **TAKUSU**

現在、一般家庭におけるホームネットワークの構築や、その利用制約を取り除く通信環境の整備は大幅に遅れている。また昨今のブロードバンド環境が着実に整備されつつ、世の中の生活環境は急速に変貌してきていることは皆様の認識されている通りです。そこで、新しい企業がサービス・コンテンツの提供を含むサービスの提供、利用端末機器の形成普及につとめ、住まいのサービスの変革を導き大きく我が国、IT産業の競争力強化に向けて真のユーザーニーズとイノベーションの好環境を生み出すための、総合的な基本戦略を算定すべき時が来ている。そんな中で、今ネットワーク家電ビジネスソフトを一企業が構築するのは時期的に冒険的な行動とも言える。家電メーカー各社は、私たちが進もうとしている サービス、ソフト・コンテンツの提供をさまよいながら求められているのが現状です 「利用者が求めるサービス、メーカーが押付けるサービスと違う」

そのサービスとは、今までのサービスとは違った形態で単純に言い表せない。

不透明なサービスとも言える。??

情報家電の普及と関連産業の活性化を維持するために、私たちは、徹底したソフト・コンテンツの供給に係る役割を担当し今後の国民生活の向上を支え、メーカー各社が新しく開発される、家電製品や情報通信機器の発展に寄与し、次の我が国、電気産業の次の停滞から脱皮し、サービス提携企業群を作り協賛ライフサイクルに適合したコンテンツ、新しい時代の新しいネットワーク家電の活性化を促進する産業・文化の構築を目的として動き出す。

新しく販売する弊社のホームコントロールは、これからの計画の突破溝として、今までの家電機器のON/OFF操作から一歩前進した。「住まいの中で、人々が行動する動線を判断し、考え、あなたに変わり行動を代行する機能を取り入れた新製品と致します。」

それは、インテリジェンス・ホームコントロール ……TASUKU でございます。

なぜインテリジェンス・ホームコントロールか……………

家電のスイッチをON/OFFのみのコントロールする発想はもう古い、「25年前の発想」今からは、あなたの感性を代行してくれる知的装置インテリジェンスだ……………。

次世代の住まいの生活は、インテリジェンスを求められる時代がすぐにやってくる……………

要約して例をあげると、部屋のクラーの電源・照明スイッチを単純にON/OFFする装置だけでなく、その照明のOFFする過程を分析し作動させ、単にその部屋のクラーの電源を切るのではなく、〇〇分以上その部屋に住人が出入しない場合に、電源をOFFする判断装置を内蔵した、そんなファジーな状況・タイムを判断する機能、住人が本を読みながら寝てしまい、クーラーが掛けっぱなしの場合に、住人の体温と部屋の温度を自動的にコントロールするようなインテリジェンス・ホームコントロール、こんな装置が健康・省エネ・防犯・防災を考慮した総合装置として人々が本当に求める新しい時代のシステムではないでしょうか。

「私たちがこれから提供しようとしている、開発システムはこんなところがちがう。」又、昨今の異常気象・地震にも対応した通報装置を内蔵（現タッチパネル内蔵表示機）

例として、地震の発生の場合、揺れが始まるまでの数秒のタイムラムを利用して、電力・ガスの元栓を遮断したり、安全な場所への避難誘導指示を通報する装置も組みこまれる予定です。そんなインテリジェンスを充実させて行きます。

ホームコントロールの実績とASIS開発の協賛

この装置を開発するには欠かせないのがソリューションその心臓部の半導体(ASIS)インターネットのコア技術を開発し続けられ、このたび国産品として開発された、最新デバイスの使用権利提供による。その性能は、1プロセッサに20個のセンサー端子、シリアルインターフェース、イーサネットを内蔵し、名刺の半分ほどのボード上に搭載された標準プロトコール、SNMPのエージェント機能とHTTPを共存させ、単機能機器の連携を可能にしたIPコア技術の成功で、通信スピード・管理サーバ機能が簡素化した夢のような機能が盛りだくさん、未来の住まいの夢を託してくれそうな企業が協賛し商品開発に成功しました。ソフト、デバイス、機器がどれだけ優秀でもお客様に販売するルート・信用力・お客様に与える安心感、今まで開拓してきた力をなお強化していただいている、電力インフラ企業との協賛で、真のお客様が求められる住宅機器としての役割がはたせる機能・環境・文化作りからスタートいたします。

最終は生活情報監視センター

「情報家電コントロールビルトインサービス」の構築

もっと安心

ずっと快適

さらに便利

<時代はSelfwatch & selfcontol>

豊潤の現代社会。周りを見渡せばモノはあふれあらゆる情報が瞬時に入手できる大変便利な、時代になりました。でも、その便利さを利用した犯罪件数は、年々増加の一途を辿り世情も不安定な世の中です。そんな混沌とした現代社会を不安やストレスを感じることなくほんのちょっとした事で、安心な毎日をすごせたら……………。

そんな思いを込めてほんのちょっとした事に、TLCグループが総力挙げて皆様にご提案を御届けします。

マンションライフのシステム提供群……………

「生活情報」を中心に一步進んだマンションライフを実現独自の情報端末「コミュニティーボード・携帯電話」で「生活情報」「セキュリティ」「コミュニケーション」「家電のコントロール」等 100Mbpsの光高速伝送方式の採用で本当のITマンション・ネットワークマンションの実現・新しい時代の情報通信・防災通信に対応してゆきます。

予定基本コンテンツ群

ホーム伝言板、棟内のお知らせ、ショッピング情報、地域情報、食料品の通販
いろいろなコンテンツが暮らしを豊にします。

カラー映像と録画機能でエントランスの訪問者を確認、不審者からガッチリガード。
さらに、プライベートセキュリティ警報機能が各戸の安全性を高めます。

使う場所を選ばず、どこでも使用可能(宅内)伝言メール等の新着ランプ表示と
文字メッセージで、迅速に情報を伝えスムーズなコミュニケーションを実現します。

近隣地域、店舗、公共施設など
生活関連施設とマンションをネットワークで結び、様々なタウン情報が得られます。

管理組合情報
管理会社、管理組合から設備点検、管理組合の運営情報
建物の維持管理情報・管理費等の収支情報を提供いたします。

家電製品のリモコン機能搭載
各種家電製品のリモコンを一台で可能にするために内蔵しました。
テーブルの上もスッキリしました。

防災通報 P波利用による地震通報・健康管理センサー情報管理

最新システム

緊急地震速報

「貴重な数秒間に何を優先すればよいか」

大きな揺れがくる数秒～十数秒前に先手を打ち、被害を減らそうという緊急地震速報
(安全な避難のためにドアを開けたり、火の元をけしたり、自動的に行う仕組み。)

「緊急地震速報。震度6弱、12秒後」

合成音声に続いて秒読みが始まった。ガステーブルの火が消え、家の玄関のドアが開き、窓のブラインドが上がり、テレビのスイッチが入る。門柱につながれた犬の鎖も開放された。

阪神大震災で経験した体験から予告対策。

家に閉じ込められたり、火災が起きたりしないよう、可能な限りのことを大きな揺れが来る前に自動的に行う。

地震は大きく揺れる主要動(S波)が来る前に、小さな初期微動(P波)がある。このP波を震源に近い地震計で捕らえ震源位置やマグニチュード(M)を高速のコンピューターではじき出す。その情報をインターネットなどで配信すれば、周辺各地では「何秒後にこれくらいの震度の揺れ(S波)が来ると計算して先手を打つことができる。

環境・福祉 & SWEDEN

スウェーデンは「自然は保護され保全されるべき国の資産であり、自然享受権により国民全員が利用できるものである」と規定されています。自然は誰かの所有物でなく、みんなの居有財産なのです。

そんな考えに私たちは共感して、自然は、次に生まれてくる子供や孫たちのものでもあります。スウェーデンのひとそれぞれは、幼少時代から親しんで多くのことを教えてくれた自然を、将来の世代に受け継がなければならないという責任を感じています。スウェーデンが福祉・環境先進国と呼ばれる背景には、このように先の世代から受け継いだみんなの財産を将来の世代にも伝えたいという人々の願いがあるのです。



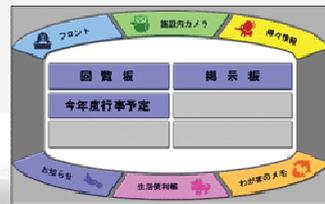
当社は、スウェーデンゴットランド島にある中世の町ヴィスピー市と友好関係を築かれています。

「環境・福祉・歴史・観光・ITの町」

私たちの未来の住いは、さまざまな家電をネットワークで結ぶのだけでなく、人々が生活するために必要な全ての情報の提供を実現します。



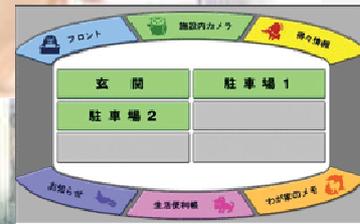
キーボードやマウスは不要。触れるだけの簡単操作でご希望の各項目を見ることができます。



多彩な環境が ひとつの財産になる 永住の街。

豊潤な緑、閑静な趣、軽快、利便性...。幾重もの輝きをもつ多彩な街そのものが、永住という価値を秘めたひとつの財産になります。

玄関、駐車場など共用部分に設置したカメラの映像をモニターでチェックできます。



管理会社からの連絡事項を、簡単かつ迅速にお客様にお届けします。
※回転板/掲示板/アンケートなど。



ご家族やご近所とのコミュニケーションにご利用いただけます。
※伝言板/ご近所メール/緊急連絡先 電話番号など。



Kitchen Yell
阪急キッチンエール

新鮮な食材を玄関先までお届けします。

買い物する時間がとれない忙しいご家庭に。翌日無料配達。



Information
得々情報
お部屋まで、お得な情報をお届けします。
※提携阪急キッチンエール
※情報には一部有料となるものがあります。

Community Board

- **簡単操作**
 - 指一本で簡単操作(タッチパネル搭載)
 - 画面をペンまたは指で一発選択
 - インターネットとメールもワンタッチ操作
 - バッテリー搭載でモバイル操作可能。場所を選ばないワイヤレス通信。
- **安心操作**
 - 感覚的でわかりやすいGUIアイコンで操作をナビゲート
 - 家電感覚で安心操作
 - B5サイズ&操作性を追求したタッチパネル方式手書き文字認識機能を搭載

未来への追求 Pursuit to the future



OSAKA HERBIS HALL



生活、体験研修



NTT DoCoMo関西様との体験学習風景 「関電エルハウス」

人間、環境と創造

「創造性とは何か、そして、いかにして創造性を育むか」

「創造が生まれる過程で最も重要なものは何か、個人が独自に新しいものを作り出すことか、それともそれがなされる環境か」

一人の人間と環境

新しく考える勇気、確証された理論に対して物怖じせずに疑問を投げかける勇気、異分野での洞察を新しい方法で結合する勇気、これからは創造性に見られる特徴の幾つかです。

創造的な環境といわれるものの中に、自然に集まり、とめどなく話し合うプライベートなたまり場みたいなものがよくあります。そんな溜まり場のような仕事場にしています。



一つの街作りは、

