

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

FUJITSU

手パス。

本人だけしかもっていない、手のひらの静脈パターンが一生の鍵になる。
手をかざすだけのセキュリティで、安心、安全な明日がくる。

「ただいま!」と手を上げているのは、手のひらの静脈パターンで鍵を開けるいつもの動作。家に帰った愛ちゃんは、自分であることを証明して中に入ります。かわいい花束でママを喜ばせようとして...。じつはこのドア、登録している人だけにしか開けられない、厳しいセキュリティがかかっています。それは、パターンが複雑で、体内にあるため盗まれにくく、偽造が困難な「手のひら静脈」という鍵。多くの生体認証の中でもっとも精度の高い技術のひとつとして、すでに銀行のATMや公共施設で採用。パソコンのログインなどでも活躍しています。富士通は、この技術をさまざまな場所に適用することで、高度なセキュリティ社会づくりをすすめる、人びとの安心・安全な暮らしを支えます。

※本人受入率99.99%のとき、他人受入率0.00008%の高精度を実現

シリーズ ● 【手のひら静脈認証技術】



世界初の新接触による手のひら静脈認証。
小型化と高速化が進み、適用範囲が拡大しています。

もっと、社会へ。富士通

jad.fujitsu.com/societyeco/

手のひら静脈認証についての詳細をご覧ください。

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

FUJITSU

イスナビ。

状況を知って、考えながら道を進む。センサーコンピュータと対話しながら目的地にたどり着く。未来の車いすは、知性をもった乗り物になる。

思い立って散策に出る。三条大橋を渡り、鴨川の流れを右に眺めながら左に折れ、祇園へ。その大路小路が縦横に交差する街を、迷わず目的地へ連れて行ってくれる知性をもった車いす。近い将来、古都の石畳で見られるかもしれません。インテリジェント車いすロボットという名の、富士通の先端技術の結晶。GPSや路面の中のICタグとの通信で現在位置を正確に知る。無線経由で得た青や赤などの信号機情報、センサーで感知した目の前の障害物の情報を、リアルタイムで判断する。これらを統合する情報処理技術により、進む、止まる、回避する、を制御しながら自動走行します。最初に目的地を命じるだけ。あとは音声でガイドしながら、その場所へとむかいます。未来の車いすは、未来の乗り物のヒントのかたまり。富士通は、安全で便利な新しい交通システムをITで支えます。



GPSやICタグによる測位システム、無線LANによる情報通信システム、センサー処理による環境認識技術などが結晶した「インテリジェント車いすロボット」。

シリーズ②「インテリジェント車いすロボット」

もっと、社会へ。富士通

jad.fujitsu.com/societyeco/

インテリジェント車いすロボットについての詳細をご覧ください。

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

FUJITSU

迷子ログ。

富士通ゆうえんち ゲストムーブメントシステム

【検索内容】 迷子位置検索データ

【お客様名】 スズキ タクミ

【IC番号】 3503-5614-8655

【ご連絡先】 090-0000-0000

【入場時刻】 2006.7.20/Thu/09:41

【現在時刻】 2006.7.20/Thu/13:36

【現在位置】 B-3 ミツパチブンブン付近

【経過時間】 0 時間 02 分 22 秒

遊園地で小さな迷子が泣いている。でも心配しないで。ICタグを使って
位置情報の履歴がわかるから、すぐに迎えに行っていける。

「ママ、どこ？」タックんの泣き声はお母さんにとどきません。ある遊園地の屋下りの小さな迷子。

「子どもを探して！」と連絡を受けたスタッフは、お客様の動きがわかるログ情報から
瞬時にこの子の現在位置を検知しました。もう大丈夫、すぐに係員が向かうから。

お母さんもすぐに飛んできてくれるよ。この子に笑顔が戻るのも、もう間もなくです。

テーマパークなど施設内での安心を担うのが、RFIDタグシステム。無線とICタグを組み合わせた、
富士通の施設内情報管理技術です。お子さんの身につけたICタグが、園内のアンテナと情報を

やりとりするため、園内での位置情報は常に更新。さらに、GPSと組み合わせれば、より精度の高い
位置情報が得られます。ITの力で大事な人を守るのも、社会のための富士通の仕事です。

社会・環境シリーズ③【RFIDタグシステム】



10メートル以上離れた距離からでも情報を発信できる
アクティブ型のRFIDタグ。

もっと、社会へ。富士通

jad.fujitsu.com/societyeco/

RFIDタグシステムについての詳細がご覧いただけます。

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

FUJITSU

PC農場。

植物から生まれるプラスチックで、パソコンポディーをつくる。
この石油に代わる自然の原料が、地球温暖化防止につながっている。

太陽と澄んだ空気、そして、大地。雄大な自然に見守られながら、パソコンになるためのとうもろこしは育ちます。隙間なく並ぶひと粒ひと粒に含まれるデンプンからできるプラスチック。この自然の恵みである植物系素材を使うことにより、パソコン1台あたり、CO₂排出量をライフサイクル全体で15%減らしています。富士通は4年前、世界で初めてパソコン部品に植物性プラスチックを採り入れて以来、耐熱・難燃性のある素材の開発に取り組みつけてきました。そしていまではパソコンポディーの大きな部品にまで使用しています。さらにこの素材技術をパソコンだけでなく、POSやスキヤナなど多様な製品づくりにも生かしています。そのどれもが、大自然の恵みから生まれた、自慢の製品たち。――すべてをグリーンにします

シリーズ ● 「植物性プラスチック・パソコン」



植物性プラスチックを使用した富士通のノートパソコン。

もっと、環境へ。富士通

jad.fujitsu.com/societeco4/

植物性プラスチック・パソコンについての詳細をご覧ください。



みんなで止めよう温暖化
「富士通」チーム・マイナス6%

お問い合わせ先: 富士通コンタクトライン TEL. 0120-933-200 受付時間 9:00~17:30 (土・日・祝・年末年始を除く)

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

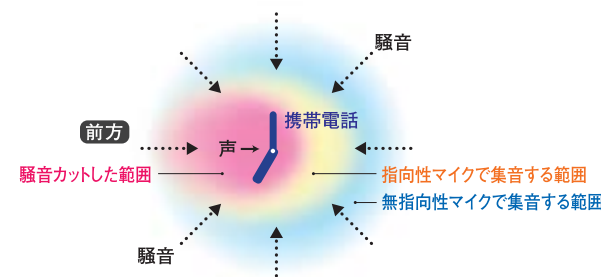
FUJITSU

周囲オフ。

騒音をカットして、自分の声をクリアに伝える。通話相手の声もはっきり聞こえる。多くの人に使いやすい製品が、多くの人に快適な生活スタイルを生む。

大粒の雨に人々は騒めき、傘の花が開く。進まない人混みの中で、彼女は待ち合わせ相手に電話をかける。「ゴメン、騒がしい？」でも心配なく。FOMAらくらくホンIIIが会話を邪魔する周囲の音を自動的にカットし、声をクリアに伝えます。また騒音レベルに合わせて相手の声を強調してくれるためスムーズに通話できます。これらは、多くの人に便利で使いやすく快適な製品やサービスの形をめざす、「ユニバーサルデザイン」という考えから誕生した機能。そこには、五感をおぎなう、身体をいたわる経験や文化を気づかう、使いやすさを極める、など人への配慮が息づいています。例えば、大きな文字で見やすいパソコンキーボード、車いすの方にも使いやすくデザインした銀行ATM文字情報が聞ける音声読み上げ機能付の製品など。多くの人がIT社会に参加でき、多くの人が使いやすいものづくりをめざして、富士通は取り組みつづけています。

シリーズ⑤「ユニバーサルデザイン」



周囲すべての音を拾う通常の無指向性マイクと正面の音だけを拾う指向性マイクの「ダブルマイク」を搭載。騒音を感じると2つのマイクから入った音成分を演算処理して騒音をカットし、クリアな音声を相手にとどけます。

もっと、社会へ。富士通

jad.fujitsu.com/societyeco5/

ユニバーサルデザインについての詳細をご覧ください。

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

FUJITSU

隠し刷り。

印刷物の画像を携帯電話のカメラで撮る。詳しい情報がWebサイトから手に入る。画像に隠しデータを埋め込むこの技術が、もっと手軽な情報アクセスを実現する。

萩焼の白く強烈な写真に目を奪われる。その場で携帯電話の読み取り機能を起動させ、カメラで雑誌の画像を撮る。液晶画面にこの作品の窯元についての詳細情報が表示される。「週末、萩焼さがしの旅にでも出てみるか...」そんな萩の町歩きへあなたを誘うのが、印刷型ステガノグラフィ技術「FPcode」。画像に埋め込まれた隠しコードにより、Web上の情報にアクセスし、文字や画像、音楽や動画などの最新情報を入手できます。すでに萩の町ではFPcodeを使った印刷物で観光客へ期間限定割引などさまざまなサービスを提供し、お店めぐりを楽しく演出しています。この技術によって、雑誌の新譜CDを試聴したり、カタログから新車の動画を見たり、さらにはレストランメニューの生産地情報を確かめたりと、さまざまなサービスを楽しめます。どこでも情報に手軽にアクセスできる「ユビキタス社会」の実現へ、富士通の取り組みはもう始まっています。

シリーズ●【印刷型ステガノグラフィ技術／FPcode】



※画面はイメージです。

FPcodeマークのある黄色い十字の目印に囲まれた画像を携帯電話のカメラで撮影し、読み込んだコードからリンク先にアクセスして表示されるWebコンテンツ。印刷物では得られなかった詳しい情報がどこでも手軽に手に入ります。

もっと、社会へ。富士通

jad.fujitsu.com/societyc06/

FPcodeについての詳細をご覧ください。

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

FUJITSU

診療リレー。

離島の診療所では判断に迷う病気がある。患者を移動させずに中核病院とカルテを共有することで診療する。そんな、診療所と最先端医療をつなぐシステムがある。

「咳がひどくて胸が痛い。」と訴える少女。レントゲン画像の小さな影に疑念を抱いた医師は、本土にある大学病院の専門医にいったん診療のバトンを渡すことにした。それは近い未来のある日、南の孤島の診療所での話。この島で唯一の医師は、電子化された彼女のカルテに症状を記入し、画像と一緒にネットワークの先の医師へ送信キーを押す。すぐに戻ってくる診断結果。「思い過ごしか。よかった。」島のすべての患者の健康を預かる重責にある離島医療。こんなとき先端医療との間でスムーズな診療のリレーを実現するのが、電子カルテによる地域間連携システムです。国内の病院でトップの実績をもつ富士通が、無床診療所に導入しやすい製品をラインナップ。相互にネットワークで結ぶことで、地域のかかりつけ医と中核病院、僻地医療と先端医療を結び、全国どこでも高度な医療を可能にします。患者を遠くへ移動させずに、住んでいる土地で安心、身近な診療を。富士通の先進技術がその実現をお手伝いします。

シリーズ●「電子カルテ地域間連携システム」



離島側で作成された診療情報を、ネットワークを通じて中核病院の専門医が受け取り、新たな診療情報を加えてまた送り返す。“病診連携”を実現する「電子カルテ地域間連携システム」。

もっと、社会へ。富士通

jad.fujitsu.com/societyneco7/

電子カルテシステムについての詳細をご覧ください。

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

FUJITSU

35年の道。

留学プログラム卒業生
2,798名

海外セミナー参加者
19,424名

東洋と西洋のマネジメントスタイル、さまざまな文化や人、それらが出会う学びの環境。
富士通は35年間、ここハワイで、世界から集まる人を育て、世界へ送り出しています。

「世界の多様な伝統や文化を理解した国際社会の真のリーダーを育てたい。」その夢をかたちにするために、富士通はJAIMSを設立しました。それは世界がまだグローバル化に目覚めるずっと前の1972年のこと。米国の経営だけでなく、東洋のビジネス手法や文化を同時に学ぶこの構想は、当時としてはとても独創的なものでした。環太平洋を視野に、東洋と西洋の交流点ハワイに設立したJAIMSによる、時代を先取りした人づくりの35年の道。世界54カ国で活躍する2万2千人以上のビジネスパーソンがここで、語学力やマネジメント能力、ITスキルを身につけただけでなく、世界の人々との交流により異文化への理解も深めました。卒業生の多くは、世界の舞台で活躍しています。その功績が、日本政府による外務大臣表彰という形でも認められました。世界中の学びたいという熱意に応え、人を育てることで国際社会に貢献する。富士通はこれからも世界を見据え、次の世代のリーダーを育てていきます。

シリーズ●【JAIMS】



国際マネジメントを英語で学ぶコースや、日本のマネジメントを学びMBA取得を目指すコースなど、JAIMSの留学プログラムでは、世界の多様なビジネス手法が習得できます。

もっと、社会へ。富士通

jad.fujitsu.com/societyneco8/

JAIMSについての詳細をご覧ください。

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

FUJITSU

あした資源。

使われなくなった富士通製品は、地球からもらった貴重な資源の宝庫。富士通では、環境への取り組みを設計段階から始めることで、その90%をリサイクルしています。

「パソコンの分解ってあつという間だね。」部品がいつぱい並んでて町みたいに見えるよ。回収され積み上げられた富士通製品と分解された部品を、好奇心いっぱいの目で見つめながら感想を述べあう社会科見学の子どもたち。ここ富士通のリサイクルセンターには、使われなくなったパソコンなどのIT機器が毎日全国から集められ、熟練者の手作業でいねいに解体されていきます。部品はさらに鉄、銅、アルミ、貴金属類、ガラス材、20種類のプラスチックなど素材ごとに分別され、ぎりぎりまで廃棄物を減らす努力を重ね、その90%が再びさまざまな製品をつくるための資源へと生まれ変わります。この高い資源利用率を実現するために富士通では、リサイクル現場での工夫だけでなく、ITを活用してリサイクルしやすい素材選びや設計を行うなど、製品をつくる前からの工夫も重ねています。かけがえのない地球資源がじょうずに循環できるあしたの社会づくりへ。富士通は企業活動の全体を通じてリサイクルを進めています。

シリーズ①「富士通の製品リサイクル」



日本中をカバーする製品回収ネットワークを通じて全国9カ所のリサイクルセンターに使用済みIT機器を集め、手作業によって解体、資源の回収をいねいに行っています。

もっと、環境へ。富士通

jad.fujitsu.com/societyneco9/

富士通の製品リサイクルについての詳細がご覧いただけます。



回収・リサイクル
解体
分別
再利用
再資源化

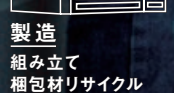


ユーザー使用
低消費電力



物流
輸送資材リサイクル
環境にやさしい輸送手段の選択

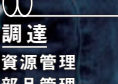
90%
リサイクル



製造
組み立て
梱包材リサイクル



開発・設計
リサイクル性評価
資源データベース活用
組み立て性評価
解体性評価



調達
資源管理
部品管理



みんなで止めよう温暖化
「富士通」チーム・マイナス6%

お問い合わせ先：富士通コンタクトライン TEL.0120-933-200 受付時間9:00～17:30（土・日・祝日・年末年始を除く）

※事業系IT機器の資源利用率の当社実績