

ロータス東海の ちいらしっこ通信



【頭の体操!今月のなぜなぞ】①すべてにはあるみたいなのに、けっこう深いこともある。これって何? ②すべてに換わる車が進んでいるものとは何? ③空の上のほうの気温は何度? ④太陽が青くなる日ってどんな日? ⑤出ないさい、と言われたのに入ってしまったもの、何だ?

今月のちいらしっこ通信 ベアテ・シロタ・ゴードン

ベアテ・シロタ・ゴードンが、世界的なピアニストだった父レオ・シロタと母と共に日本に移住したのは、ユダヤ人だったことが大きく影響しています。この時5歳だったベアテは、すぐに日本語を覚え、両親の通訳として日本での日々を過ごします。

ベアテは1939年にサンフランシスコの大学へ留学し、卒業後雑誌「タイム」で働き始めますが、女性だからという理由で記者はなれず、リサーチアシスタントとしての仕事にかつきました。終戦後GHQの職員として日本に入

ったベアテは、新しい日本国憲法の草案を作る仕事に携わります。憲法や法律の専門家でもGHQの幹部でもありませんが、日本語をはじめ6か国語をあらゆる語学力と「タイム」時代に磨かれたリサーチ能力がありました。「世界中の知恵を結集して大好きな日本に最高の憲法を届ける」とい

う決意のもと、わずか9日間で、情熱を注いで女性や子供の権利を守るための草案を作成します。日本側からの反対に対しては、GHQ側は「この条文は日本で育って日本をよく知るシロタさんが、日本女性の立場や気持ちを考えながら一心不乱に書いたものだから日本にとって悪いことが書かれているはずがない」といい、日本国憲法の第24条に女性の権利が明記されることとなりました。22歳の民間人女性が、「たった一行のルール」によって、日本を変え、日本女性の未来を変えたのです。



ロータス家電うんちくクラン

冷房

今では当たり前に使っている様々な家電。初めて登場した時のことを覚えている方もいらっしゃるでしょう。このコーナーではそんな家電の歴史やうんちくをご紹介します。

電気扇風機が日本に初めて輸入されたのは明治26年だった。翌年に、芝浦製作所(東芝の前身)は直流エンジン式電動機の頭部に電球をつけた日本初の電気扇風機を開発した。しかし、技術的な面や使い勝手は高価な輸入品には及ばなかったため、工夫を重ね、大正5年には品質の優れた、一般庶民にも手が出る低価格の芝浦扇風機を製造し、人気の家電アイテムになっていった。

しかしここでも戦争の影響があり戦後から高度成長期に、扇風機の普及率は昭和36年からの3年間で29%から48%へと急上昇した。

この間、ユーザーの利便性を追究して無段変速装置、ワンハ

ンド俯仰角調節装置、首振機構内蔵、ガードクリップ止めなどを採用した。その後も、風が断続するウイंक扇、和風扇、ガードレス扇、和室用アンドン扇、さらに羽根前面着脱装置、全面首振角度調整装置の採用を始め、いろんな機種が登場する昭和27年にルームクーラーが発売され、昭和40年にはルームエアコンへと変わってきました。当初は電気代が結構かかっていましたが、最近のものは省エネ型が普及しています。

あなたにとって「冷房」の思い出は何ですか? 来月は「計算機」を取り上げます。お楽しみに。



ロータスクラブはCO2削減
に取り組んでいます



ちかちゃんの パーツメーカーあれこれ

ピストンリング

株式会社リケン

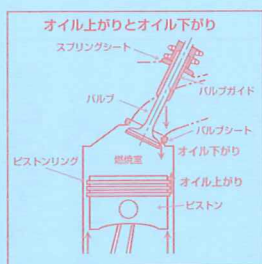
大正15年、理化学研究所、大河内研究室、海老原敬吉博士によりシリンド内壁に対し均一な圧力を及ぼすピストンリングの製造法が發明され、各国の特許を取得。昭和2年理化学研究所の發明を企業化する目的にて理化学興業(株)を設立(当社の前身)、日本で初めて実用ピストンリングの製造を開始しました。

ピストンリングとは、エンジンの燃焼室の気密性を保ち燃焼効率を確保するための役割と、ピストンが焼き付かないようにエンジンオイルを必要最小限供給して潤滑を保つ二つの役割があります。自動車のエンジンにとってなくてはならない部品です。

そのほか、エンジンやトランスミッションの内部の部品製造なども行っています。

自動車関係以外では、リケングループのEMCエンジニアリング部門では、アモルファス合金をはじめ、フラインセラミックスなどの研究開発を続けていて、「高性能電波吸収技術」、「高精度シミュレーション技術」などを駆使した最適な電波暗室なども作っています。

こういった会社の部品の一つ一つが現在の日本の自動車産業を支えています。



まりちゃんの

スポーツコラム



競泳

水泳は、人類史と同じ程度の歴史があると考えられています。古代文明の壁画には水泳と思われる描写が存在するほか、古代ギリシャでは水泳が行われていた記録も存在しています。

水泳競技が近代オリンピックで採用されたのは、1896年の第1回アテネ大会。この時の種目は「自由形」のみでした。ちなみに当時のアテネ五輪の自由形は実質「平泳ぎ」でした。

オリンピックにおける花形競技とも言える競泳。選手たちは日々タイムを縮めようと努力しています。それと同じく水着の開発が行われています。

選手が着用する水着がメダルの色を左右するといっても過言ではありません。

1960年代、世界的な水着の素材は絹が主流でした。しかし日本代表の競泳水着は、合成繊維のナイロン100%というものでした。

近年は、水着表面を平滑化することによって水の抵抗を半分に抑えることでより前に進んでいくことを目指して開発された素材が主流となっています。

かとちゃんの

お金の歴史講座



1953年に発行開始され、1974年に支払停止された百円札の顔は板垣退助でした。

土佐藩の武士の長男として生まれました。子どもの頃は、あまり勉強が好きではなく、幼なじみの後藤象二郎とけんかばかりするわんぱく者でした。大政奉還を掲げる土佐藩の考えよりも、武力で幕府を倒す倒幕派の考えに同調し、西郷隆盛らと共に行動します。

1968年、31歳のときに戊辰戦争が始まると、土佐藩兵を率いて転戦しました。宇都宮城を攻める際には、日光東照宮が戦場になることを避けるよう、旧幕府軍に働きかけました。会津戦争では、会津藩を降伏させ、鶴ヶ城(会津若松城)を占領しました。このとき、武士が戦っている一方で、多くの民衆が先を争って逃げ出す様子を見て、身分の差別なく、心を一つに国民みんなが参加できる政治を考えるようになります。1869年、明治新政府の参与となり要職を歴任しますが、征韓論が反対されたことに不満を持ち、1873年、36歳のとき、新政府を去り、高知に戻ります。

その後は、国会の開設を求め、自由民権運動を活発に展開します。1882年、45歳のときに、岐阜で演説中に刺客に襲われますが、そのときに「吾死するとも自由は死せん」と発言しました。これが後に「板垣死すとも自由は死せず」と言ったと伝わっています。

We are Professional. ロータスクラブ加盟店

(株) 東海自動車

〒036-8061 青森県弘前市神田1-5-4

TEL: 0172-33-7700

FAX: 0172-32-7171

発行人: 福士 幹規

日曜・祝日も元気に営業中です!!

「め〜コーヒーまだ飲みにきてね〜人はえぐ来いへ〜」

常時「友の会」会員募集中です。

マイカーリースも好評受付中!!

営業時間 8:30~17:30

定休日: 第1・3・5の日曜日はお休み