



# ロータス東海の ちいらしっこ通信



2021年11月号

## 今月のちやうしつ話 「コペルニクス」

1000年以上にわたって信じられてきた『天動説』に対して、地球は宇宙の中心ではなく、太陽のまわりを回っているのだとする『地動説』を唱えた天文学者がコペルニクスです。天動説を数学的に証明しようとする、太陽も金星もその他の惑星も、ありえないほど複雑な動きをして、ようやく理論がなりたつ。暗くて広い部屋の隅々までいちばん効率よく照らすには、部屋の隅にランプを置いたり、あちこちに移動させたりせず、部屋の中央にランプを置くはずだ。これは宇宙でも同じで、宇宙の中心を地球ではなく、光り輝く太陽だと考えれば、星々の動きは天動説にあつたような不自然なものでなく、驚くほどシンプルで美しいものになる。これに気付いたのが地動説の完成であり「太陽系」が誕生した瞬間です。地動説を証明するためには、詳細なデータに基づく事実に加え、大

きな勇気が必要でした。地動説は、世間の常識に逆らうだけでなく、神が大地の土台をいつまでも動かないように置いたという聖書の教えを覆すような暴論だったからです。コペルニクスや仲間たちが恐れたローマ教皇庁とカトリック教会が正式に「地動説」の正しさを認めたのは、1992年。日本でいえば、平成に入ってからのことです。アポロ11号が月面着陸し、スペースシャトルが打ち上げられ、宇宙ステーションが運用されてもお、地動説は認められていなかったのです。



【頭の体操 今月のなぞなぞ】 ①野球場にある宝石ってなんだ? ②穴のあきそうな天気ってなんだ? ③お尻が頭になっちゃう鳥ってなんだ? ④値段が気になる魚の卵ってなんだ? ⑤50セントの車の部品ってなんだ?

## ロータス家電「んちくクラブ」

### 暖房

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。

日本で最初の「暖房機」は「火鉢」のようです。清少納言の「枕草子」にも記述があります。

「冬はつとめて」の所の、「炭持て渡るも、いとつきづきし」。なので、平安時代には火鉢はあったという事ですね。

「炬燵(こたつ)」は、室町時代に登場しています。意外と早い時期からあったのですね。

この時代の「こたつ」は、炭や薪(たきぎ)で火をおこした「囲炉裏(いろり)」の上に、「櫓(やぐら)」を組んで布団をかけていました(掘りこたつのような感じですかね)。電気こたつが日本で販売されたのは大正時代。でも、普及するのは1950年代になつてからです。

明治時代以降、「ストーブ」

が本格的に輸入されます。薪、石炭、ガス、電気、灯油と、次々と日本で販売されました。でも、ストーブが普及するのは戦後になつてからのようです。

1972年には、冷暖房が出来る「ルームエアコン」が登場します。1978年には、「石油ファンヒーター」が登場。1980年には「ガスファンヒーター」が登場。そして、「セントラルヒーティング」「床暖房」「浴室暖房」といったシステム商品が登場していくわけです。

少しそれますが、究極の暖房は、「お日さま」なのかな?

あなたにとって「暖房」の思い出は何ですか? 来月は「時計」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

電子制御燃料噴射装置  
愛三工業

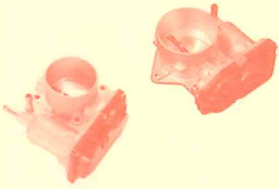
昭和13年年12月、軍需品の製造を目的として設立。最初の出資者が愛知県と三重県の会社だったことから、両県の頭文字を取って「愛三工業」と命名されました。

トヨタ自動車の関連会社で、トヨタ自動車向けを中心とした自動車部品（主に燃料ポンプモジュール、スロットルボデー、キャニスタ、エンジンバルブなどの製造・販売を主力としています。電子制御燃料噴射装置関係を中心に扱っていることもあり、親会社のトヨタ自動車と共同で液化石油ガスエンジンを使用した自動車の開発も行っています。

アジア、アメリカ、ヨーロッパなどに拠点がありグローバルに活動している企業です。

スポーツ活動では、陸上競技部と自転車競技部が広く知られています。陸上競技部は近年長距離の中堅ランナーが多く所属し、ニューイヤーズ駅伝には平成14年から14年連続出場。自転車競技部は日本自転車ロードレース界における名門実業団チームの一つとして知られています。

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

スキー



ウィンタースポーツといっても多種多様ですが、その中で王様とも言えるのがスキーではないでしょうか。種目はアルペン、モーグル、ジャンプ、クロスカントリー等と多岐に渡り、更には自分で楽しむにも最高に贅沢な趣味です。

その歴史も実は相当古く、なんと紀元前2500年までさかのぼります。当時はもちろんスポーツではなく、実用的な移動ツールであり、積雪の多い地方で狩猟の際に用いられた薄い板が始まりでした。スウェーデンでは、紀元前1500年頃に作られたと見られる2メートル前後のスキー板が発掘されています。

そのスキー板に大きな進化をもたらしたのは1930年代に考案された金属エッジでした。現在のスキーの形を確立したのが金属エッジだったと言っても過言ではありません。その後1990年代、カービングスキーが登場。カーブというのとは「曲がる（curve）」ではなく「削る（carve）」という意味で、高速ターンを可能にしたのがこのスキーでした。

## かとちゃんの

### お金の歴史講座



1984年に発行開始の1000円札に描かれたのは夏目漱石です。

夏目漱石は印税のシステムを初めて作った人物としても有名です。出版社が1作品ごとに買い取る原稿料しか受け取れないという状況を変えようと、印税の制度を作り、弱い立場だった作家の収入を安定させたおかげで、作家を志す人々も大きく増加しました。大学で講師をしながら「吾輩は猫である」や「坊ちゃん」などの作品を発表し、教職を辞めてからも、朝日新聞社で職業作家として「三四郎」や「こころ」など今でも有名な作品を世に残しています。このように夏目漱石は物語性に富んだ作品を数多く発表し、純文学としての小説を世に送り、小説を娯楽として根付かせることに成功しました。

夏目漱石の門下生の多くは、「木曜会」と言われる夏目漱石の自宅で開かれる会合に参加していました。松根東洋城（俳人・宮内省式部官）・寺田寅彦（物理学者・随筆家）・小宮豊隆（ドイツ文学者・文芸評論家）・鈴木三重吉（児童文学者・小説家）・森田草平（小説家・翻訳家）・安倍能成（哲学者・戦後文部大臣に就任）・阿部次郎（哲学者）・野上豊一郎（法政大学総長）、久米正雄（小説家・劇作家）・芥川龍之介（小説家）など、後年優れた業績を残すことになる若者が集まりました。結果として夏目漱石は小説家でありながらも、幅広い文化を発展させていくことになったのです。

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