

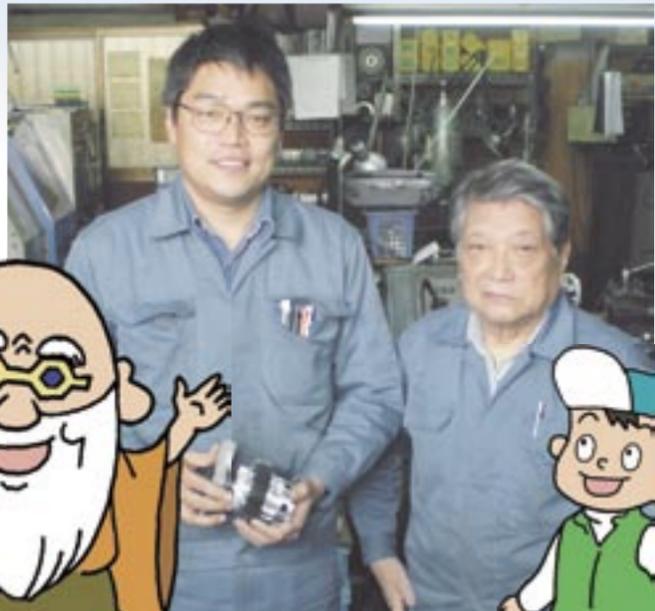


聞いてつむつむ 見てつむつむ

# 東大阪モノづくり

## 小型ロータリーエンジンを作る日東工作所

みんながやってきたのは、ラジコンのエンジンといえは「ココ」といわれる若江東町にある日東工作所です。



社長の更谷雄三さん（左）と父親の勇さん

ここでは、ラジコンヘリコプターのエンジンの設計、製造をしているんですよ。力強いが、静かで振動が少ないロータリーエンジンを

作っていて、小型でこれほど高性能なのは、世界で日東工作所のモノだけといわれているんですよ。



使われているエンジン



ロータリーエンジンの部品（写真左）を、手作業で組み立てます

ロータリーエンジンはどのようにつくられているんですか。

数十個の部品を作り、それを手作業で組み立てています。部品の大きさがわずかでも違つと、うまく動かないので、一つひとつの部品をていねいに作っています。

とても細かい作業な部品作りには、専用の工具を使います。この工具は、長年の経験と技術からあみだした特別製なんです。

機械に取り付けて、丸いアルミ板をキザキザに削るなど、細かい作業も正確に行うことができるんです。

仕事をしながら、楽しいのはどんなときですか。構想、設計、製造までです。

### 小学生のみなさんへ

新しいモノを作り続けるこのまち、東大阪で勉強するみなさんには、発想する気持ちを持ち続けてほしいですね。みなさんが将来すばらしいアイデアを思いついて、人がまねできないすごいモノを作ってくれることを期待していますよ！

日東工作所 更谷一



### 「がんばろう！東大阪」イメージソング完成 めっちゃ元気な「まち」やねん

モーニング娘。のプロデューサー、つんくみさんが、東大阪市出身つて、知つてたかな?! 今年4月に、東大阪市中核市（普通の市よりいろんなことができる）になったのを記念して、つんくみさん作曲で「がんばろう！東大阪」の

イメージソングを作ったんだ。歌詞は全国から集まった四百六十六作品の中から、滋賀県の南英市さんの作品が選ばれたんだ。すこ〜く元気で楽しい歌だから、みんな早く覚えてね。つんくみさんも「学校でも毎日聞いてほしいなあ」と、話したよ。



「みんな歌ってやあ〜」

12月中には、みんなの学校にCDが届く予定です。かわいい踊りもあるので、みんなで歌って、踊ろう！



ほくたわたしたちのお店 キッズスマートが開店



12月3日、三ノ瀬小学校の五年生二十六人が「おもちゃ」「文具」「食品」「日用品」「おかし」の五つのお店を開店したんだ。午前10時の開店

「いらつしやうい、安心よ〜」子どもたちの元気な声が響く「布施駅前広小路商店街」。

と同時に多くの人に来てくれたんだけど、最初は声を出さずのをはずかしがる子も。でも少しずつ大きな声が出るようになって、すこ〜く活気にあふれたよ。みんな4月から準備してきて「商品を選ぶのがたいへんだつた」「チラシ配りで声をかけるのがはずかしかつた」など、それぞれに苦労したみたいだけど「たくさんの方が来てくれて、とてもうれしかった」と、とびつきりの笑顔で話してくれたよ。



### 近鉄花園ラグビー場

日本でも初めて作られたラグビー専用グラウンドが、近鉄花園ラグビー場です。昭和3年2月に、秩父宮様（大正天皇の第二皇子）が関西にいられたときに、「近鉄沿線にラグビー専用のグラウンドを作つてはどうか」という話をされて、近鉄が昭和4年11月に完成させました。冬休みには全国高校ラグビー大会も行われ、高校生ラグビーマンにとっては、高校球児の甲子園にたとえられるほどのあこがれの地です。