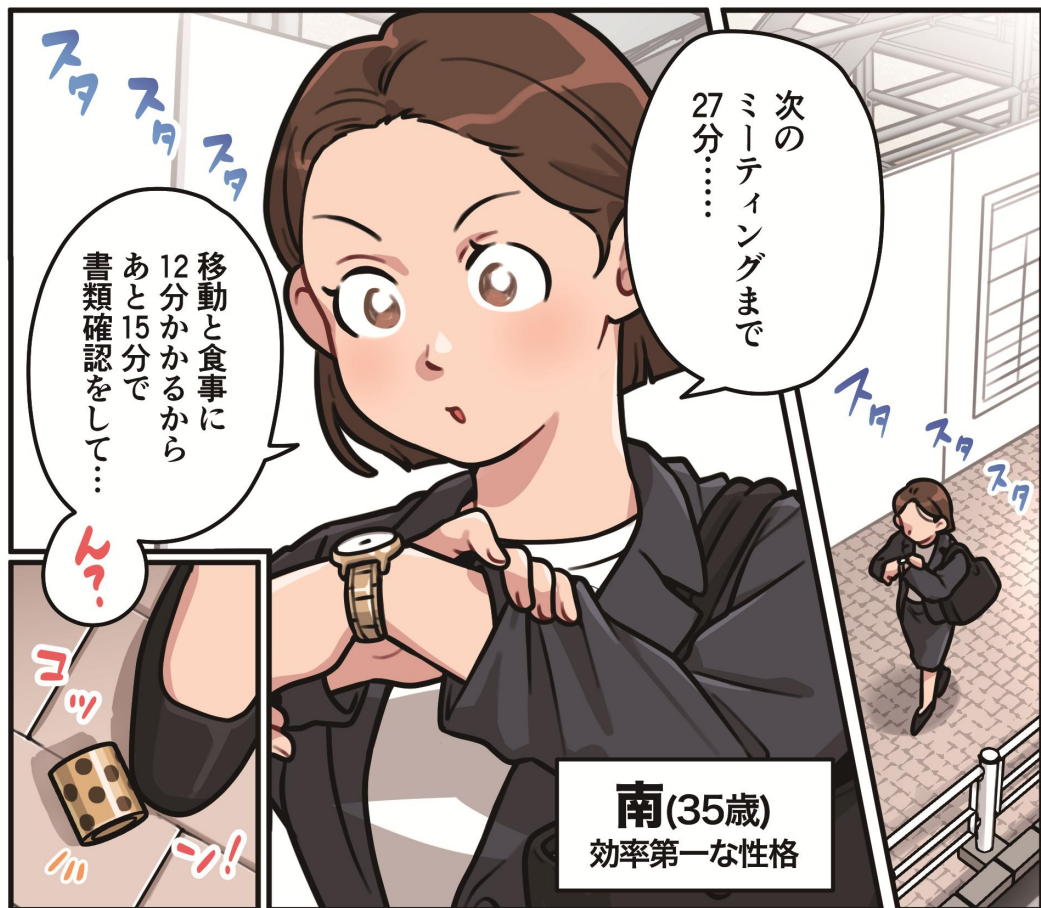
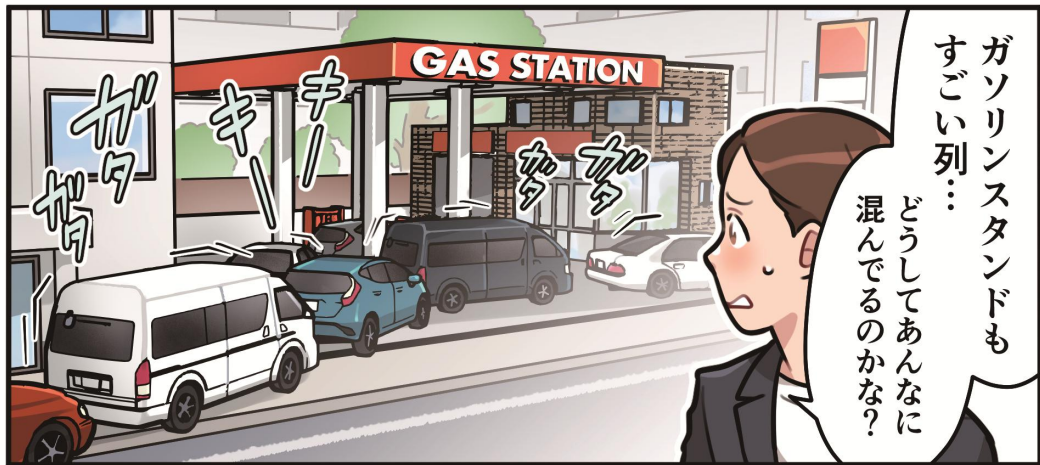
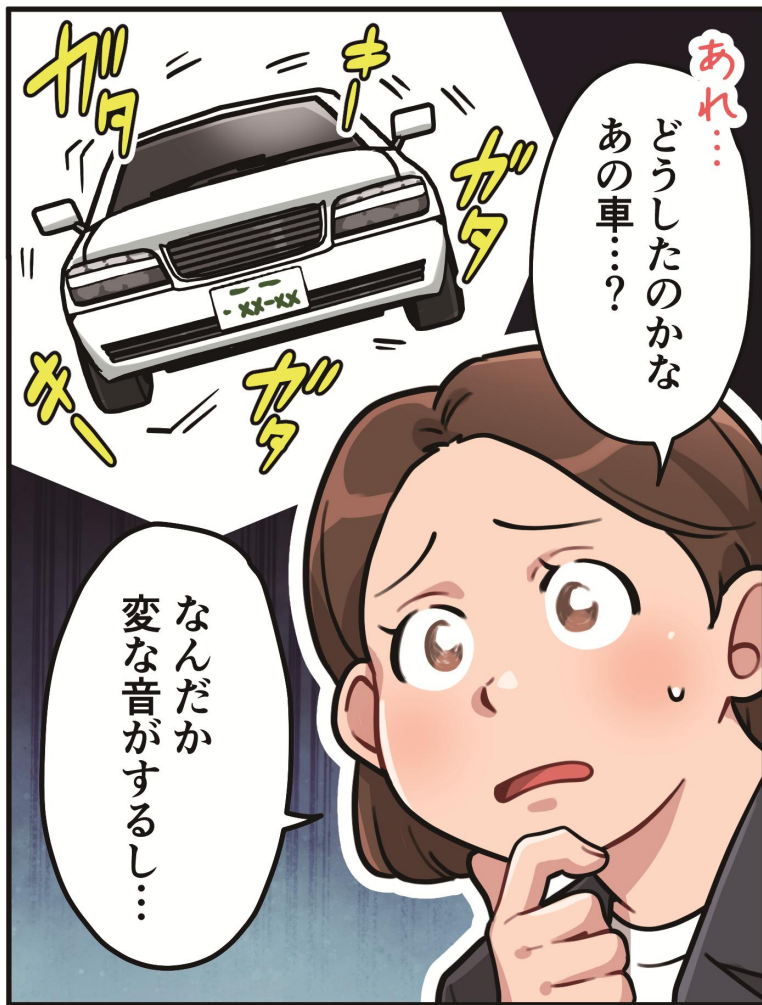
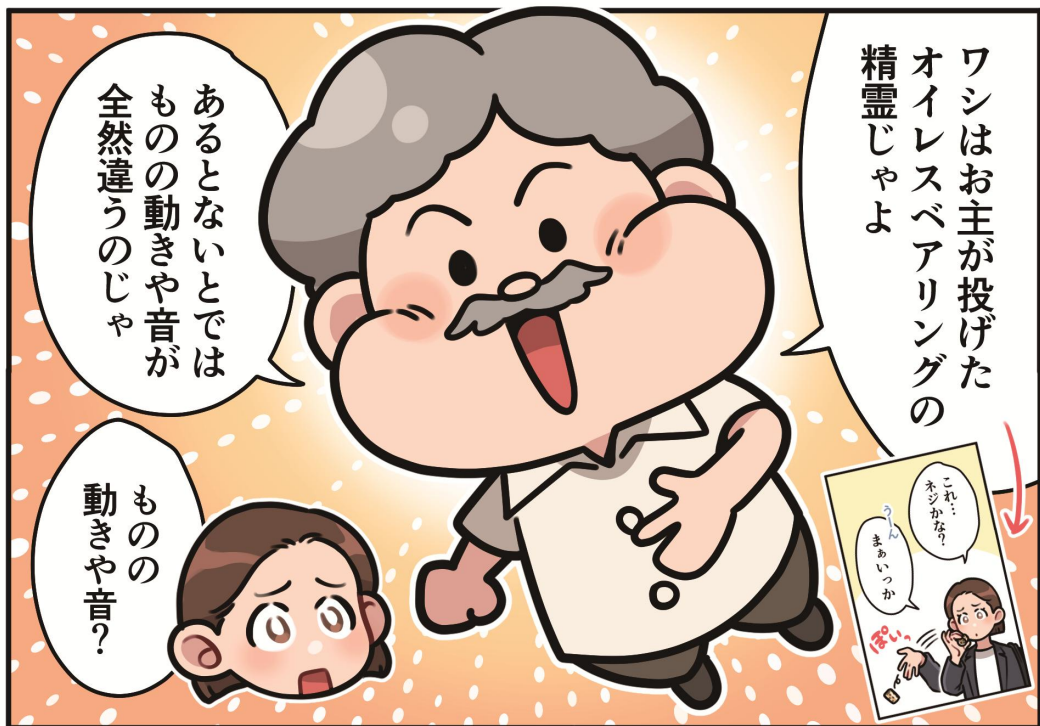
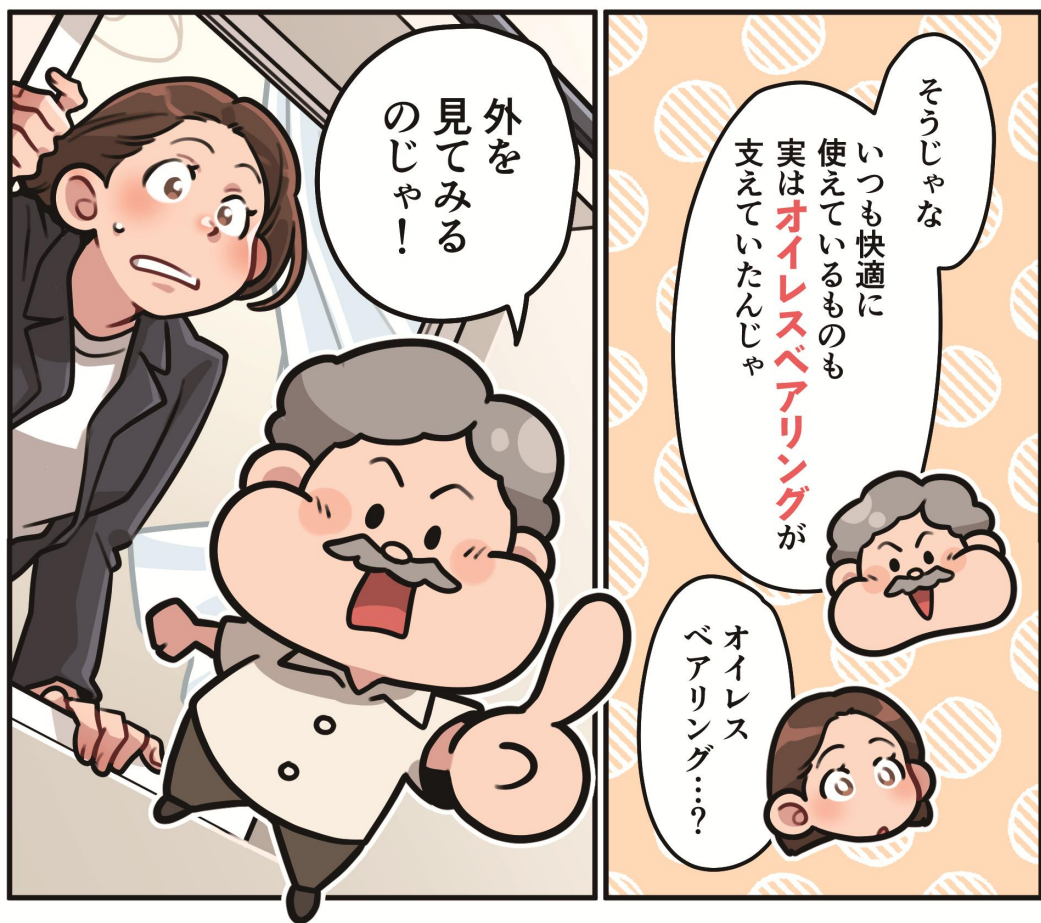
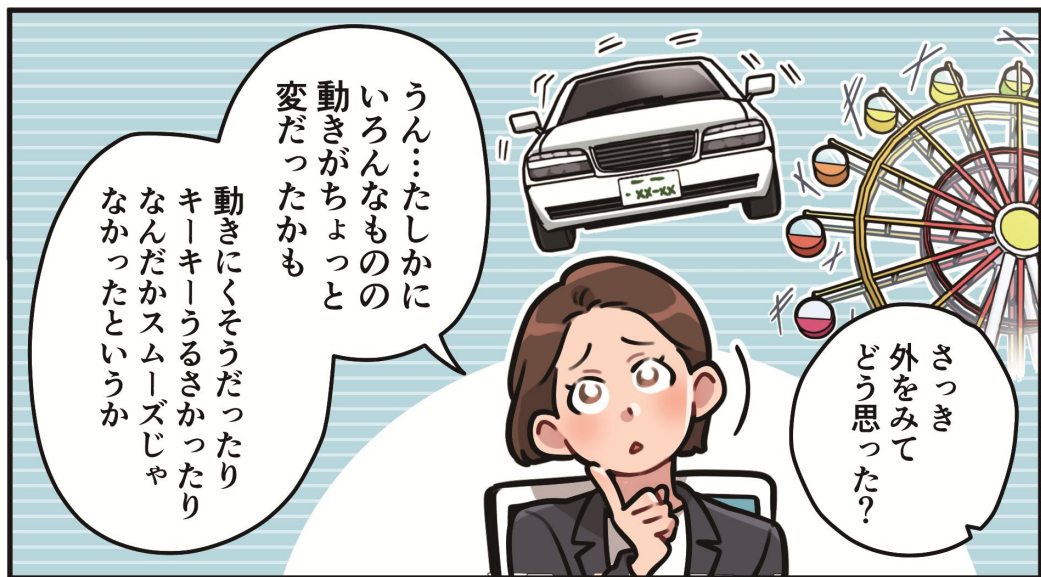


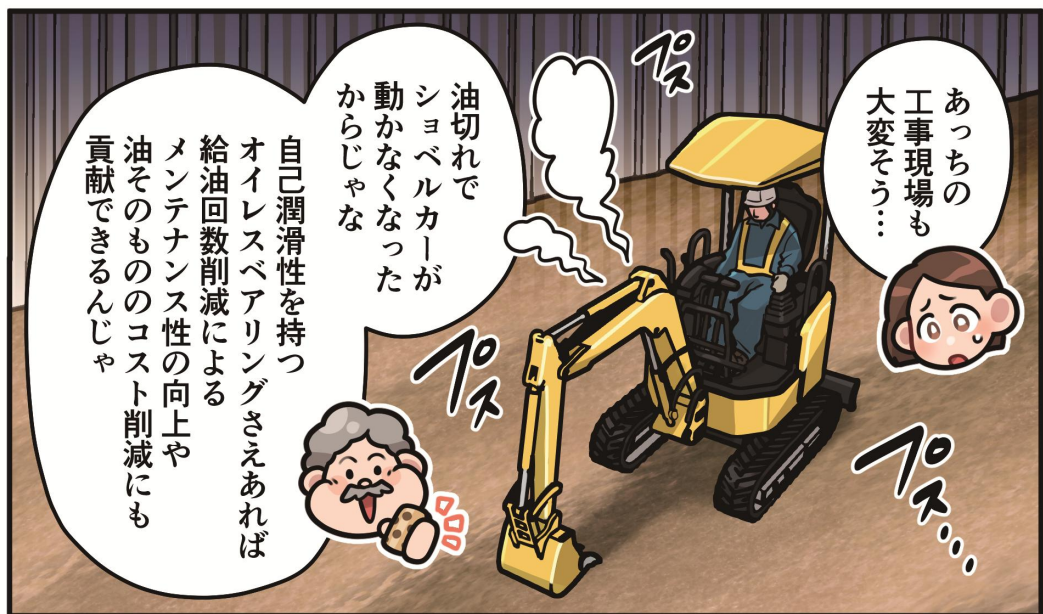
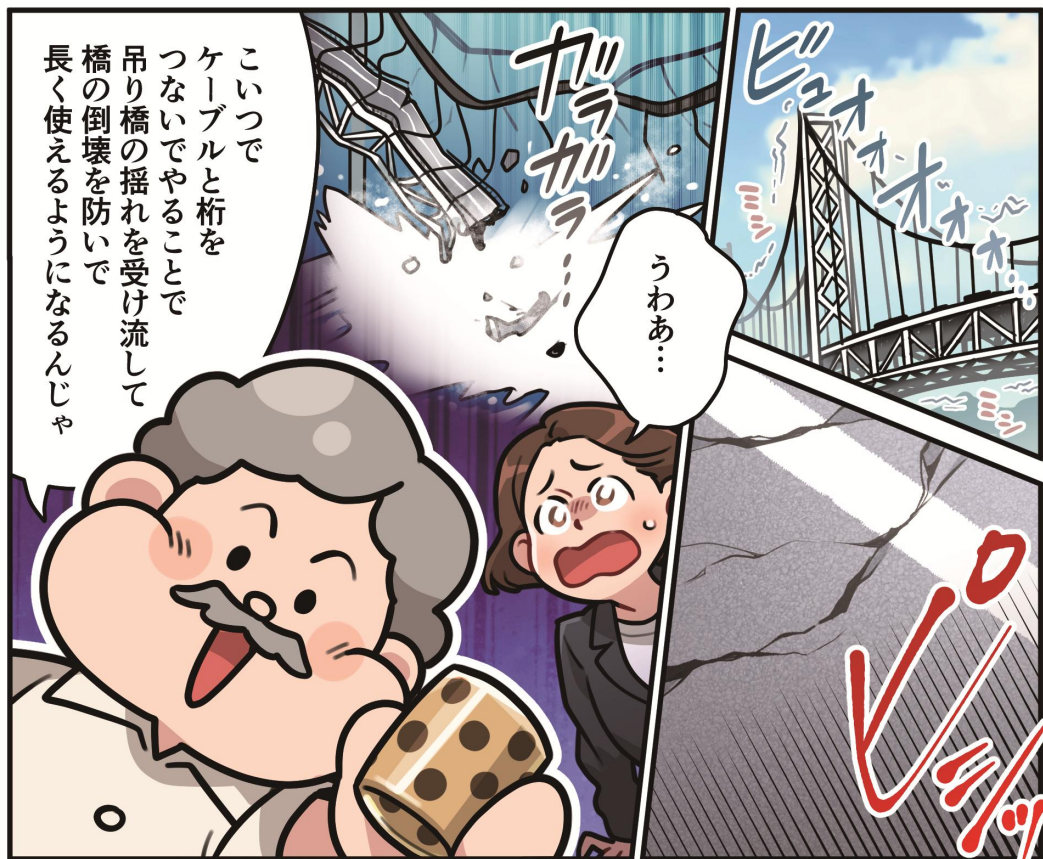












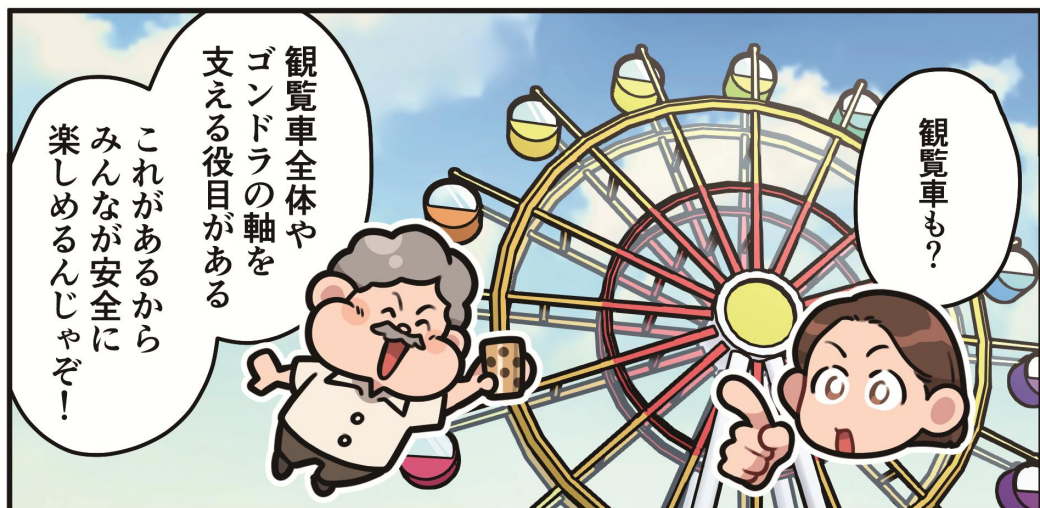
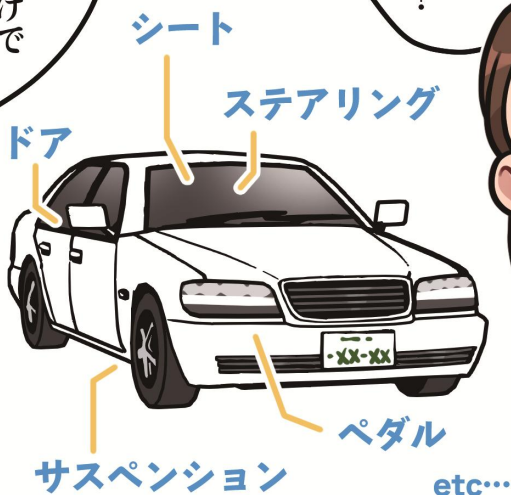
じゃあ
さっきわたしが見た
あのうるさい車は…

もしかして
オイレスベアリングが
入ってなかったから…？

そうじゃな！

これがないと
ガタガタと部品同士が
直接ぶつかって
異音を出してしまう

逆に言えばこれのおかげで
揺れや音も抑えられるし
コンパクトな形状だから
車体の軽量化につながって
燃費も向上するので
ガソリンの給油回数が減り
環境にも優しいんじゃない



観覧車も？

観覧車全体や
ゴンドラの軸を
支える役目がある

これがあるから
みんなが安全に
楽しめるんじゃないぞ！



オイレスベアリングが
動きを支えているのは
なんとなくイメージ
できたけど……

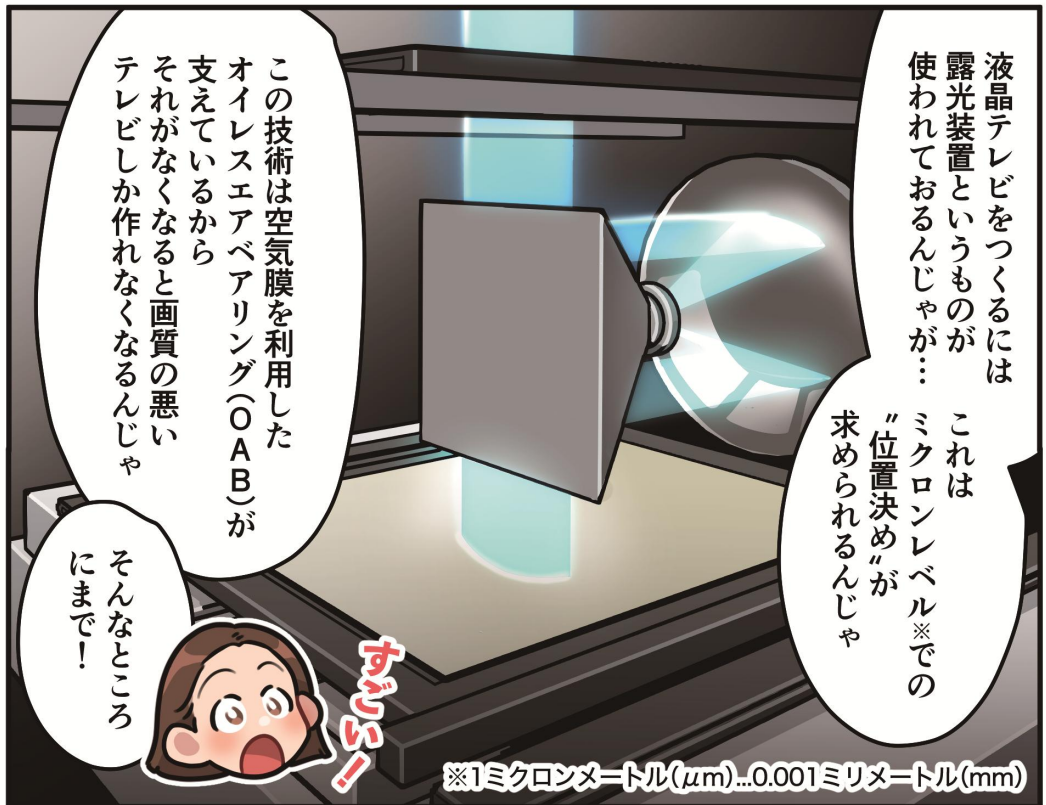
テレビだと
どう使われて
いるんだろ？

いい質問
じゃな



ドアやイスも
これがあるから
スムーズに動かす
ことができるんじゃ

なるほど……
ん？



液晶テレビをつくるには
露光装置というものが
使われておるんじゃが……

これは
「位置決め」が
求められるんじゃ

この技術は空気膜を利用した
オイレスエアベアリング(OAB)が
支えているから
それがなくなると画質の悪い
テレビしか作れなくなるんじゃ

そんなところ
にまで！

すごい！

※1ミクロンメートル(μm)…0.001ミリメートル(mm)

他にも半導体製造装置や
印刷機などの機械から
遊園地の人形まで

オイレスベアリングは
幅広いところで
活躍しているんじゃない！

半導体製造装置

細かい回路に対応でき性能がアップ

遊園地の人形

自然にかつ滑らかに動く

印刷機

油污れを防ぎ紙を汚さずに動く





介護ベッド
スムーズな動きで介護の負担軽減

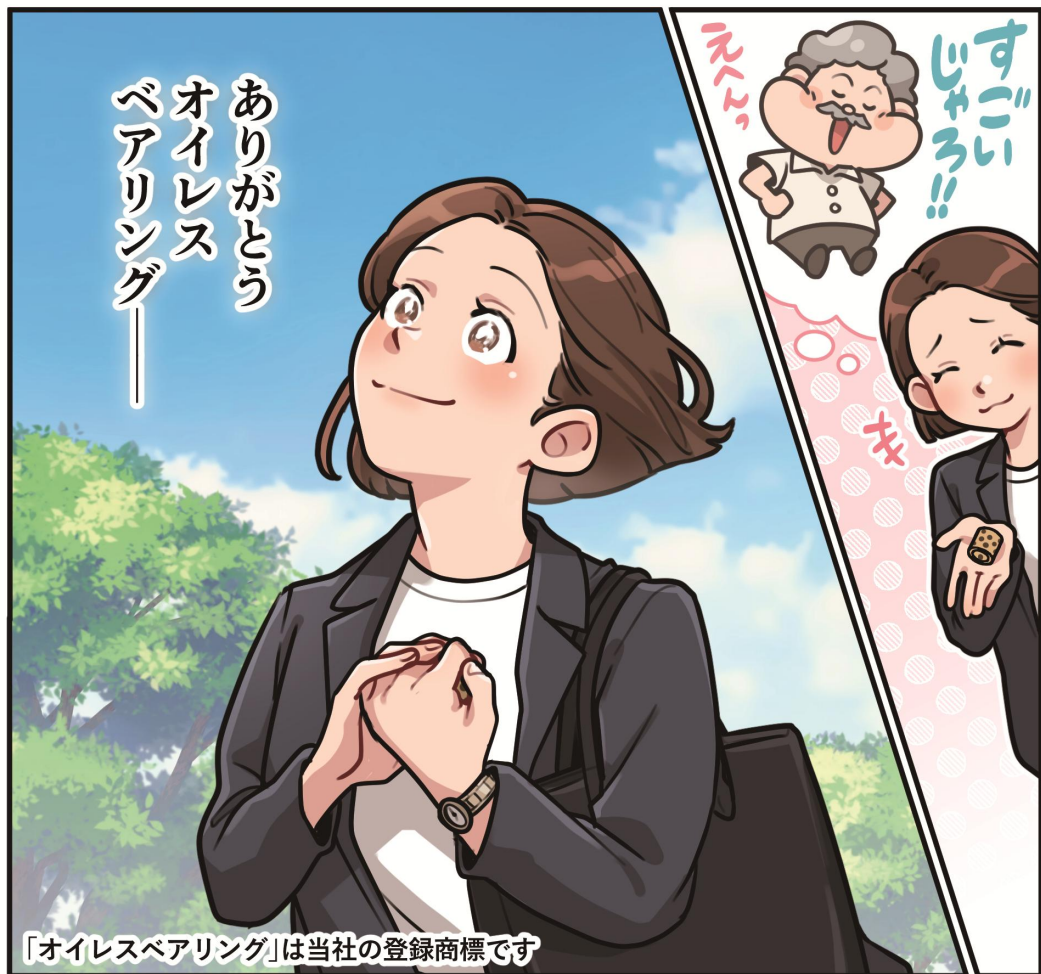
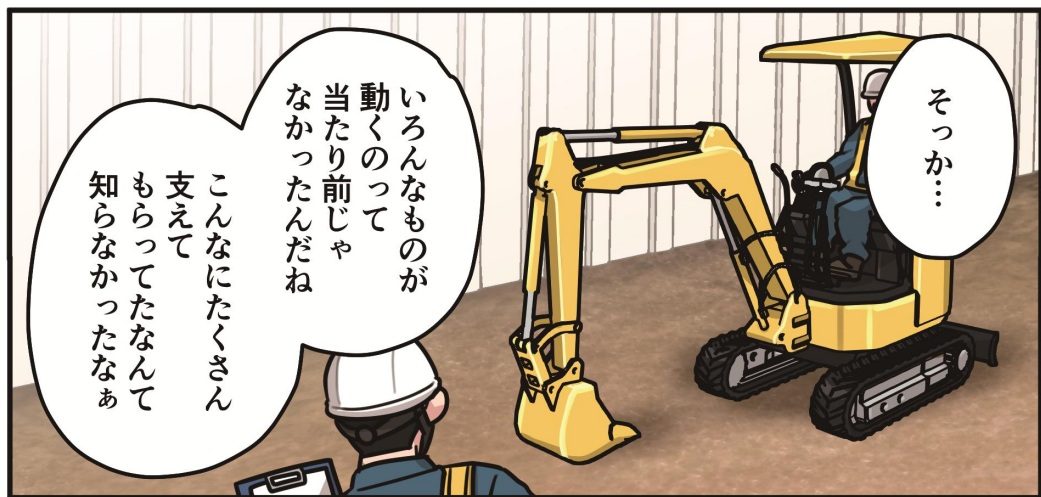
掃除機
水中で使える
オイレスベアリングを使えば
先端の水洗いが可能

食品加工機械
食品衛生法に適用している
オイレスベアリングで
安心・安全

ドライメットLF

グライترونS

グライترونF



「オイレスベアリング」は当社の登録商標です