

住友理工

知っているようで知らない
住友理工の仕事
第5回 シール材

埼玉県上尾市
埼玉事業所

はー
やっと着いた…！

今日のテーマは
「シール材」

コンニチハ

シールって言うけど
ゴムでシール…

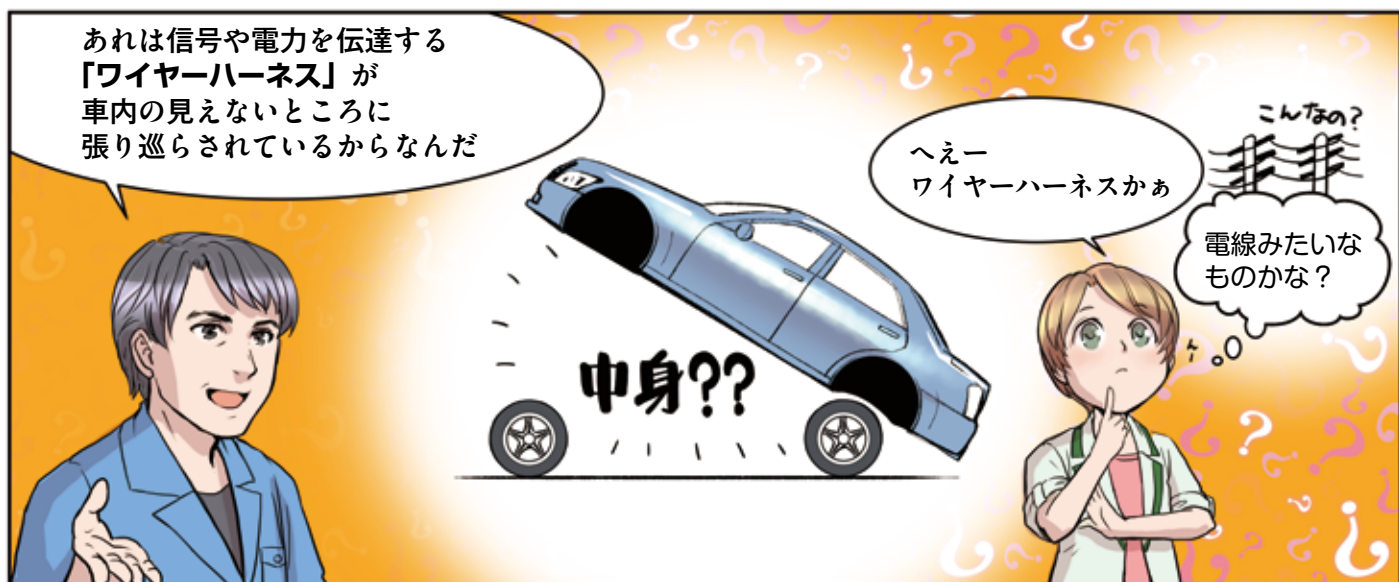
イメージつかないけど
一体どこで使うのかな？

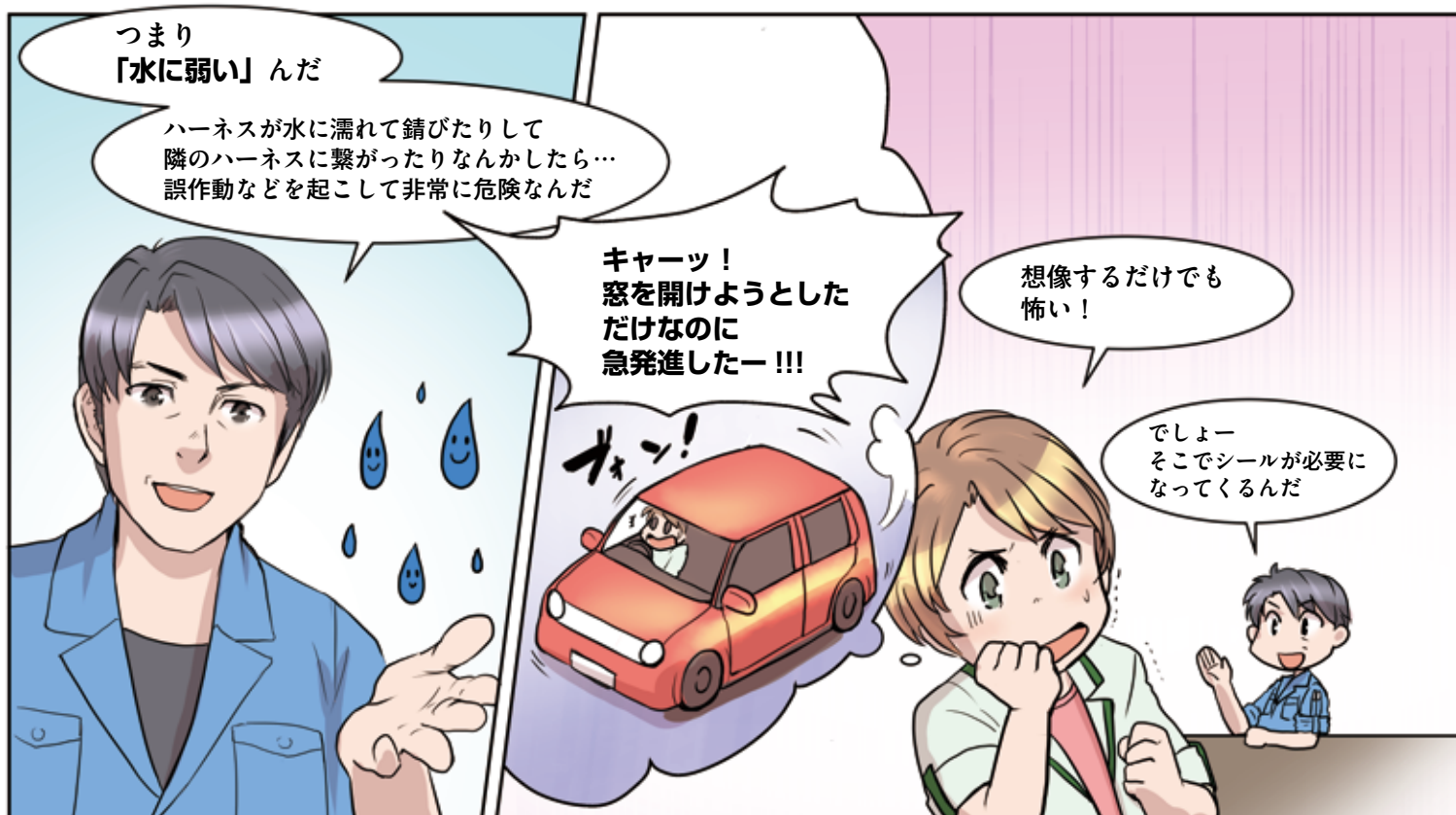
失礼しますー

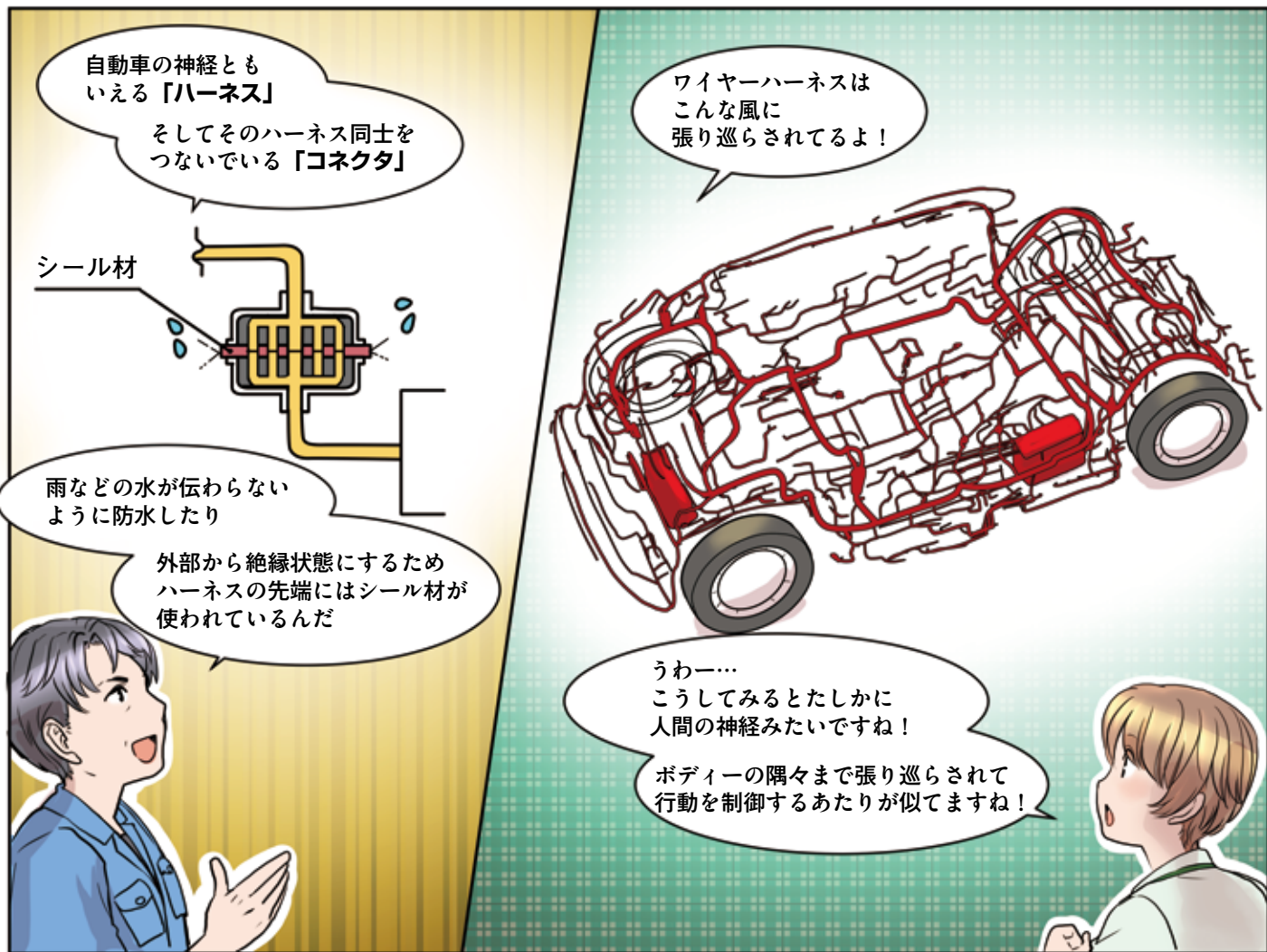
第一会議室

こんにちは
友井さん！
ようこそ！

事業企画部
水野







しかもコネクタ部分の
防水だけではなく

ハーネスを構成する
ワイヤー1本1本にも
小さなシールが使われて
いるので

実は毎月約**5億個**もの
生産量なんです

5億個!?

人の手が入ると、
とても作れないので
当社は生産から検査・梱包まで
全自動でやっています

ほんとだ
機械が整然と並んでいて
次々に製品ができていますね!

しかも当社独自の精密金型設計技術と
液状シリコン成形技術 (LIM) で
バリ (成形時の余分) ゼロや
ロスゼロを実現しているんだ

生産効率も良い
ということですね

最近はガソリン車だけでなく
ガソリンと電気を動力とする
ハイブリッド車 (HV) や
電気自動車 (EV) が増えてきて

大電力を動力源としているので
太い電線に対応した防水シール部品も
作っているよ

