

ようこそ たいかんざいりょう 耐寒材料チームへ

Welcome to Materials Research Team!

たいかんざいりょう
耐寒材料チームって、どんな
しごと
仕事をしているんだろう？
うーん、^き気になるなあ・・・
ちょっと、のぞいてみよう！



たいかんざいりょう しごと 耐寒材料チームの仕事

コンクリートは、^{はし}橋や^{いろいろ}ビルなど、色々なところ
にあるよね。どんなに^{きび}厳しい^{かんきょう}環境にも^た耐えて、
^{せいかつ}みんなの生活をささえてくれているよね。

わたしたちは、
^{あめ}雨にも^ま負けず、^{かぜ}風にも^ま負けず、^{さむ}寒さにも^ま負けず、
^{うみ}海から^{しお}やってくる^ま塩にも負けず・・・



コンクリートは^{じょうぶ}丈夫なんだけど、^{なが}長い^{じかん}時間、
^{さむ}寒さや^{うみかぜ}海風（^{しお}塩）にさらされると、いろいろな
^{びょうき}病気にかかることがあるんだよね・・・



しんさつけん
診察券



えーん、えーん、
わ
ひび割れが
できちゃったよ
いたいよお・・・

ひょうめん
わたしは表面が
はがれちゃったの
カッコわるいわ・・・

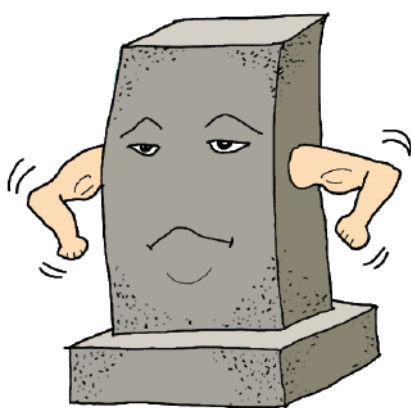


オイラなんて、
てっきん
鉄筋がさびて
もうボロボロだ
はやくなおして
くれよ・・・

おお なお かね
でも多くのコンクリートを治すにはお金がたく
さんかかるからどうしたらいいか困こまってるんだ...

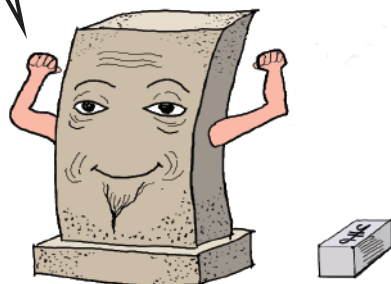
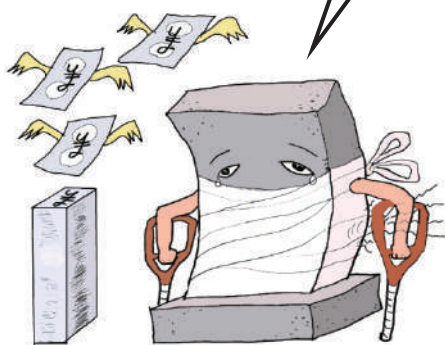
2ページ

そこで、^{たいかんざいりょう}耐寒材料チームはコンクリートを
いつまでも^{なが}長く、^{じょうず}上手に^{つか}使いこなしていくこと
を^{いろいろ}めざして、^{けんきゅう}色々な研究にとりくんでいるよ。



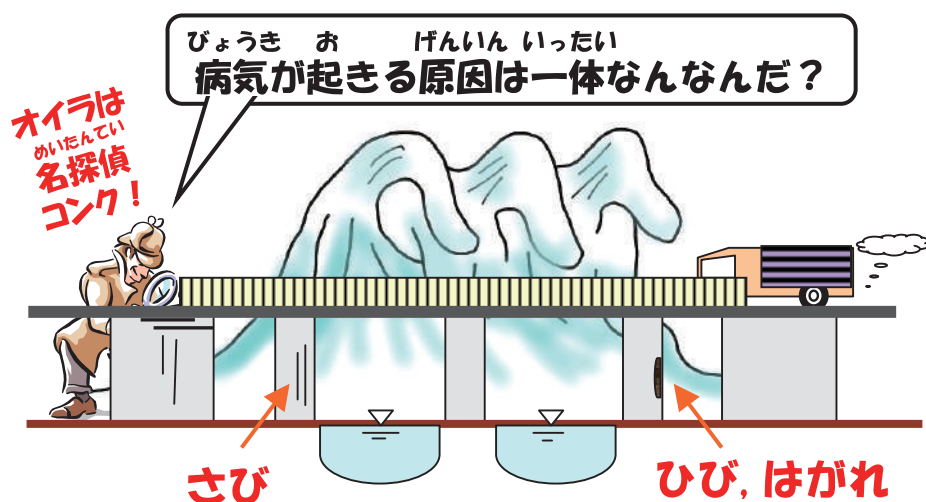
びょうき
病氣になりやすいと
なお かね
治すお金がかかる...

けんこう ながい
健康で長生きできれば
なお かいすう へ
治す回数が減るから、
なお かね すく
治すお金も少なくてすむ♪

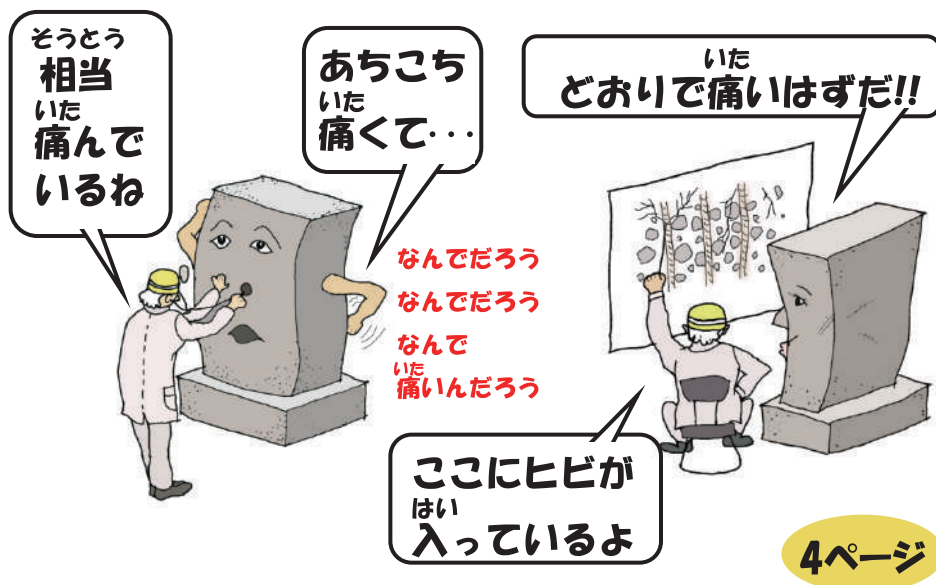


ばんきいっぱい！うふふ！
オッケー！いいかんじ！

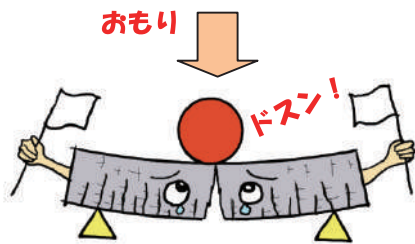
たと
例えば、コンクリートが**びょうき**になる**げんいん**を
けんきゅう おこな
さがすための研究を行っているんだ。



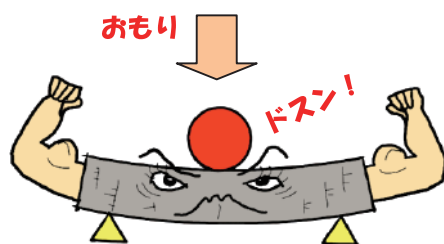
びょうき ほうほう けんきゅう
病気をみつけるための方法も研究しているよ。



また、^{びょうき}病気になるに^{じょうぶ}くい丈夫なコンクリートをつくるための^{けんきゅう}研究もしているよ。



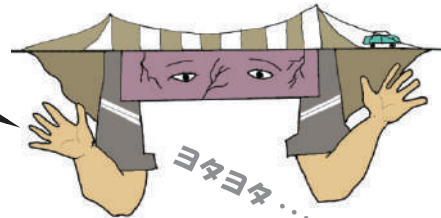
ふつうのコンクリート



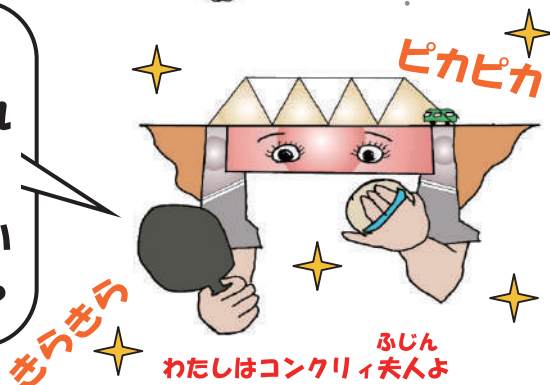
つよ強くなったコンクリート

さらには、^{びょうき}病気が^{すす}進まないように^{てい}お手入れする^{ほうほう}方法についても^{けんきゅう}研究しているんだよ。

^{てい}お手入れがわると
^{はや}早くわるくなっちゃう



わたしは、
^{ていきてき}定期的にお手入れ
しているので、
^{しんぴん}いつも新品みたい
きれいでしょ？



^{ふじん}わたしはコンクリィ夫人よ
そんな・・・「うつくしい」だなんて
いやだわ、あなた、おほほほ・・・♪

たいかんざいりょう

耐寒材料チームはコンクリート

いろいろ けんきゅう

について色々な研究をしている

ことがよくわかったよ!!



どんなに

てんき
ひどい天気でも

だいじょうぶ
大丈夫なんだぜえ

ワイルドだろお?

じょうぶ なかも

いつまでも丈夫で長持ちする

コンクリートをめざして・・・

6ページ

たいかんざいりょう あんない ほごしゃ
耐寒材料チーム案内 (保護者のみなさまへ)



じゅうしょ

住所

さっぽろしとよひらくひらぎし じょう ちょうめ
 〒062-8602 札幌市豊平区平岸1条3丁目1-34

しつもん

ご質問があればこちらまで



011-841-1719 (たいかんざいりょう ちよくつう
 耐寒材料チーム直通)

ぎじゅつそうだん

技術相談はこちら ぎじゅつそうだんまどぐち

011-590-4050 (技術相談窓口)

たいかんざいりょう

耐寒材料チームのホームページはこちらです

<http://zairyo.ceri.go.jp/index.htm>

…いつみるの? いまでしょ!

