

漫画

# 教えて!! ヨコアリくん

この漫画は  
ヨコアリくんが  
横浜アリーナの  
秘密をスバツと  
答えちゃっ  
物語です。

「横浜アリーナが  
聴きやすい秘密」の巻

※聴きやすさは個人の感覚  
によっても変わります



ヨコくん

ヨコアリくん

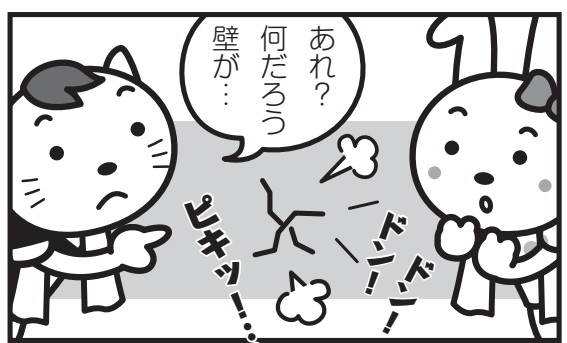
フサギおやじ

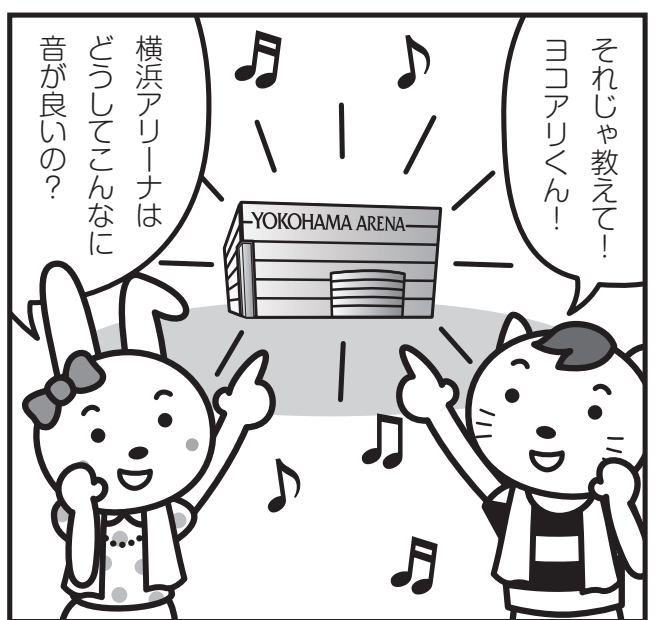
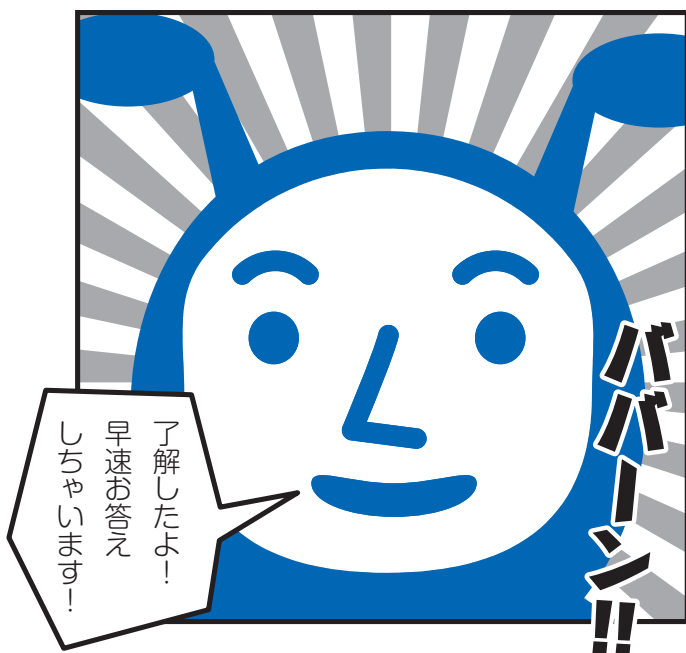
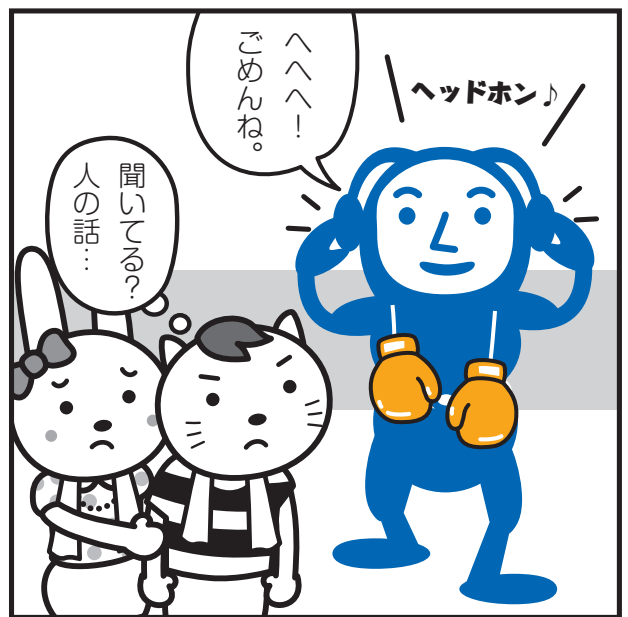
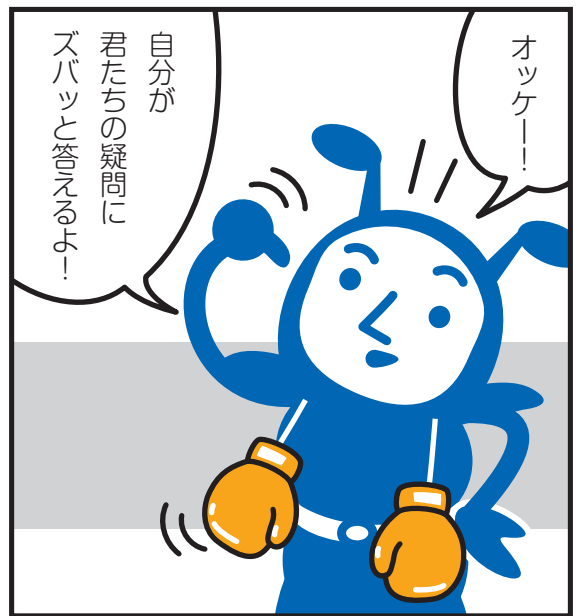
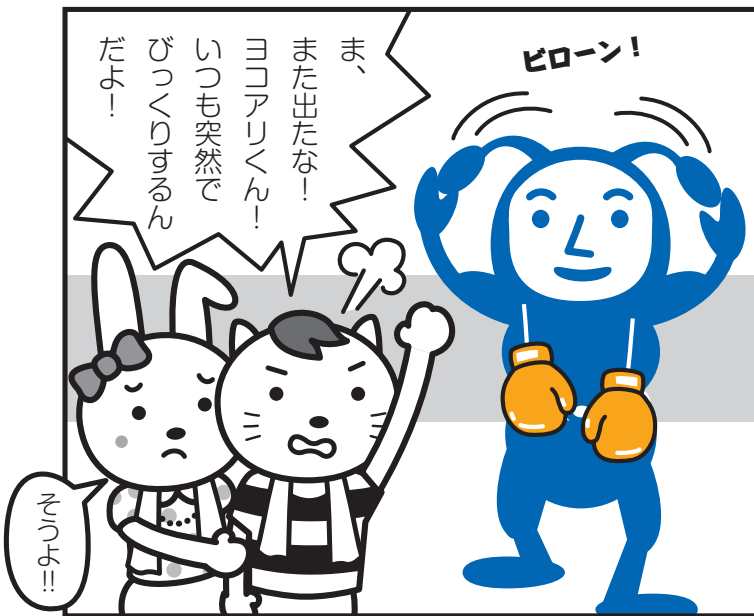


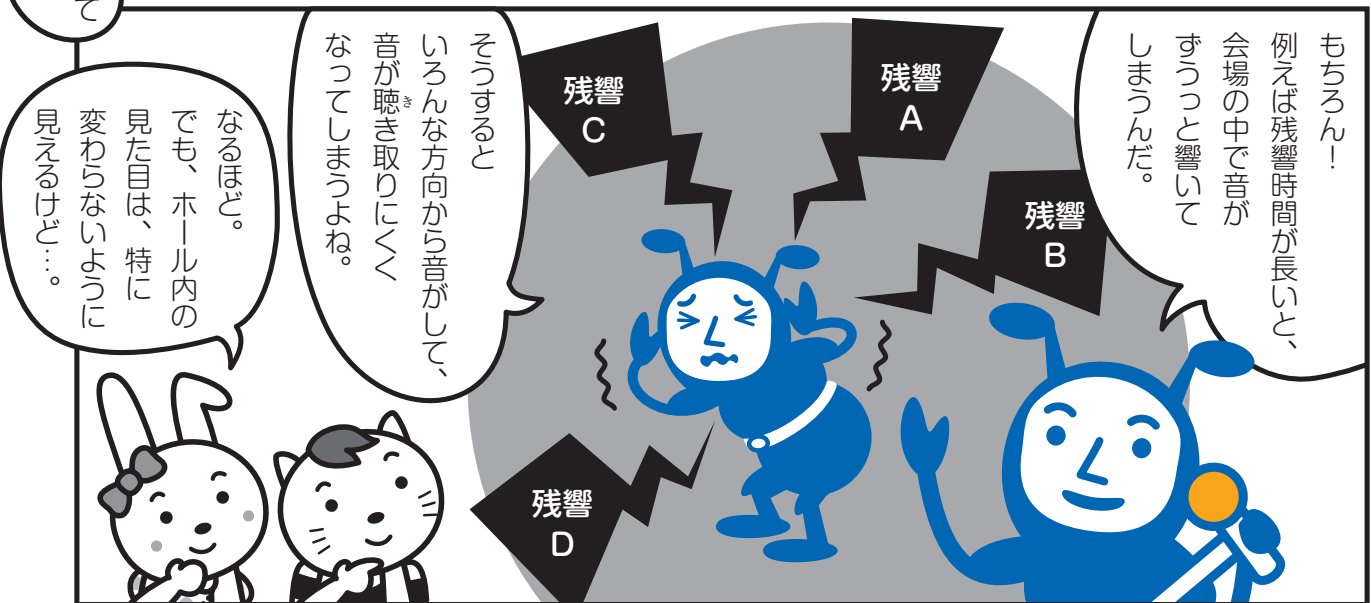
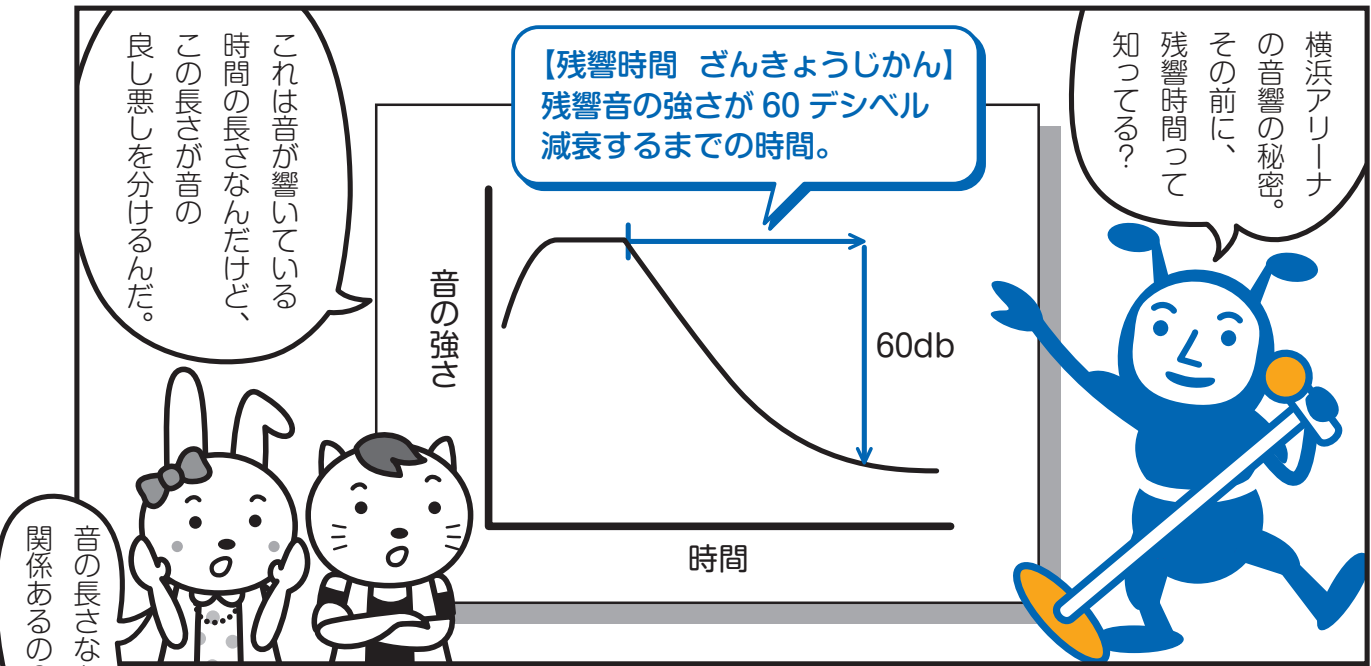
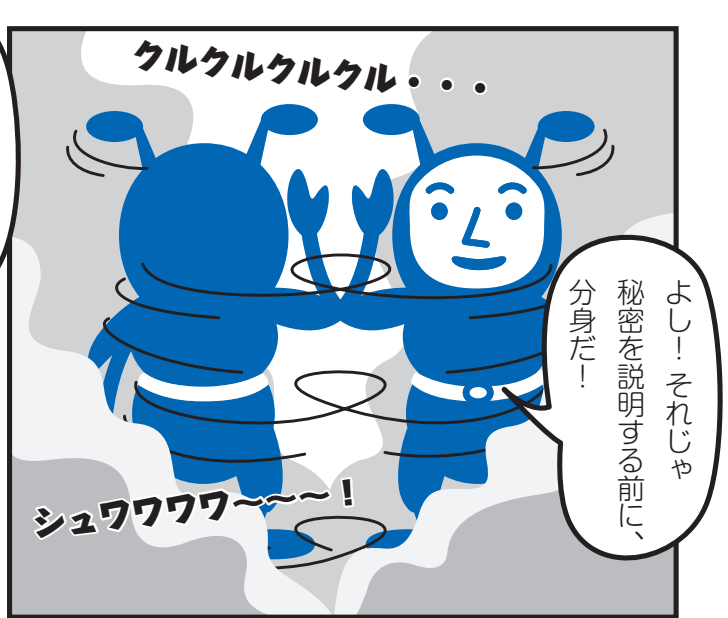
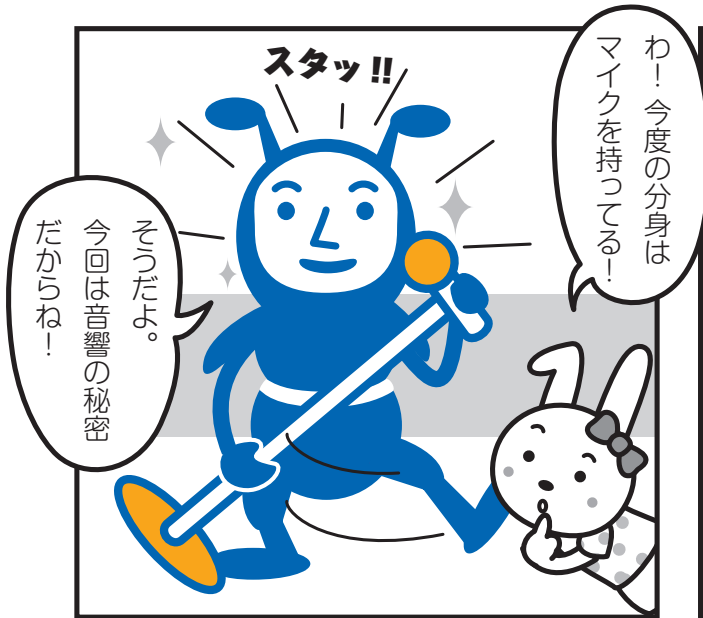
ネコくん

「横浜アリーナが聴きやすい秘密」の巻

ライブ終了後のロビーへ……





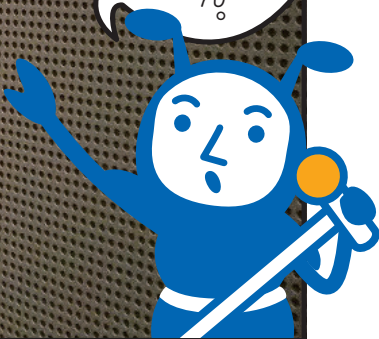


その秘密はこれさ！  
まずは壁を見てごらん。  
穴がたくさん開いた  
壁があるでしょう。

これが音を  
吸収する壁だよ。  
音を吸収する  
ことで反響を  
少なくしているって  
ことだね。

天井や座席、  
扉だつて音を吸収し  
やすい素材が  
使われているのさ。  
そして君たちだつて  
吸音するんだよ！

へえ〜！  
ネコも吸音  
するんだ！  
あははっ

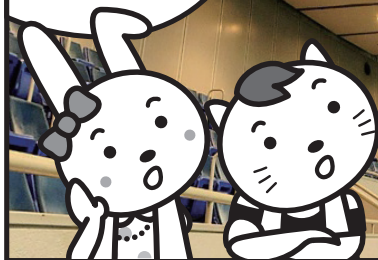


そつさ！次に注目して  
ほしいのはこれさ！

これで  
全体的な音の届き方を  
調整しているんだよ。  
これらの仕組みで、  
この規模の会場にしては  
はつきり聴こえるような  
作りになっているのさ！

この天井、  
これは音も  
吸収するけど  
反射もできる  
すべれものさ！

でもステージの  
位置が変われば、  
音の方向も  
変わるんじゃないの？

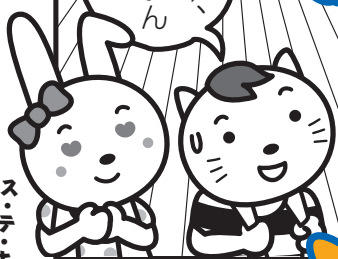


もちろん！この会場は建てるときに、  
さまざまなパターンできちんと聴こえる  
ように、音響のシミュレーションを  
しているのさ！



建物が出来た後に測つても  
シミュレーションと  
ほぼ同じ結果が  
出たんだよ！だから、  
ステージ位置が  
変わつても  
大丈夫さ！

へえ〜、  
すごいん  
だね。



ステキ...

