



# なぜなにプリント

ネコは、  
くらい  
ところでも  
見えるのですか。

ネコの 目には、  
まん中<sup>なか</sup>に たてすじが あります。  
この すじが そとから  
入<sup>はい</sup>って くる ひかりの  
ちようせつを して います。

くらい ところでは、  
すじが 大<sup>おお</sup>きく ひろがって  
すこしの ひかりでも  
たくさん とりこめる ように  
なって います。

また、ネコの 目<sup>め</sup>の 中<sup>なか</sup>には、  
ひかりを はんしゃする  
まくが あって  
すこしの ひかりも  
むだなく とりこむ  
はたらきを して います。  
だから、くらい ところでも  
よく 見<sup>み</sup>えるのです。

くらい ところで  
ネコの 目<sup>め</sup>が ひかるのは、  
この まくが ひかりを  
はんしゃして いるからです。

