

# FISHING トピック No.43

## い かせき ひょうちやく 生きた化石が漂着

しぜんきょうしつ きたきゅうしゅうしな い しょうがく ねんせい しゅくはく  
自然教室（北九州市内の小学5年生の宿泊  
がくしゅう かつどう とき  
学習）で活動（サンドアート）をしている時に  
ひょうちやく  
漂着したカブトガニを発見しました！カブト  
ガニをみた子ども達は驚いていました。Σ(°Д°)  
にほんゆうすう さんらんち そねひがた  
日本有数のカブトガニの産卵地である曾根干潟  
から流させて来たのかな？喜多久海岸では時々  
カブトガニが打ち上がります。残念ながら生きた



カブトガニに出会えたことはありません。さて、カブトガニは生きた化石と呼ばれている  
生き物です。人類が誕生するよりもずっと昔、約2億年前から姿形を変えず暮らして  
います。強い生命力で生き延びてきたカブトガニは何の仲間かみなさんは知っていますか？  
なまえ “カニ”と付いているからカニじゃないかと思っっている方が多いのではないのでしょうか。  
実はカブトガニはカニの仲間ではなく、クモの仲間でもっとちか  
かたち く ぼしよ まった ちが がくしゃ ろんそう じだい げんだい  
形も暮らす場所も全く違うことから学者たちが論争していた時代もありましたが、現代の  
さいしんぎじゆつ うたが しじつ  
最新技術によって疑いのない事実となっています。カブトガニは我々と関わりが深い生き物  
で多くの人間の命を救っている！？カブトガニの「青色の血液」が医学の分野では必要不可欠  
とされています。カブトガニに流れる血液の色は実は乳白色。血液は時間が経つと酸化して  
あお けつえき いろ じつ にゆうはくしよく けつえき じかん た さんか  
青くなるため青色と言われることが多いようですが…。この青い血液は微量な細菌にも反応  
して固める性質を持っています。そのため医薬品や医療機器などに細菌がないかを確認する  
ときりよう されています。カブトガニの血液がなければ、細菌が体内に入り多くの人が病気に  
なっていたかもしれません。カブトガニは私たちの健康を守ってくれているのです！しかし



カブトガニは今、絶滅の危機に瀕しています。  
せとないかい ねん あいだ  
瀬戸内海ではこの100年の間にカブトガニが  
く ひがた やくはんぶんう た  
暮らす干潟が約半分埋め立てられました。カブト  
ガニは暮らす場所を失ってしまい、姿を消して  
く ぼしよ うしな すがた け  
いっています。そして、人間の環境破壊により  
カブトガニを含め（日本の動植物の）3000種  
いじょう ぜつめつきくしゅ してい ききてき しょうきょう  
以上が絶滅危惧種に指定され危機的な状況に  
あります。今、我々にできることは！？

作成日：令和5年9月19日