

日本海に遊ぶ

京都大学水産実験所職員
上野 正博

アカテガニ

らです。鰓を通って酸
素をとられた水は、リ
サイクルの途中で空気
に触れるのでまた酸素
が溶け込みます。人間
が潜るときに背負う酸
素ポンベは吸ってしま
えてお終いですが、ア
カテガニの酸素ポンベ
は何度も繰り返し使
った水から酸素を取り
込んでいくというわけ
です。親は林や森で暮らすの
二にとつては最大の難
関。海岸に沿って走る
道路を横断中に車にひ
かれたり、側溝に落ち
て這い上がれなかった
りして命を落とすカニ
がたくさんいるのです。
海のほとりに建つ実
験所は、かつてアカテ
ガニの天下でした。で

「最近、庭にカニが
来なくなつたなあ」と
感じてる方はいらっし
やいませんか。カニと
言えば海のもの、陸に
いるのは沢ガニだけと
思つてる方も多いかも
しれません。真つ赤な
爪のアカテガニは半
陸棲と呼ばれることも
あるほどで、海岸から
何キロも離れた森や林
でも平気で暮らすカニ
です。

素ポンベは吸ってしま
えてお終いですが、ア
カテガニの酸素ポンベ
は何度も繰り返し使
った水から酸素を取り
込んでいくというわけ
です。親は林や森で暮らすの
二にとつては最大の難
関。海岸に沿って走る
道路を横断中に車にひ
かれたり、側溝に落ち
て這い上がれなかった
りして命を落とすカニ
がたくさんいるのです。
海のほとりに建つ実
験所は、かつてアカテ
ガニの天下でした。で

でも、優れたもののア
カテガニの酸素ポンベ
にも欠点があります。
さて、アカテガニの
海との往復がアカテガ
ニにとつては最大の難
関。海岸に沿って走る
道路を横断中に車にひ
かれたり、側溝に落ち
て這い上がれなかった
りして命を落とすカニ
がたくさんいるのです。
海のほとりに建つ実
験所は、かつてアカテ
ガニの天下でした。で

アカテガニが陸上で
も暮らせるのは、酸素
を取り込むために鰓(え
ら)を通つた水を何度
もリサイクルできるか



アカテガニ優先道路(徳島県)

かかつて、日本中の海
岸地帯にいっぱいいた
アカテガニですが、徳
島、広島、沖縄など多
くの県で絶滅が心配さ
れています。

は海に巣立っていくの
です。数カ月後、形は小
さいものの一人前のカニ
の姿に成長した子ガニ
は、上陸して森や林を
目指します。この陸と
海との往復がアカテガ
ニにとつては最大の難
関。海岸に沿って走る
道路を横断中に車にひ
かれたり、側溝に落ち
て這い上がれなかった
りして命を落とすカニ
がたくさんいるのです。
海のほとりに建つ実
験所は、かつてアカテ
ガニの天下でした。で