



なっとくんの

なるほどなっとくニュース

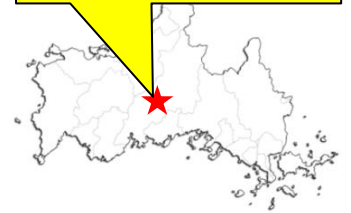
Community Museum「地域の宝・学校の宝」学校を中心とした地域の教育的環境の活用をめざして

※なっとくんの「なるほどなっとくニュース」は、県立山口博物館ホームページでダウンロードすることができます。

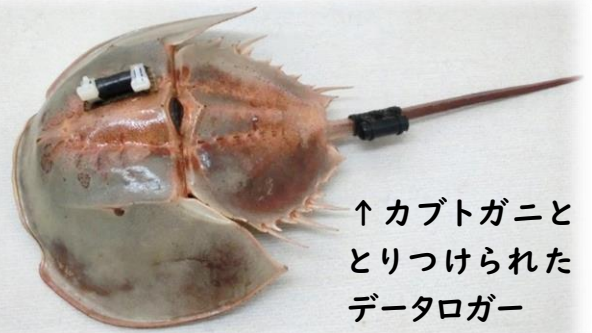
バイオロギング

バイオロギングは、^{かんさつ}観察が^{むづか}難しい^{やせいどうぶつ}野生動物の^{こうどう}行動や^{せいたい}生態をさまざまな^{ないぞう}センサーを^{きかい}内蔵した^{しら}機械(データロガー)で^{しゅほう}調べる手法です。^{やまぐち}山口博物館^{とくべつ}特別展「^{ふしぎ}ふしぎ!^{おどろき}おどろき!^{だいどうぶつ}大動物展」で^{てんじ}展示された^{ないよう}内容の一部を^{しょうかい}紹介します。

やまぐちへくぶつかん
山口博物館



↑さまざまなデータロガー



↑カブトガニと
とりつけられた
データロガー

カブトガニは6~10月^が以外の^い時期は、^じどこで^{なに}何を^ましているのかは^ま全く^わかって^いません^でした。



データロガーの結果から、カブトガニは^け水温が^{すいおん}18℃に^さ下がる。11月^がごろから^{きゅうみん}休眠(冬眠)し、^{とうみん}その^ば場所は^{きし}岸から^{ちか}すぐ^{すいしん}近くの水^み深10m^ま未^ま満^まの^ば場所^{しよ}である^{こと}が^わかり^ました。



↑アライグマ

^{きた}北^{げん}アメリカ^{とく}原^{てい}産^いの^が特定^{がい}外^ら来^い生^{せい}物^{ぶつ}である^アライ^グマ^によ^って、^や山口^ぐ市^ちの^か果^{じゆ}樹^{えん}園^の果^く物^だが^た食^ひべ^がら^いれる^お被^お害^おが^お起^おき^おて^いま^して^いま^す。

そ^こで、^アライ^グマ^にデ^ータ^ロガ^ーを^つけ^て追^い跡^{せき}す^るこ^とで、^アライ^グマ^の移^い動^{どう}経^{けい}路^ろな^どを^{しら}べ、^{ぼう}防^{じよ}除^{さく}策^{けん}を^た検^{けん}討^{とう}し^てい^ます。



しらべてみよう
調べてみよう

バイオロギングを^{しょうかい}紹介^{ぶん}した^が文章^が、^が学校^の国^こ語^ごや^{えい}英^ご語^の教^き材^{ざい}に^{つか}使^{つか}わ^れる^こと^があ^るそ^うだ^よ。

◆ バイオロギングによって、これまでわからなかった^{どうぶつ}動物^の生^せ態^{たい}や^{こう}行^{こう}動^{どう}が^あま^らか^にな^りつ^つあ^りま^す。バイオロギングに^{かん}関^{かん}連^{れん}した^{ほん}本^を探^{さが}し、^よ読^よんで^みま^いよう!