

(広告特集) 詳しくはこちらまで→Click!!

企画 朝日新聞社広告局

関西の住まい オススメ物件 特集

[トップ](#)
[ニュース](#)
[スポーツ](#)
[エンタメ](#)
[ライフ](#)
[ショッピング](#)
[Astand](#)
[トピックス](#)
文字サイズ [小](#) [中](#) [大](#)

[社会](#)
[ビジネス](#)
[政治](#)
[国際](#)
[文化](#)
[サイエンス](#)
[社説](#)
[コラム](#)
[天気](#)
[交通](#)
[動画](#)
[マイタウン](#)
[English](#)

現在位置: asahi.com 関西 関西の文化・エンタメ 文化・芸能ニュース 記事

[関西トップ](#)
[ニュース](#)
[住](#)
[交通・旅](#)
[スポーツ](#)
[文化](#)
[食](#)
[こころ](#)
[写真](#)

[催し](#)
[連載](#)

「生きた化石」体内くっきり 樹脂使い標本製作

2010年4月9日

[ソーシャルブックマーク](#)
[B!](#)
[Dribbble](#)
[Flickr](#)
[Delicious](#)
[StumbleUpon](#)
[印刷](#)



シーラカンスの標本を見る岡田典弘教授(左)と吉田生物研究所の吉田秀男社長＝京都市山科区、高橋一徳撮影



シーラカンスの内臓の標本＝京都市山科区、高橋一徳撮影

赤褐色の卵、中が空洞になった脊柱(せきちゆう)など、シーラカンスの体内の特徴がわかる珍しい標本ができた。東京工業大の岡田典弘教授らの研究チームが昨年、タンザニアの研究所から寄贈されたシーラカンスを解剖。吉田生物研究所(京都市)が、体の水分を樹脂におきかえて固める特殊な技術で標本にした。

シーラカンスは約3億8千万年からほとんど姿を変えていない「生きた化石」。硬いうろこにおおわれ、四足動物の足につながるとされる関節のある頑丈なひれがある。卵を体の外に出さず、体内で稚魚にする「卵胎生」も特徴だ。脊柱は中が空洞で、解剖した当時は軟らかくて、「イカリング」のような感触だったという。

「解剖した際には天皇陛下が観察された。興味をもってごらんいただいた部分を、そのまま標本にできた」と岡田教授。東京工業大で展示する予定という。(瀬川茂子)

[アサヒ・コムトップへ](#)

キーワード: 卵胎生

検索

新聞購読のご案内 朝日新聞

ビジネス誕生

あなたのビジネスを、情報でサポート!

ビジネス情報検索サービス

朝日新聞社 時事通信社 日刊工業新聞社

[PR]注目情報



40代、まだ諦めたくない
歳を重ねるごとに男は磨かれる。
サントリー「マカ 冬虫夏草配合」



お知らせ

- シンポ「卑弥呼はどこに? 邪馬台国と纏向遺跡」
- シンポジウム「四神になった動物たち」
- 中之島フェスティバルタワー、東地区は2012年にアジア・太平洋地域の「戦争の時代」の記録
- 宝塚歌劇の情報を発信、アサヒ・コム「舞台」

関西の企画特集

オススメ物件! いま注目の新築マンション・戸建

関西の特集

これでDO★DAS! 新人時代に励まされた一曲は



学校、会社、お稽古(けいこ)ごと。“フレッシュマン”も様々です。大阪市天王寺区の桜吹雪さん…

にやるほどジャーナル 帰る方向は「太陽コンパス」で



自宅の窓際に、白いトレットペーパーを置いていたら、黒っぽくなっていった。おかしいなと思って、…