



シーラカンスの体内、一目でわかります 特殊技術で標本

2010年4月9日20時1分

[B!](#) [u](#) [■](#) [□](#) [✂](#) [t](#) |
 ブログに利用する [T](#) |
 印刷 [P](#)



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

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3億8千万年前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](#) |
 [ニューストップへ](#) |
 [この記事を利用したブロッガー一覧](#)

PR情報

ついに地価は底打ち?あなたのお家今いくら?《不動産無料査定》でチェック

FileMaker Pro 11新登場! 開発者向け新機能で生産性が向上

Web限定クーポンご利用で、¥34,650/エプソンPCならXPも搭載できる♪

50代、枯れるなんて早い。サントリーのマカを今すぐ試してみませんか?

こんな記事も

◆レコメンドシステムによる自動選択

新聞購読のご案内 朝日新聞

2010 FIFA ワールドカップ™
南アフリカ応援ツアーが
抽選で当たる!

VISA

どらく



ゴンチチは今が旬かも…
今回で開催10周年を迎える「live image」。1回目から参加しているゴンチチに意気込みはない?

動画

[一覧へ](#)



注目コンテンツ

[今日の新着一覧](#)

TV映画「密約」22年ぶり劇場公開

カニはう石畳 木の根道 熊野古道

音楽・甘味… 疲れとろうく(就活のススメ)

船大工が世界最高レベルで作る木製自転車

メルセデス、Sクラスに渋滞追従機能を追加

企画特集

[一覧へ](#)

JICA: 富士ゼロックス社員の国際協力

ウィーン行くなら今! : 初夏がすごくいいらしい

大人のグルメ: 酒にこだわるお店を集めました

『理想のマンション』: 東京23区内の物件

通信制特集: 空き時間で学べる、学位も取れる

キャンパス アサヒ・コム: 写真で大学をさんぽ

ディカプリオが語る: 「結婚の経験はないけど」