

2008年05月18日 11時07分更新

サイト内 ウェブ 検索

釧路新聞 ON THE WEB SITE ▶ Top Page

2008年05月18日

シロザケ産卵時に心肺停止、標津で実験

標津町の標津サーモン科学館で昨年11月に実験を実施した、北海道大学大学院環境科学院のグループが、シロザケの産卵時に、データを取った14個体すべてが数秒間心拍停止していたことを突き止めた。1983年に広島大学で行った実験データを裏付けるとともに、シロザケの生態を知る上でも注目を集めそうだ。また、今後の増殖事業にも役立つものと期待が寄せられている。同科学館の魚道水槽で約2週間かけ、雄5匹、雌9匹のデータを集めた。同大で全ての個体の心電図を解析したところ、雄が4～6秒、雌が6～9秒、産卵の瞬間のみ心拍が停止していた。この結果は、9月にアメリカのカリフォルニア州で開かれるバイオロギングの科学学会で発表される。

[トップページへ](#)

フロント釧路.com

北海道・道東に位置する釧路管内の地元密着型ポータルサイト。

釧路市で車選び

中古車買うならカーセンサー。車種別カタログや相場情報が充実。



Ads by Google

このホームページに掲載の記事、写真等の著作権は釧路新聞社または各情報提供者にあります。したがって一切の無断転載、二次利用をお断りいたします。

読者に喜ばす女性のためのWEB
えぶろんやっ

[このページのトップへ](#)

購読案内 | 会社案内 | プライバシーポリシー | お問い合わせ | バナー広告ガイド
釧路新聞社 〒085-8650 釧路市黒金町7-3 TEL:0154-22-1111 FAX:0154-22-0050

Copyright©2006, The Kushirosimbunsha Co., Ltd. All rights Reserved