

祐也さん提供 のシロザケの産卵の瞬間の心電図(上がオ 中のシロザケのペ 波形がないところが心停止状態を示す で開けた直後に心停

ス、下がメス)

産卵時 14匹で確認

て雇卵の様子を見守り 解酔をかけ 動画カメラで撮影

サケの タだった この時は

タがとれ

モン科学館

で実施された北海道士

06~7秒間、

自律神経

メスが座卵 でかける時に、

るシンポジウムで発表される見通しだ。(神村正史) しんなデータが得られた。今年9月に米国で開かれ **今院生らによる実験で、10匹のシロザケから** 

順教物

ヒラメなどとは違い、 ーサケはタイ

いか」と話している。 いの状態だ。血圧を下げる んめに心停止するのではな にめの筋肉を使い産卵す 管が押しつぶされるくら その瞬間は全身

47.39