

報道関係各位

令和 6 年 5 月 9 日
国立大学法人弘前大学
国立大学法人広島大学

ホヤの心臓の拍動方向が反転する原理を解明

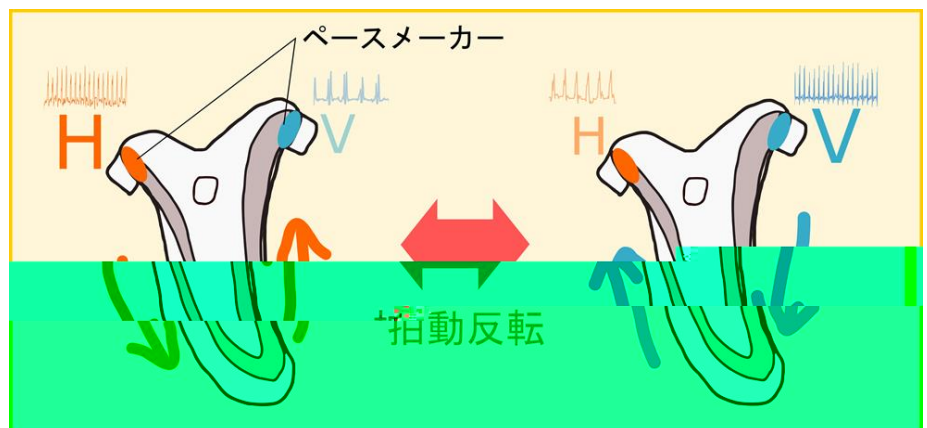


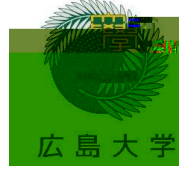
200



200

4
29 Journal of
Experimental Biology

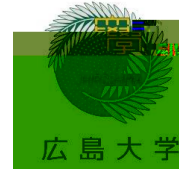




1 U H V



プレス発表資料



20K06713 22H04827 23K05843 23KJ0080

NBRP

AMED

The Company of Biologists
Biology

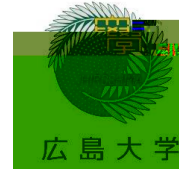
Journal of Experimental

Pulsation waves along the *Ciona* heart tube reverse by bimodal rhythms expressed
by a remote pair of pacemakers

Yuma Fujikake, Keita Fukuda, Katsuyoshi Matsushita, Yasushi Iwatani, Koichi Fujimoto,
Atsuo S. Nishino

Journal of Experimental Biology (2024) jeb.246810

DOI: 10.1242/jeb.246810



【取材に関するお問い合わせ先】

(所 属) 弘前大学農学生命科学部生物学科
(役職・氏名) 教授・西野敦雄
(電話・FAX) 0172-39-3590
(E - m a i l) anishino@hirosaki-u. ac. jp

【取材に関するお問い合わせ先】

(所 属) 広島大学大学院統合生命科学研究科 数理生命科学プログラム
(役職・氏名) 教授・藤本仰一
(電話・FAX) 082-424-7346
(E - m a i l) kfjmt@hiroshima-u. ac. jp