

【本件リリース先】

文部科学記者会、科学記者会、
広島大学関係報道機関



広島大学

5 7 63 0
.60 0 4540 .60 0 4. .
8

NEWS RELEASE

2 3



XY ZW

XY ZW

XX-XY

ZZ-ZW

XX-XY

ZZ-ZW

3

4

1

2

X W

Y W

XY

ZW

766

Y

X

W

Z

XY

ZW

20 3

31

Genes

< >

Parallel evolution of sex-linked genes across XX/XY and ZZ/ZW sex chromosome systems in the frog *Glandirana rugosa*

1* 2 3 4 5,6*

1
2
3
4
5
6

Genes

DOI <https://doi.org/10.3390/genes14020257>



DNA DNA DNA
(C) (T) 4 (A) (G)

DNA

DNA 3

DNA

5

XX/XY XX XY
ZZ/ZW ZW

Tel 082-424-7323 FAX 082-424-0739
E-mail imiura@hiroshima-u.ac.jp