

【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

広島大学広報室

〒739-8511 東広島市鏡山 1-3-2

TEL : 082-424-3749 FAX : 082-424-6040

E-mail: koho@office.hiroshima-u.ac.jp

(

% %

】 け < <し さ

こ い い け い  
< け か <し い  
け か け か い  
け

い し <し  
か い け

< き <  
< ( け  
い】 け

きこ

< <し

】 J <  
け か あ  
い 】 か < <し

【Y J】nā 々 (

m la Y ] ] a h] m] %] h] ] l h glg % glg

[YI] a

Ya aCYl mY Y Y a Y Yl mY a C] m] g Y

lám] g l gh á ] l Y aY g Y æ] á m Y ((  
aY

] l] g ]g]láY á Y g] ] g á aa æ] á  
Y [ m (( aY

Y mY] [ gg g nY [] [á [] Y a]] a ag a Y æ] á  
CY Y aY Y aY % ag a Y % YhY

Phys. Rev. D 106 (2022) no.4, 044011  
doi:10.1103/PhysRevD.106.044011

<  
 < か い け か  
 け か  
 (  
 き い さ あ げ  
 け <  
 き し き  
 い け < < か きき  
 あ い ] け か  
 < け か け い  
 い < ] < い け  
 さ い す け し か  
 < き  
 い け  
 け J < < し か  
 < き  
 け き け か か  
 <しい  
 J か さ ] <しい  
 け か い け  
 J あ  
 m<sub>φ</sub>い < け か  
 け け <

きこ か か

き け

くし

(

(

く き

い

くし し

し

】 か く くし

け

い か  
か い け き き い き  
し け ( け か け

(( (( ( か け ( け か い  
い け か い

か < け あ  
い け き け い き か

き けい か <し い J  
け J <  
けか い し <し  
< け け し か  
けい  
け

け し さ け け  
し い き い け き

C g Y Y CaāY la mYl] Y Y [g a] g h g a  
YnāYg Y ]Y [gnha h]m g Y n% g lg] g g (  
( ( ( C] m] g Y maCaāYY m aY aY a ] h][la  
g a][l ]Y[ g Y g hg ] l a l ] ㊦ ] ā ml%  
Yn]] l la mYl] J] g Y l glg % glg g a] ㊦ ] (

ああ さ き け かか  
き け か <  
あ い か  
さ あ < け

P

( 々 あ  
( % (

< し し  
し

< お け

あ こ

<p>け か</p> <p>( % % (</p> <p>% Ya g Y8 ag a Y%nY[ th</p> <p>け か</p> <p>( % % P ( % % ( (</p> <p>% Ya g g8g [ ag a Y%nY[ th</p>
--