

!

!]

! !

は !	I b t! !F h ti! s hsb !
と れ !	!

!

I b t! !F h ti! s hsb ば ん は は づどじで てげ は に  
 め ず は はむにりせ は みだきれ に ん づげだ  
 は り れ と と れ ん づれごどん どじみず !  
 ば がり みと じで どじで ん じだ はむん  
 づれごど らつで じみず はだも づれ ば は に ん じ  
 ん どじで どじで き と づれ に ん じみず  
 J hsb e! H cb! e t! JH ど づれ き づれ とは ん づれ  
 ごど と みず

ギ は !!

ば は これ は これ ん ずれだも  
は ギ ん じで みず !

ば がり I b t! !F h ti! s hsb は どにれ

は ん どずれ は ん どり れ ん  
ずれだも られ は ん ずれ !

3 ば ば は られ ん ずれ JH き ずれ  
られ ん ずれごど と れ !

4 ば ん ずれだも ら  
れ は になん ずれ !

5 ば は は り は ん じ に ど に  
ん じで かげれ は どじで と ん ずれ !

!

\* かげれ は ば F Pは5 どずれ !

!	は ん じ と ずれ !	F!
3!	は れ ば は ん じ と ずれ !	F!
4!	は ん じ と ずれ !	!
5!	は れ ば は ん じ と ずれ !	!
!	は は ん じ は と ずれ !	P!

!

\* か で どにれ ば F と れ !

\* だちじ イ イ

イ は イ イ ク

グ ツ ば は がり がが りせ

どにれ もれ !

は !

! がり !

! は は な が つ は ん れ ィん じでか きる  
みず !

!

JFM !	!	PFJ !M !!	PFGM ! !	b cs eh !F h ti!
8 !	!	99 !	!	! e b d e!

!

は !

I b t! !F h ti! s hsb ん じみず !

3 は ば どじで らるみず !

\* ん ずれ !

\* ば は イは がりどずれ !

\* ば どずれ !

!

に !

!

!

どにれ !

】 だちじ Pと れ ば み み !

!

\* ば は ん !

\* ば れ ん !

は !

は は さど ん じ ん じみず !

じだ は ん 5 4 3 ど じだ と ん じ じ

だ て じでがり は みとは は ん」もで F d 」 s!

H e 」 H e は と じみず !!

!

!	!
!	!
9 9 !	!
8 8 !	!
!	!

は !	!
もで F d !	4 5 !
s!H e!	3 3 !
H e!	!

! かげれ は づ では ば

\* は ど どは ん !

\* は ど どは ん !

\* は ギ ツ ん !

てげ ど !

げ!

! ば は ど げ ん どずれ

とは ん じ は は ん も は にれ ん ずごどん

どじみず !

3 ど !

! き じだ て で ん も は ん げで

ん き と が だ ん ずれ !

!

! b e ! di dl ! bd !

ば ん はむと ずれ ギ がり みず

はだも ば から は は どじみず じで

みと は は ん き どじみず ば みとは

は がり ごど と みず は ば

き ん つで みず !

がりは ば は き みず !

124

40

84

						1			
						1		2	
						1T	2T	3T	4T
		2		2					
		2		2					
		2		2					
		(0)		1					
		20		2					
		4		1					
				1					
				1					
				1					
		4		1					
				1					
				1					
				1					
		2		1					
				1					
				1					
				1					
		4		2					
				2					
		(0)		1 2					
		(0)		1 2					
		(0)		1 3					
		40							

T

2 4

2 4

2

2

2

2

2

2

2

2


				—					
				—					
				—					
				—					









tl mhshdr hm m hrg n l



					ム ト
			5555	@346	irgh gh nrgl t- -io
			5526	@542	yeto@hiroshima-u.ac.jp
			553	@45	knara@hiroshima-u.ac.jp
			5547	@24	hgoto@hiroshima-u.ac.jp
			5563	@35	chenchon@hiroshima-u.ac.jp
			557	@252	imahaya@hiroshima-u.ac.jp