

DNA

HT27255

が DNA
 え あ
 が う
 え う
 えう え
 あ DNA
 が あ う う
 う え あ
 5 20 4 あ
 あ
 い あ
 え DNA PCR あ う
 あ あ
 う
 DNA
 あ
 あ え え
 あ え あ
 あ い
 う あ え
 え
 2015 DNA
 あ え えお あ
 え え あ お う

51
が え
2 4 え 4 4
え
え え う が え
え う
あ え
がえ え
あ え
が 10 20
え
え

2 1 TA SA student assistant
え あ え あ SA
え え
が あ

DNA
HT27255 え

10 18 27 う
KAKENHI DNA え
JSPS
8 え
1 50
60 え
9 2
が え
9 50 C206
JSPS
6 TA



JSPS

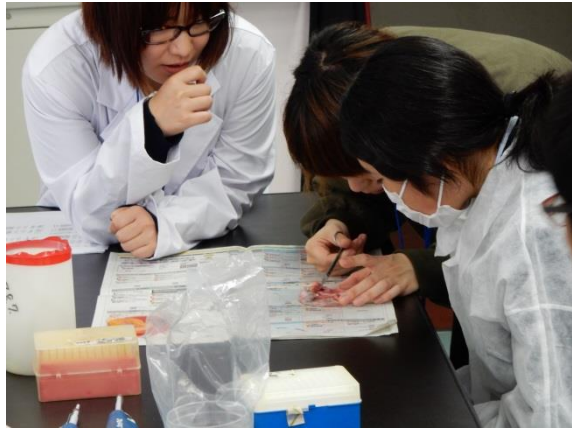
え 2 1 1 3 4 1 3 1
 10 SA SA 2
 え
 あ TA
 え TA え



TA

TA A 2 3
 19 19 PCR DNA あ
 7 SA1 2 1 TA 8 が 19 6
 あ が がえ
 う え
 え
 TA SA
 あ あ

え
 い 1.0 え
 え PCR え TA SA あ え
 DNA あ PCR え う PCR え
 DNA あ PCR え



PCR え

PCR お え え
 あ が あ





2015 DNA

あ え

えお あ

あ

え う

お

え



え

あ

お

う

う

え

お

が

え

5 20

4

え

4

2

51

2

4

4%

え

あ

ええ

え

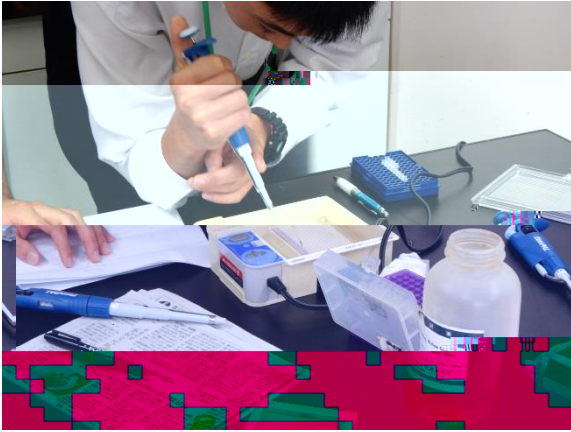
う

え

あ



PCR
ZZ あ PCR 1 ZW あ 2 あ
CHD あ
え あ 20 SA え
え PCR



あ TA

PCR

あ
え あ

う



Power Point

え

う

がえ

え

え

あ

え



えお



え

TA

SA

えお

え

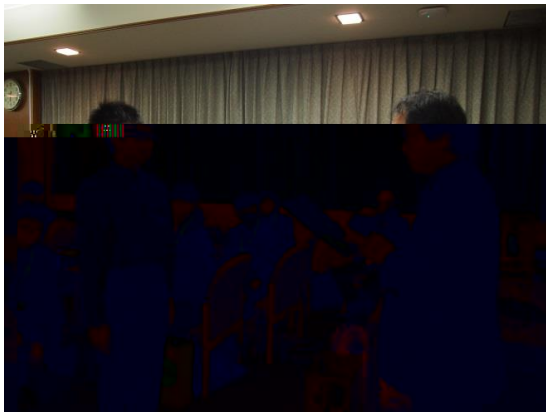
がえ

え

あ う

あ

え



確

WIP 6885

が

おえ

1

え

が

Q1A. えお

え

SA

!

□

□

□

□

え

あ

あ



あ

え

え



□

う

□

!

!



え

え

え う



え

え

え

え

あ

い

え

え

40

!

がえ

え

え

あ

え

あ

え

あ



え

え

え

DNA)

あ

う

が

う

え

がえ

え

あ

い

う

あ

あ

え

あ

お

え

あ

が

え

え

え

え

え

あ

え

え

あ

TA6

SA

2

8

SA8

5

6

2

えが

え

TA6

え

TA

SA

え

え

がえ

え

う

い

え えう

27 10 31

え

