

• / • / 660 - 701, 가 900 / (055)751 - 6082 *
84 / FAX(055)751 - 5049

· 7

·

·2004 ()

· 「 1 - 」

· - .

·2003

· 「 」

· 「南冥學堂」

· 3 -

· 「 」

· 「 : , 」 2003 CAS

· 「 가 」

· 가

·

·

?

. ()
. -
. 15

. - () -

.
.

.
.

7

7 12 11 .
, , , , 700 가
. 10 16 . 가
가 1944 ,

1971

(SRC) , BK21

21

7

가, 가

10

가

가

가

가

“

”

“

”

“

”

“

40

가

4

40

가

가

가
가

10

?

가

가

4

!

가

가

가

1

7

1

가

가

1

1

가

가

!

가

50

11

가

?

가 30 7 6 210 5 ,

1 , 가

가 2003 가 55 가

! 30 21

가 2 가 10 가

가

1 1

가 가 가

?

, 가 가 , ,

, 가 가 가

, 가 가 ! , , !

가 ! 가 21 .

! 가 가 , , !

가 , , , , ! . .

2003 12 11

2004 ()

?

12 10 12 2004 () 3,371
 11,809 3.5 1 , 3,523 11,219
 3.18 1 .
 () 가 15 382 25.47 가
 , (가) 가 15 125 8.33 1, ()
 . 18 157 8.72 1, . 24
 177 7.38 1 .
 7,318 (62%)
 2,882 (26%) 50% 가 .
 (가) 12 29 , 12 30 , 2004 1 9
 16:00 (www.gsnu.ac.kr), ARS ()
 2004 1 28 , 2004 2 3
 2004 2 4 ,

2004 2 6 2 9 .
 「 1 - 」
 「 1 - 1 」
 .
 가 , ,
 4 「 1 」 ()
 4, 3, 3) .
 가
 가
 가
 16

「 12 15 」
 「 2003 12 15 17 가 」

」 3

12 15

」, Saito Seiichi 「 GIS
가 「
」, 가 「pH

12 16

(16 , 16) 4 가 , 32
」, Yamashita
Nariharu 「 」

Yamauchi Kohei 42

100

」 2001
2010 10 ,
가 , 가 ,
가 4 가 , 1 「
」, 2 「 가 」, 3 「
」, 4 「 」

2003

‘ 2003

AUTOGYRO

(3) 「 」

2002

, 40 4 , 220 , 2

「 AUTOGYRO 」

, 가 , 가 , 가

3 CAD/CAE , 가

/ CAM 가 가 , , , 가

「 가 , 」 가 .

가 , 가

「 」 ()가 「 .

」 12 가 「 」 .

「 」 .

「南冥學堂」

南冥學研究所()

夏季·冬季

「南冥學堂」 ,

?

, , 가 .
가 가 , ,
가 가

() 「
」, () 「
」, () 「
() 「 가 .

「 : , 」 2003 CAS

(,) 11 27 5
「 : , 」 2003 CAS
2002
가 .
11 28 1 Stanley A. Kochanek ()

「 가

12 23 Ä淪克 5 가
, 가 ()
「 가 " " 가
" ,Ä?? 가 .
(), ,
, 16 , 가 가
, 가

가

() () 27
101 가 () , 「
가 」 .

“

” “

가

”

.

“

가

”

“

16

3

48

,

32

80

”

.

()

(博約會)

()

11 27

(宋復)

「21

,

가」

가

(宋復)

,

,

『

』

,

가

.

,

1988

5

7

가

.

-

,

,

, 1981

,

, 가

가

.

-

가

,

가

, 1979

,

,

,

.

-

MIT , 1989

1993

()

()가 (143 , 79

10 , 21) (24 , 13) (

11 , 8 , 2) 42

20 (, , ,)

()

가 2000 6

CLA
CLA가 (, , , 가)

가

LG

가

(Belle)

. X(3872)

1 가 1 1 10 1

가

(, , , ,)

KEK

가 (KEKB)

3 B

. KEKB

11

?

가
 10
 KEKB 가
 2001 7
 X(3872) X가
 가 ,
 가 ,
 가 CDF , X
 (3872) ' (mystery) ' ,
 가 ' ' .
 가
 , X(3872)

가
 , X(3872) (,)
 가
 가 Physical Review
 Letters

가 ()가 6
 가 가 1,000
 「 ,
 , 2003

7 , 7 , 4 ,
 50 ,
 가

15
 가 .
 가 (), (), , , (10km),
 (5km) 6 , , , , , , ,
 () 7 13 가 .
 ()

11 29

가 ,

- () -

26
 12 11

(31)

가 7

”

“

”

.

.

, , , 1 , 3
 , , 1 , 2 , ,
 , , , 1 , 2 ,
 , , 1 , 2 ,
 , , , ,

() 12 19 3
5,000 .

“ ”

“ ”

(12.2)
(12.1)

(12.20)

$$9 \left(\begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \right) \quad 8 \left(\begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \right) (12.5)$$

$$9 \left(\begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \right) \quad 8 \left(\begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \right)$$

(12.16)

$$9 \left(\begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \right)$$

$$9 \left(\begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \right)$$

$$9 \left(\begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \right)$$

, (12.22)

(12.22)

(1.4)

(12.28)

(12.21)

(12.13)

(12.7)

(12.7)

(11.22)

(12.26)

(12.1)

(11.29)