

가

(HEFC)

. HEFC (HEFCE), (HEFCW), (SHEFC)

, 가  
. HEFC

, 1995 HEFCE 147

, 6 3,600 , 22 1,900 .

( , , )

가

. 1995 HEFC

44%

가

HEFC가 4 ( 가

) 가 7 ,

4 HEFC 가

10 가 HEFC가

가 , 가

가

5\*: 가

5: 가 ,

4: 가 . 가

가

3a: 가 . 가

3b: 가 .

2: 가

1: 가 .

1992 1 2

1996 12 19 4 가 가 ,



「 」 . 「 」  
 「 」 .  
 3. ( 3)

, ,  
 가 , ,  
 . ,  
 , 가 . 가 「 」  
 , ,

4. 가( 7) 가

, 가  
 가 , ,  
 , ,  
 , ,  
 가 量  
 가 . 가  
 8 10 가 가 .  
 ,  
 가 .

가 .  
 ( 4), ( 5),  
 가( 6), ( 8), ( 9),  
 ( 10) . (日本 學術月報, 1997 2 )

1996

「1996 」가 1996 12 24  
 . 1 1 1995  
 가 「  
 」 , 2  
 1 .

1  
 . 30%  
 ( ) .

1995 12

「 」 2

, , 가

1.

「 」  
寫3

1996 1 ,

福井, 福島, 新

「 」

. 가 1996 3 5 , 「

」

東北電力( ) 東通 1 가

가 , 1996 8 4 新寫縣 卷町

가

가

2.

moderator 가 ,

가

. 1996 4 9 11 가 ,

가,

가

가 延127

가

200  
延 3 2 (1996 11 )

1 4

가 . 4 4 5 11

. 6 24

가

, 10 3 11 moderator가

3. 「

」 가

가

「

」

, 1

「

」

,

. 1996

500

. 1,074

가

. 가 가 「

」

가

4. 「 」

「 」

「 」

2

1.

(NPT)

(IAEA)

2

「 」 「 」

2.

가

가

3.

가 , 가

4.

5.

가

, 가

6.

「 」 ,  
 7.

( )  
 ,  
 8.

가 , 가  
 ,  
 9.

6 , 2  
 ,  
 10.

가  
 ,  
 11.

가  
 ,  
 가

가  
 ,  
 가

가  
 , (科學技術 Journal, 1997 3 )

(IT) 가 1  
 2 ,  
 가 1/3 가

가  
 ,  
 가



「 21」 가 가

가 가 4

「 (NTT), 」

가 3

磁化

가 가 가

大野英男 가

「 田中雅明 」

2010 가

2, 3

(日經産業新聞, 1997 2 12 )

戰後 1966 SPRU(Science Research Policy Unit)

가 가 . 1960 가

東京大學, 一橋大學, 筑波大

學, 東京工業大學 가

「 1995 11 , 1996 7 「

가 가

가 가

가 가



Fronteer Science Program , EUREKA Human 가가 . 가

가 , 가 가 4,000 1,000 가

6 , 5 , 가 1971 , 1993 , 1995 가 5 (1992 11 ) 가 가 , 가

가 가 , 가

1994 -1995 , (科學技術, Journal, 1997 3

)

가

「EUREKA」 European Research and Coordination Agency 1985

EU 가 23 EC, 가 가 , , 1,200 가 가

가 , 가 가

가 가 가 가 가

가 , 가

가 가

가 . 가 , 58%.

35%, 7%

가 ,

· 가 70%가 가 가 ,

·

· 가 가 70% 가 가

· 가 ,

· ,

가 , 가 가 7-8 가 가 , 1, 3, 5 ( 1 ),

· 80% 가 가 , 가

· 88% 가

· 주

· 가 20% 가 , 19% . 60% 가

· 가 , . 가 , . 가가 가 , 가 .

(科學技術 Journal, 1997 3 )

< : , 朴敬善 >

(Tel: 02-250-3076)