

【 】

가

가 (CTR) , 가 , 가 ,
1996 ,

(1) 가

CTR

CTR 「 가 , 가
」

CTR

(OSTP) , FERDCs (CTI)
2 (1991 3 1993 1) , 2 , CTI 3 , (NASA
) , NSTC 가 , CTI 1

CTR

CTR 가 , (OSTP) 가 가
가

가 (CTI) , CTR

가 가 가 , CTR

가

가

CTR 「 (Allocating Federal Funds for
Science and Technolohy) 」

CTR

(2) 가

가

. NSF, NIH

. 1980

NSF

가

DOE, NASA, DOA, DOD

가

가

가

가
利害

formula - based

가

가

가

가

. ATP
ATP

가³
ERC

11

가

가

. ATP
가

가
NSF

가

가가

가

가

가가

가

가

가가

3가

가

가

()

가,

가가

가

가

가

가

(日本 工業技術, 1996 3)

, 1996

4 24

「1995

」(1996

)가

「

가

80

'94

가

「 」 3가

1.

3가

가

2.

가 가 가

가

가

(日本工業新聞, 1996 4 24)

1 7

, 11

가

主幹事

BOT()

TGA 5

가

1998 9

臺北 - 高雄間 345Km 1 20
3 50

臺北 - 高雄間
7

가 , 2003 6 70~80% , 1998 9 '97

, , 架線 , 가 , 가 BOT 3 ,

1 7 9 8 BOT 가 가 , 外資 100% ,

(日本工業新聞, 1996 4 23)

가 紅蘇省 運雲港 「21 新疆」 가 5 6 ~9 가 經團運 , 1,000km (EU) 가 가 16 ,

, , 가 , 榮健 , UNDP 300 가 가 ,

運雲港 「新」

「21 가」 ,

가

(日本工業新聞, 1996 4 26)

5 12 , 「 : ,

가 (가 가). 2 「Info 2000: , 가」

「 」

【 . . 】

가, , 가 , 가 가 , , 가 , 가

가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가

가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가

가 100) (TV 1,500 , 800) 600 가 (TV 가

가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가

【 . . 】

가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 . TV

가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가

【 . . 】

가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 . 64kbps 1/3

가 , 가

가 , 가
가 가 . 가 가 .

「Info 2000」

= 가 , 1998 1 가 .

=

가

「 Info 2000 」

가

1997 2000 5

「21」

(科學技術 ジャ - ナル, 1996 4)

. DNA , DNA 2010 10 DNA
가 가 2 DNA 가 DNA DNA

整合作業

가 가

(OECD)

가
가

(日本工業新聞, 1996 4 5)

「Science Volunteer」 527

「Science Volunteer」

日本工學會가
都道府縣

Science Volunteer

가

'95

7

280

240

527

, 30~39

가 47%

가 123 , 40~49 가 122

가

71

87

56

52

47

42

35

33

23

가

가

가

가

(日本工業新聞, 1996 4 8)

가 가

가

改廢

가

가 都道府縣

가

1984

가

가

가

가

改廢,

「

가 定額補助

(日本工業新聞, 1996 4 26)

1 29 , CVCP()가 1997 300

11 , 가 , '97 CVCP

, 1 30 5 23%

45% , 1 CVCP 가

CVCP () 가 , 가

(日本 學術月報, 1996 3)

OTA ,

2 OTA(AAAS(가)) 9

ITA(가)가 OTAg , 가

ITA OTA 가

OTA 1973 , OTA 가 가 . OTA 2
200 가 가

ITA 가 , ITA 가 가

, OTA . OTA The Scientist 가 가
, OTA . OTA

OTA , , , , 5

가 ITA

(日本 工業技術, 1996 4)

< : , 朴敬善 >