

News & Views

21C

(STEPI) 3 21 , 가 2020 G7  
 , , 2010 6 4 25 , 가  
 ( 5% ) 8 STEPI  
 가 21  
 ( <'96.06.05> )  
 ,  
 가 6 5 35 「 가 가  
 가 가  
 ( '96.06.06 )  
 ,  
 6 「 」 17% 『 40%  
 ( '96.06.07 )  
 ,  
 7 1 가  
 T3(45 가bps) 가  
 (HD) TV 가  
 ( '96.06.07 )  
 ,  
 6 3.78 1 4 30  
 43 가 , 1 77 , 76 , 6 91 5 , 1  
 가 , 20 ,  
 40 ,  
 1 29 . (

'96.06.07)

7 「Jump Moscow Research center」 '93 8 , , 가 . 3 '93

「Jump Tech HK」 12 「 」 , . ( '96.06.08)

「 」 8 가 8 7 1 「 」 , . ( '96.06.09)

2000 1 5 8 가 . 2000 1 50 , . ( '96.06.10)

6 10 가 KEDO 50 가 KEDOGA , . ( '96.06.10)

5 가 5 가 . 가 , . ( '96.06.11)

.6 10 92 40%가 38 가 . 가 , . ( '96.06.11) 30

全北道 .道 道 9 1 8 가 . 9 ,

.道 .道

1 ( 가 ) , 9 20 . ( '96.07.09)

, 「 」

( 6 12 11 ) 가 . 가  
가 1 6 3  
5 3 , LG , LG 1 7  
, ( '96.06.13) 4

KEDO

10 6 27 12 『 27 6  
, ( '96.06.13) 『

「 」

14 21 , 1 , 2001 12 31 「 」  
가 5  
'96.06.14) . (

14 ( ) 「 」 (NASA)

4 가 3 「 」  
, 가 가 , 2, 3 가  
'96.06.15) . ( ,

(DBS) 2 7 ~12 3 2 1 ' 1  
가 . 3 6 km (가 16 9)  
( '96.06.19) ( )

가 19 21

가 , , 4 , , 7 가  
( '96.06.19) 12 2

19 . . 1

(1 2002 ), 50 (2 가 ) , (50 ) , (90 ) 가 (1 70 ) ,  
( '96.06.19, '96.06.20) (APPII) 16 가

1 8 32

「 」 19

( ) , 「 」  
( '96.06.20)

70%

'97 「 70% 2,554 24 2,066 205 488  
200 , 21 , 199 , 180 250 , ( '96.06.22)

LG 「LG」 '87 1 80 , LG (LG )  
( '96.06.25) 8가 「 」

'98

12

( '96.06.26)

26 가

가  
( '96.06.27)





7가

가

,

(科學技術 ジャーナル, 1996 6 )

, 1995

29 1 1995 3

12 「 」 1995 3 가 ,

冒頭 , 1 (1994 10 1996 12 ) , 1

2 1 1996 兵庫縣 耐震安全性

「 - 1995 兵庫縣 」

(1978 ) 가

縣 가 「1996 兵庫縣」

9

2 가兵庫

Q&A

12 「 」 2

가

가 , 가 가 , , 가 가 .

3 1996 3 14

. (科學技術 ジャーナル, 1996 6 )

가

가

가

가

가

가

「美英型」

「 」

(Internation Herald Tribune, 1996 5 21 )

21 " " 가 「 」 13 ,

.6

가

7

11 15

「 」

가

「 」

10 '92

5 「 ( )

, 1 「 「 」

2000

, 2 「 「 」

5

가

가

「 」

「 」

, 「 」

「 」

가

가

가

,

6,700 ) 2000 1.7 4 6,600

( 2

(日本工業新聞, 1996 6 14 )

가  
 「 5 15 , (USTR) 20  
 2 6 17 CD, 100%  
 가 CD ,  
 11 3 '91  
 200 CD 가 31 가 CD 5,400 CD  
 CD-ROM 가 가  
 (WTO) 가 WTO  
 23 가 가 18  
 가 ,WTO 가 2000 가  
 가 가  
 가? 가 가  
 ,가 가  
 , 7 ,  
 , 2001 가  
 가 3 가 5  
 .GATT WTO 가 50 , 20  
 2000 1 1  
 WTO 가 가  
 가 4 가 WTO 가 가  
 .4 가 4 가 WTO 가 가  
 가 가  
 가 가

(Economist, 1996 5 18 )

15

査定」

, 1997

「前例主義」, 「

가

가  
省内

가

가

가

가가

1996

1

1997

가

(日刊工業新聞, 1996 6 27 )

科學技術週刊

3 15

1994

5,000

3

1

1,200

가  
會場

「 :

가

「 1996」:

, 日時計

, 水力

實演

「 :

가

「 가 」:

가 가

上記

가

가

(Public understanding of science)

(學術月報, 1996 5 )

6 18 ,

( )

가 (VB) 가 (VC)

가

( )

200 가

4,000

가

VC 가 VB

가 가 가 가

VB VB 가

가 가 가

가 (PL)

가

(日本工業新聞, 1996 6 19 )

1996 (1995 10 ~1996 9 ) . 4

4 9,100 , 2 2,100 (ATP) 가

(NASA) 2 (EU) 가

가 9% , 6% , 12% , 1996 326 , 1995 342 4%

(NIST) (ATP) 2 2,100 , NIST

1996

6% 가 NSF NASA 가 (NIH) (DOE) 10% 가

NASA 가

1996

4

10 1

1997

, NASA

가

4 24

가

203

197

209

가

< >

1997

	1996년도	1997년도
<b>연구개발비 합계</b> · 민생용 · 국방용	71,450 33,347 38,103	72,679 34,404 38,275
<b>상무부</b> · NIST · ATP · 해양대기국	3,648* 257 256 1,937	4,266 270 345 2,108
<b>에너지부</b> · 고에너지, 핵물리 · 핵융합	16,330 972 244	16,329 998 265
<b>천미과학재단</b> · 연구 · 교육	3,180* 2,274 599	3,325 2,472 619
<b>NASA</b> · 지구관측 · 우주과학	13,820* 1,289 2,033	13,804 1,402 1,857
<b>내무부</b> · 지질조사소	5,999* 723	7,330 746
<b>국립외대원</b>	11 039	12 406



(學術月報, 1996 5 )

< : , 朴敬善 >

(Tel: 02 - 250 - 3076)

INTERNET WORLD

[ ]

[bora.dacom.co.kr/guide/](http://bora.dacom.co.kr/guide/)

[ee.tamu.edu/~skjo/ibook/Cover.html](http://ee.tamu.edu/~skjo/ibook/Cover.html)

BBS

가

[ ]

[physics.ucsc.edu/~noc/Links/policy.html](http://physics.ucsc.edu/~noc/Links/policy.html)

[www.itd.nrl.navy.mil/ONRA/gnrl/policy.html](http://www.itd.nrl.navy.mil/ONRA/gnrl/policy.html)

[www.dnaco.net/%7Evan/tech/transfer.html](http://www.dnaco.net/%7Evan/tech/transfer.html)

, , , NASA

[www.frst.govt.nz/index.html](http://www.frst.govt.nz/index.html)

Foundation For Research, Science And Technology

가

[www.scimitar.com/revolution/by\\_topic/science/policy](http://www.scimitar.com/revolution/by_topic/science/policy)

가가

IEEE

[www.seeport.com/Homepg.htm](http://www.seeport.com/Homepg.htm)

Foresight Science and Technology Incorporated

[earth.agu.org/kosmos/sci\\_soc.html](http://earth.agu.org/kosmos/sci_soc.html)

AGU(American Geophysical Union)  
가

[www.sussex.ac.uk/spru/](http://www.sussex.ac.uk/spru/)

SPRU(Science Policy Research Unit) Brighton Sussex

[www.siu.edu/departments/shops/almahome.html](http://www.siu.edu/departments/shops/almahome.html)

ALMA(Analytical Laboratory Managers Association)

[www.gwu.edu/~cistp/](http://www.gwu.edu/~cistp/)

CISTP(Center for International Science and Technology Policy)

[www.the-scientist.library.upenn.edu/yr1995/oct/budget\\_951016.html](http://www.the-scientist.library.upenn.edu/yr1995/oct/budget_951016.html)

1996 가

[bimbo.pharmacol.su.oz.au/fasts/Policy96.html](http://bimbo.pharmacol.su.oz.au/fasts/Policy96.html)

FASTS(Federation of Australian Scientific and Technological Societies) 1996 6 18 21

[socrates.ida.org/vtsts/grad/sts\\_brochure.html](http://socrates.ida.org/vtsts/grad/sts_brochure.html)

STS(Science and Technology Studies)

[ci.mond.org/archive/policy.html](http://ci.mond.org/archive/policy.html)

Chemistry & Industry Magazine Archive

[www.reston.com/astro/policy.html](http://www.reston.com/astro/policy.html)

NASA  
(American Institute of Aeronautics Astronautics)  
(Office of Science and Technology Policy)

AIAA  
OSTP

[edie.cprost.sfu.ca/](http://edie.cprost.sfu.ca/)

Simon Fraser

(Center for Policy Research on Science and Technology)

[www.susx.ac.uk/spru/websourc/stpsites.html](http://www.susx.ac.uk/spru/websourc/stpsites.html)

[bones.asic.csuohio.edu/cstp/cstpt.htm](http://bones.asic.csuohio.edu/cstp/cstpt.htm)

Cleveland CESTP(Center for Environmental Science, Technology and Policy)

[meritbbs.rulimburg.nl/theme5.html](http://meritbbs.rulimburg.nl/theme5.html)

MERIT(Maastricht Economic Research Institute on Innovation and Technology)

[www.ifias.ca/STPolicy.html](http://www.ifias.ca/STPolicy.html)

STIMAP(Science, Technology and Innovation Systems Policy Information Map)  
가,

[www.lib.uchicago.edu/LibInfo/SourcesBySubject/Science/scipol.html](http://www.lib.uchicago.edu/LibInfo/SourcesBySubject/Science/scipol.html)

AAAS(American Academy for the Advancement of Science)  
(OSTP)

[www.mco.edu/research/politics.html](http://www.mco.edu/research/politics.html)

RGA(Research & Grants Administration)

[www2.nas.edu/wwwcat/Science/Policy.html](http://www2.nas.edu/wwwcat/Science/Policy.html)

[www.csn.net/%7Eepvb/fssti.html](http://www.csn.net/%7Eepvb/fssti.html)

SSTI(State Science and Technology Institute)

가

[www.nmjc.org/JIAP/primer/tablecon.html](http://www.nmjc.org/JIAP/primer/tablecon.html)

[www.man.au.uk/Economics/PREST/](http://www.man.au.uk/Economics/PREST/)

Manchester PREST(Policy Research in Engineering, Science and Technology)

[www.brasil.emb.nw.dc.us/c&t-his.htm](http://www.brasil.emb.nw.dc.us/c&t-his.htm)

[www.aaas.org/](http://www.aaas.org/)

AAAS(American Association for the Advancement of Science)

AAAS

[www.asee.org/nstmf/](http://www.asee.org/nstmf/)

National Science & Technology Medals Foundation

1996

[www.mzt.si/](http://www.mzt.si/)

가

가

< , 裴相泰 >

(Tel: 02 - 250 - 3092)