News & Views 州 ,「州 (The State Science and Technology Institute)가 州 (The State Science and Technology Strategic Planning) 가 (National Governor's Association's Science and Technology Council of the States) 가 (Economic Development Administration) 가 1991 1995 . 1991 1995 50 , 29 가 13 , . 13 , 가 1. 州內 가 2. 가 3. 5. (日本學術月報, 1998 가 1995 가 가 가 1 ,州 가 가 가 가

가

가

. 2

가

```
Vol.8 No.3 009f
                                               . 1999
                      40
                                                                                가
                                                                                           가
                                                                        가
         가
                                             가
                                                                                      가
            가
                  가
                                                                     가
                                                             2001
                                                                                2
                                                                                          가
(日本學術月報, 1998 1
                              (ISO)
                                                    (IEC)
                가
                                                                 (ASEAN)
                                                                            22
                                                                                 (PASC)
                                       2 20
              . PASC
                                             22
                 . ISO/IEC
     가가
                    . 延 1 2
                                             19
                                                                 , PASC
                                                     47%
                                                                               29%
                               가
                                                                                        65,536
                                               ,字源
                                  , ASEAN
가
                                                                                            ISO/
                                                       가
IEC
                                                                    가
                                                                                 ISO/IEC
                                                                    가
            가
(日本工業新聞 1998 1 7
            (ISS),
                              (ISS)
                                        ISS
ISS
                                                                                  가
                                                                ISS
                     (NASA)
                                                        (CSC)
                                                                   .
가
```

```
Vol.8 No.3 009f
                                                                                           가
        가
                                           ISS
                                                                        (JEM)
                       ISS
(日刊工業新聞, 1998
                  2
                     10
                                           精緻
                  가
  21
         ( )
                                  1995
                                            1996
1995
1996
                                  가
                               가
                                                                                      가
                                                                                가 歐美
                                              output
    가
     가
                             가
(科學技術 Journal, 1998 2
ATP
```

. 1998

가

(ATP: Advanced Tcchnology Program)

가가

Vol.8 No.3 009f

가」 가 ,

ATP , ATP

1. ATP

(generic) 가 1990 (Precormpetitive)

가 가 가

가

가

가가 가 , , , 가 가 가 가 가 NIST(가) 가 1 200 가 (3 50% (5) .

(:)

연도	1990년	1991년	1992년	1993년	1994년	1995₫	1996년	1997년 1998년
예산	10	36	47	68	200	431	221	225 182

3. ATP

ATP)

가 가

가

가

. 가

가

```
가
                                                                           가
                                                                                  . ATP
     가 ATP
                 가 가
4.
                              1997 ,
(1)
           가
                                    가
                               \mathsf{ATP}
                                                       ATP
(2)
                             가
  ATP
ATP
                                                       ATP
                               5
                                                                                        ,技術先導
                                                                             가 1998
           가
                               ATP
                             EPSCoT(Experimental Program t Stimulate Competitive Technology)
    ATP
                                                                 가
                 ATP
                                                                   ATP
                 ATP
                                     가
    EPSCoT
                         가
            가
                                           가
        2
                                                                                       500
                                                    58%가
     가
                                                                   , 42%가
               가
                                                                                           가
                                                                      ATP
                                          .
. ATP
가
가
                                가
       ,
가
```

Vol.8 No.3 009f

Vol.8 No.3 009f ATP ATP 가 ATP 가 ATP가 ATP 가 가 ATP 가 ATP , 가 가 2 5, 가 ATP, 1994 4가 $\cdot \mathsf{ATP}$ 1,000 1,000 1 ATP 가 가 가 ATP ATP 가 ATP 가 가

ATP · ATP 가 가 가 ,).

ATP

```
\cdot ATP
                   가.
                                                                               5
          가
\cdot ATP
                가
                                       MEP(
                                                         )
                                                                가
                                ,州
            가 가
(工業技術 1998 2 )
             (NASDA) 1998
                                                             . 1997 6
              「ADEOS」
                              「ADEOS2」
                                            「ADEOS2」
                        가
            ADEOS2
                                   「ADEOS3」
NASDA
                                                                  水循環(
                                                                             ),
                                가 ), (
             ),
                                                           <sup>r</sup> ADEOS
NASDA
                       ADEOS2
                                 6 - 8
                                                          3.6
                                                           ADEOS
                          ,
가
                                                           3
ADEOS2
(日刊工業新聞 1998 2 9 )
         가
                                    池田銀行
                                      가
                                                                             和歌山縣
                                                     가
工業技術
      州 , 關東
,岩手縣工業技術
                  가
(日刊工業新聞 1998 2 12 )
```

```
가?
            1/3
                                                                      , 1994
                                                                                          10%
                                                                                                  가
                       1995
                                          1995
                                                          20
                                                                                              12
                                                                          , 1980
           가
(工業技術, 1998
                                                                                 가
                                                              1993
                     가
                                                                                  19
                                                                                            가
                    가
                                                   , 1994
                                                               가
                                                                                 (The National Advisory
Board On Science and Technology)
                                                                                1996 3
   (Science and Technology for the New Century) J
                                                                가
                             3가
                                                                                       가
                                                                                                    )
                                                                                 J (
                                                                                     가
 가
            가
1.
                     (Industrial Research Assistance Program)
IRAP
                , 30
                                                             500
    260
                                                                가
         190
                                                                      (National Research Council)가
                   (The Canadian Technology Network)
2.
                                                                                            가
IRAP
3. NCE(Networks of Centres of Excellence)
                             가
                                                        가
                                                   가
                                     14
```

```
(Information Highway)
                                            가 ,
2 (22)
                   가
                                                              Information Highway Advisory Council
                                               , Information High 2 , (Community Access Program:
                                                                       . CANARIE (Canadian Network
for the Advancement of Research Industry and Education)
                                                                                                    , IRAP
(科學技術 Journal, 1998
                                       가
        가
                                                                  가
                                     」(1994
                         가
                                                                                                   가
                                                                             Γ
                                 J (
                                                 가
      J (
1.
                                                                                                     20
                                                                    가
                                     가
                 2,221
                             가
                                                                                   가
                                                                 )
                                                                가
                               가
                                       가
        가
                                                                                                       「創造
館」
2.
                                                                              290
                                                                                                   가,
                                     601
                                                                                                        ),
```

, ·

(科學技術 Journal, 1998 2)

< : , >

(Tel: 02 - 250 - 3076)