```
技術革新 國民參與
金學銖
(
   )
1.
    가 1992
                              . 貿易赤字
                    政治選擧
            가
                        가
  文化的 風土
                    가
              適用
                             技術競爭力 落
                     發展
                          가 軸
                     動機化,
                    3
威主義的 . 1960
                         勤勉,自助,協同
                         "30 ", "
" 社會運動
  共同部門 가
              技術發展
                        科學技術人
  中途國
            . 가
                          先進國
                                  가
      全國民的 參與 創意力
                                技術革新
가 .
                                   支持
      國民理解
            科學大衆化運動
                      가
         가
                     現代 民主市民 20世紀2
                  가
                           20世紀가
     文明
                    公共政策
                 公開的 討論 民主的 決定
```

```
盲目的
                      大衆 理解 支持 技術革新 國民
參與 가 條件
                                         科學
技術 國民理解     汎國民的   大衆運動
2. 科學技術 國民支持
   가 .
                                      EC 가
                                      . 1989
   EC 가 科學技術 知識 比較研究
                     成人
                                      (7.35),
         12
   (7.29),
           (7.29), \qquad (7.26), \qquad (7.24), \qquad (7.17)
                        (6.8), (6.36), (6.28)
         (5.68), (5.66)
                          (4.84)
                先進化
                                      知識
               가
 1988 7 8
              美國 英國
                               成人 科學技術 知
                                       點數帶
識
                           13 滿點
가 10 以上
, 7 以下
                               知識水準 比例
              發展
                       因果關係
                       盲目的
                               尊敬 憎惡
                理解
                       支持 가
                       技術革新 參與
                       成人
                                 輿論調査가
                                    70
      80
                                  , 1976
           29%
                           有益
        1987 61.3%, 1990 61.5%가
                1976
                        21%
                   1987 48.2%, 1990 45%가
  가
                                環境汚染
                       70 産業化
                尖端技術製品 惠澤
                            가
           否定的
                定期的
                              國民認識調査
      , 1991 4
                      가
                                      61.6%
 18
                                      , 9.8%
```

```
25.0%
                         3.6%
                   否定的
                                  가
                                                    가
                         肯定的
                                       客觀的
                    知識水準
                                無知
                                                盲目的 尊敬
                         가
理性的
                                           가
                                 否定的
       가
                가
                                                支持가
                 가
惠澤
                                     課題
3. 國民參與
           科學技術
                              가 가
                                         對立現像
                                             國民參與
                                                     科學
技術 가
                                    文明化
            가 1991
                  10
  IVO 電力會社
  IVO
      TVO
   技術情報
                               政府
                                    商工部
                                          法 28
                   " 가
                                    8
              公聽會
                                               公開的
                                                       가
가
          規定
                                      가
IVO
          15
                                (Mr. Antti Ruuekanen)
          分析的
                                     活動 方向
```

```
가
                    1989
                             가
          綠色黨
                    無知
                   知識水準
                                          . 가
          가
                          (Loviisai, Euraioki)
                              增大
             40%가 가
20%
                    40%
    가
                       50%가 가
20%가
                           가
                    30%가
                                           兩極端
            高度
               科學技術
                                       知識
                                          技術
設備
       參與
                    國民參與
                            科學技術
가
               가
                              가
                  難題
豫防
4.
     發展
                                    支持가
                                          比例
參與
            盲目的
                 反對
                      理性的
                            解決策
                 가
                                        가
                                        汎國民的
   技術革新社會가 가
                                               가
1992
                              가
                                           汎國民的 參
                      好機
與慾
         가
                                        提示
                          公約
                               政黨
          가
         가
                 中途國
         創意的
              技術革新
                          先進社會
         國民的 認識
```