

(가 )

가

1970

가

가

가

I

(social contract)

가

(Robert Merton)

가

가

(communism),

가

(universalism),

(disinterestedness),

(organized skepticism)

20

가

“ ”

2

가

1

(Vannevar Bush)가 1945

『 :

Science: The

Endless Frontier』

1

1980

“ ”

가 가

가

“ ” “ ” “ ”

가 가 가 가

(反)

(善)

(惡)

가

가

II

가

가

가

가

가

가

가

가

1960

가

가

가 가 가? ,

가 ,

. 1979

1986

가

가  
가

citizenship)

“ ”(technological  
가

가 가

“ ”(lay knowledge)

가  
가  
가

, 가

가

가

가 가

가

### III

:

#### 1.

가

가  
가

#### 2.

##### 1) (Consensus Conference)

1980

“

가

가

(forum)”

가



가  
 “  
 , 45.0%가  
 ?” 46.5%가 , 3.5%가  
 , 4.5%가  
 , “ 가  
 ” 91.7%, “  
 ” 5.3% “  
 ( ) 가  
 ?” 1.0% , 39.5%  
 , 59.5% , ( ) 가  
 가 ( )  
 (52.8%, 24.5%), (30.1%, 37.4%),  
 (5.5%, 13.5%) ( 가 1 ,  
 가 2 ).

가 , 50%  
 가 ,

V.

가 가  
 가 ,  
 가  
 가  
 가  
 가  
 (social acceptance) 가