

,

,

(Pierre Teilhard de Chardin),  
(Édouard Le Roy)가  
noosphere)

(Vladimir Ivanovich Vernadsky ),  
(精神圈,  
(geosphere), (biosphere)

. ( .)

가 (David Ronfeldt)

(John Arquilla)가 .

'(noopolitik)

가

'(realpolitik) 가

가

‘ , ‘ , ‘ , ‘

가

가

가

가

가

( )

—

—

가

“

”

. (

가 .)

(\_\_\_\_\_!)

가

=====

가

가

가

‘

‘

‘

’(in

common) . . . 가  
가 (commons)—  
, , — ( )  
가 —가

)  
, , ( ‘ 가  
) , ‘ ’ 가

’(commoning,  
가 ‘ ,  
, / ,  
가 가  
“ ‘ ,  
” “  
”

50 . . . (Garrett  
Hardin) 「 (“The Tragedy of the Commons”, 1968)

「  
」(Governing the Commons: The Evolution of Institutions for  
Collective Action, 1990) (2009)  
가 ( )

· , ,  
NGO — P2P —  
(David Bollier) (Yochai Benkler) 가

가 .  
가 가 ( ) ,  
가

(Silke Helfrich) “ 가 가

”  
가 , (liberals) 가 ,  
(libertarians) 가 ,  
가 가 . 가  
가 — ‘  
’ [ — ], , ‘ ’(Alternative for  
Germany) — 가 .  
, 2~30 가  
가  
가  
가 (Gerhard  
Scherhorn) “ , ”  
, , , 가  
(James Quilligan) .  
가가 가 가  
— , , , 가  
, , , — ,  
“  
, “ 가 ”  
(2008) “  
— [ , , ,  
] — .” (2010) ‘ ,  
, “ 가  
” , “ ”  
(2013) ( Coalition for the Global  
Commons) 2008-2009 . . . [

가 가

,

.

—

.

—

.

