

,

,

(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

(Silke Helfrich) “ 가 가

”

가 , (liberals) 가 ,  
(libertarians) 가 , 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

,

.

—

.

—

.

