

,

,

(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 — ‘ (Alternative for Germany) —] , ‘ 가

2~30 가 가

Scherhorn) . 가 (Gerhard “ , ”

(James Quilligan) 가

가가 가 가

가

가

가

.(2008) “ 가 ”

— [, , . ” (2010) ‘ , , “ 가 ” “ ”

.(2013) (Coalition for the Global Commons) 2008-2009 . . . [—] .

가 가

,

.

—

.

—

.

