

,

,

(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 — ‘
 ’ [—], , ‘ (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

,

.

—

.

—

.

