

,

,

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

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

. (.)
가 (David Ronfeldt) (John Arquilla)가 .
'(noopolitik)
'(realpolitik) 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
 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

, ,

.

—

—

.

.

