

-
- : David Bollier
 - : “Commoning as a Transformative Social Paradigm” (2016.4.28) / Creative Commons Attribution 3.0 License
 - :
-

Download (- - .pdf, PDF)

. 가
가?
.
commons)가 . (the
.

(commoning)—

(),

가
(commoners)

((‘ ’

‘mutualize’

가

. OED

가
/ ‘ ()

가

가

가?

()’ 가

가

가

가

.))

가

가

가

가 ‘ ’

/ 가

가?

가

가?

'commonwealth'(/)

.(([]

'commonwealth' ' ,

『 』

, 가가

'commonwealth' 'state'(가)

가 ' ,

'commonwealth'

'commonwealth'

.))

가

가 가

가

가

(

),

가 가

‘ 가 ’ , , ,
() , ,

() .

가

가 가

가

가 .

가

가

가

가

가

가
가

가

가

가

(Jenny

Holzer)

가

가가

가

가

가

()

가

(記述)

(Garrett Hardin) 1968

□("The Tragedy of the Commons")

『 』 (*Science*)

가

가 牧夫)가

.(Garrett Hardin, "The Tragedy of the Commons," *Science*

162, no. 3859 (December 1968): 1243.)

가

가

가

가

가

()

가

(Lewis Hyde)

“ ” “

”

.(Lewis Hyde,

Common as Air: Revolution, Art and Ownership (New York: Farrar, Straus and Giroux, 2010), 44.)

(Elinor Ostrom)

. 1970

2012

가

“

가”

.(Elinor Ostrom, Governing the Commons: The Evolution of Institutions for Collective Action (New York: Cambridge University Press, 1990), 42.)

1990 『 (Governing the Commons) 8 “ ”

()

(가 “

”polyarchy) .(Elinor Ostrom, Understanding Institutional Diversity (Princeton, NJ: Princeton University Press, 2005); Joanna Burber, Elinor Ostrom et al., Protecting the Commons: A Framework for Resource Management in the Americas (Washington, DC: Island Press, 2001))

2009

. 2008

가

()

가

()

가

가

, 가

, 가

'(homo economicus)

가

가

가

(intersubjective)

가

가

(道理)

가

가

가

가

가

가

가

가 (

)

(Christopher Alexander)

.((David Bollier and Silke Helfrich, Patterns of Commoning (Amherst, MA: The Commons Strategies Group, 2015).))

가

가

가

가

가

가

가

가

(Arturo Escobar)

’(pluriverse)가 .((Arturo Escobar, “Commons in the Pluriverse,” in Bollier and Helfrich, Patterns of Commoning, 348-360.))

DNA,

가

가?

가 () 가
가 (間) (intergenerational) 가

가 가 가 가 가
가 가 () 가 가

가

가 가 가 가 가

가

가

가 (

)

가

가

, 1980

가

가

가

Polanyi) 『 (The Great Transformation) (Karl
17 19 가

.(Karl Polyani, The Great Transformation: the Political and Economic
Origins of our Time (Boston, MA: Beacon Press, (1944) 2014).)
가

(monoculture) 가 (/)
(Silke Helfrich) 『 』
(Fab Labs),
(把守) 가 (汎) '(omni-commons)
.(Bollier and Helfrich, Patterns of Commoning.)

(managerialism)

(Lyft),

, (Task Rabbit), (Mechanical Turk) ‘
, (spot-labor markets)
, .
2015

11 9 ‘ , ‘
, .((Platform Cooperativism conference website, <http://platformcoop.net>.)

(Sensorica) (Enspiral) (open
value networks). 가 가

(Solidarity Economy) / .
[] (he
Fresno Commons).

가가 , 가
, (Alaska Permanent Fund
Peter Barnes가 .)

, , 가
(peer production)

가
가
3 (, ,)
가
(
)
(smart contracts)
() , '
가 ,
가 (an accounting infrastructure)
.(
http://p2pfoundation.net/Bitcoin;
http://bollier.org/blog/blockchain-promising-and
http://www.nytimes.com/2015/03/02/business/dealbook/data-security-is-
becoming-the-sparkle-in-bitcoin.html?_r=1 .))

가
,
,
(open source design and
manufacturing ecosystem)

가
,
(Goteo) DIY , JAK
(crowdequity
scheme) .((David Bollier and Pat Conaty, "Capital for the
Commons: Strategies for Transforming Neoliberal Finance Through Commons-
based Alternatives" (Berlin, Germany: The Commons Strategies Group, 2015).))

가
()

가
가(Banca Popolare Etica)

가
가 ((Bollier and Conaty, "Capital for the Commons."))

가
((Mary Mellor, Debt or Democracy (London: Pluto Press, 2015); Mary Mellor, The Future of Money: From Financial Crisis to Public Resource (London: Pluto Press, 2010); Frances Hutchinson, Mary Mellor and Wendy Olsen, The Politics of Money: Towards Sustainability and Economic Democracy (London: Pluto Press, 2003).))

가
가 ()
(pool and share)
가
((Ivan Illich, Tools for Conviviality (New York:

Harper & Row, 1973).))

가

가

가

(the negative externalities)

가

가

(

)

가 가

「

」

.(David Bollier Website, "The City as Commons:

The Conference," [http://www.bollier.org/blog/city-commons-conference.](http://www.bollier.org/blog/city-commons-conference))

가

가

(

)

가

(停滯)

가

2014

『

』 (*The Utopia of Rules*)

가

(David Graeber)

가

.(David Graeber, The

Utopia of Rules (Brooklyn, NY: Melville House, 2015).))

가

, ,

. ,

.

가 ‘ , ’

.([]

“strong democracy” Benjamin R. Barber
Participatory Politics for a New Age(2003)

Strong Democracy:
.))

: ‘ , ’ 가

가

, ,

가

, (Yochai Benkler)가 『 (The Wealth of
Networks) , (Jeremy Rifkin) 『 (Zero
Marginal Cost Society) , (Michel Bauwens)가 P2P

.((Yochai Benkler, The

Wealth of Networks: how Social Production Transforms Markets and Freedom
(New Haven, CT: Yale University Press, 2005),

<http://public.eblib.com/choice/publicfullrecord.aspx?p=3419996>; Jeremy Rifkin,
The Zero Marginal Cost Society: The Internet of Things, the Collaborative
Commons, and the Eclipse of Capitalism (New York: Palgrave Macmillan, 2014);

See P2P Foundation, “Michael Bauwens,”
http://p2pfoundation.net/Michel_Bauwens/Full_Bio.))

‘ 2.0 ’

가

가

가

가

(smaller-scale replication-and-federation)

, ,

/

가

가

가

가

가

가

(Margrit Kennedy)

50%가

가

가

가

(, , , ,) , ,

, , ,

가 ()
가가 ,
((Jessica Gordon Nembhard, Collective Courage: A History of African American Cooperative Economic Thought and Practice (State College, PA: Pennsylvania State University, 2014).))

가 (歷史家) (Peter Linebaugh)가 ,
가 “ , 가
가 ‘ 가
(the Iroquois confederation),
.”((Peter Linebaugh, “Stop, Thief!” Onthecommons.org, April 14, 2014, <http://www.onthecommons.org/magazine/stop-thief>.)

(Neera Singh) ‘
(affective labor) 가
가
(前) ,
(非) ,
가 가 (非) 가

가 . 1980
 “
 50% , 3 1 3
 2 10 1 1%

가 (Ina Praetorius) 「
 □(“The Care-Centered Economy:
 Rediscovering What Has Been Taken for Granted”) ‘ ’
 .((Ina
 Praetorius, “The Care-Centered Economy: Rediscovering What Has Been Taken
 for Granted,” Heinrich-Boll-Stiftung 7 (April 2015),
[https://www.boell.de/en/2015/04/07/carecentered-economy.](https://www.boell.de/en/2015/04/07/carecentered-economy)))

‘ ’
 가
 .
 ‘ ’
 가 가 ,
 가 .

가 .((
 < >(the Digital Library of the Commons,
<http://dlc.dlib.indiana.edu/dlc> .)) ‘ ’

가

.(Paul A. Samuelson and William D. Nordhaus, Economics, 17th edition (New York: McGraw-Hill, 2001); Joseph E. Stiglitz and Carl. E. Walsh, Economics, 3rd edition (New York: W. W. Norton, 2002); "Securing the Commons: Securing Property, Securing Livelihoods," International Land Alliance website, <http://www.landcoalition.org/global-initiatives/securing-commons>.)

(biophysical)

.”(Neera Singh, "The Affective Labor of Growing Forests and the Becoming of Environmental Subjects: Rethinking Environmentality in Odisha, India," *Geoforum* 47 (2013): 189-198.)

가

가

가

가

가

가

가

(Michel Bauwens)

‘ 가 ’

.(David Bollier Website, "Michael Bauwens: Here's What a Commons-Based Economy Looks Like," <http://bollier.org/blog/michel-bauwens-heres-what-commons-based-economy-looks>)

(

,) 가
가가
가 가 . 가

가 .

가

. 2011

M15

(8

)

(La Via Campesina)—

가
가 가

가

(Burns H. Weston)

『 가 가 』 (Green Governance, pp. 112-130)

‘ (emergence)

((Weston Burns and David Bollier, Green Governance: Ecological Survival, Human Rights and the Law of the Commons (Cambridge, UK: Cambridge University Press, 2013).))

가

“ ”(order for free)

.([

] ‘order for free’ (Stuart Kaufmann)

At Home in the

Universe: The Search for Laws of Self-Organization and Complexity (Oxford University Press 1995)

, 2002).))

가

가 . ‘(fitness conditions)
(subsidiarity) ([] ‘(the principle of subsidiarity) 가 . OED
“
”(a central authority should have a subsidiary function, performing only those tasks which cannot be performed effectively at a more immediate or local level).

.) (scale-linking systems)([] ‘(scale-linking systems)

Sim Van der Ryn, Stuart Cowan, Ecological Design, Tenth Anniversary Edition . “(scale linking) 가 (blue-green algae) 가 . 1 1 () 1 () , 가 10 17 .”(p. 51)))

가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가

가

2015 10 300

8

2

가

'(Mediterranean imaginary)

가

가

가

가

가

가 < 가 >(Invisible Committee) “
가
.”

2015 11 ((<http://thenextsystem.org/> 2016 4 28 .))