

가

가

- : (Douglas Rushkoff)
- : [“12 Steps to Post-Growth Sustainable Business”](#) (2018.1.08) / [Creative Commons Attribution 3.0 License](#)
- :
- :
- : , , , 가 . 『  
 『(Cyberia), 『 (Media Virus), 『 (Playing  
 the Future), 가 『(Coercion), 『  
 『(Get Back in the Box), 『 (Life Inc.)

가

가

가

. CEO

가

가

가

『 [Google Bus](#) ] 2013 12  
(Mission District)

』 ([Throwing Rocks at the](#)

가 .))

[TeamHuman](#)

가 가

가,  
가

1.

가? 가

2.

가

3. 가

가 가 가 가

4. 가

5. (machine learning)

(Winco)

6. 5, 10 5 100  
120  
S&P(Standard & Poor's)  
( ' ' )

7. (favor banks) 가  
가

가 가

8. , API

, 가

9.

CEO

10.

가

. 가

, 가

, 가

가

. 가

,

가

11.

가?

가?

가?

가

가?

12.

가

(stock)



---

# 가

---

- : (Antonio Negri), (Michael Hardt)
  - :
  - :
  - : (Antonio Negri) (Michael Hardt)  
*Assembly*(2017) 10 가 4 .
- 

10

가

(abstraction)

---

가 . 가  
가 (extraction)

가

1970

“ . . . ( ) ”

가

.

가

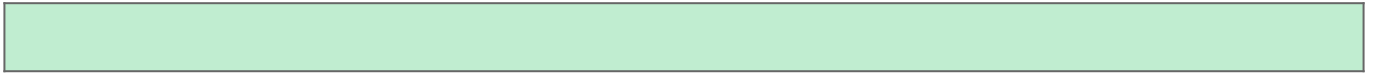
가

가

가

.

.



1960

1967

(Newark)

2

가

:

( )

,

,

,

,

,

‘

’

,

‘

’

.

1970

가

가

: “

1980

IMF

.”

‘

’

가

.

[ 가 ]  
가 가  
( ).

(dispossession)

( )  
— 가

가 ( )  
가

— / —

가 가

, 가

” .(( [ ] Karl Marx, *Capital*, trans. David Fernbach, Penguin, 1981, volume 3, p. 275.))

가

가 가 가

1970

(underlying assets), (index), 가 가

(先物) . 1960 , ,  
가가 . 1970  
가 가



가 ( 가  
) 가 가  
가 ( ) 가 ,  
, , 가  
가? — 가  
가

[Bryan and Rafferty]

가  
(( [ ] Dick Bryan and Michael Rafferty, *Capitalism with Derivatives*, Palgrave Macmillan, 2006, p. 37.))

(a system of derivatives)  
(( [ ] Dick Bryan and Michael Rafferty, "Financial Derivatives and the Theory of Money," *Economy and Society*, 36:1, p. 141.))

가  
가

[Randy Martin]

가 가  
.(([ ] Randy Martin, "After Economy? Social Logics of the Derivative,"  
Social Text, 31:1, Spring 2013, p. 88. Lawrence Grossberg, "Modernity and  
Commensuration," Cultural Studies, 24:3, 2010, pp. 295–332 .))

가  
가 ( )  
가 , ,  
.

( ) 가 ( ,  
)

가  
(Potosi)

가

가 (extractivism)

가 가

가 가

가 (不義)

가 — 가

of Mexico, Uzbekistan, Kuwait, Angola 가 가 : Galicia, the Gulf

가 , , )

(Maristella Svampa)가

‘reprimarization’[ , , 1  
— ]

[ ]

( (oil sands) :  
 가 10% 가  
 (瀝青)  
 가  
 (synthetic crude) (conventional crude)  
 가 가 가  
 , [ ] ,  
[fracking](#) ) ,

[ ]

가

[ ]

가

가

(Bill McKibben) :

2 가

80%가

1

가  
가

=

(Vandana Shiva) ' (biopiracy)

가

가

(pool)

가

가 가

PageRank

가

가

가

가

가

(gentrification)

가

가

(Anna Tsing)

가 . 가 가  
'salvage'( [ : ] ) .(( [ ] Anna  
Tsing, The Mushroom at the End of the World, Princeton University Press, 2015,  
p. 63. [ ] . “

가  
(salvage)  
가  
.”)) ‘  
가

가  
(  
)  
가 가  
가가

가 ( )  
(rentier)

가

가

[ ]

가

가

가

(foreclosures),

. Matthew Desmond : 가

(payday loan)[

— ]

가

가

Veronica Gago :

가

가

“

. ” (([ ] Veronica Gago, “Financialization of Popular Life and the Extractive Operations of Capital,” South Atlantic Quarterly, 114:1, January 2015, pp. 11-28, quote on p. 16. Veronica Gago and Sandro Mezzadra, “Para una critica de las operaciones extractivas del capital,” Nueva sociedad, no. 255, January–February 2015, pp. 38-52 .))

가

가

가

가 , 가 , 가 ( 가 )

가 ( 가 )

가 가 가 가 가 가 가 (arbitrage)

가





가 Alphabet—

—, 가

— 가 .

1930

1830

가

가

가

Carla Freeman :

)

(

가

.(( [ ] Carla Freeman, *High Tech and High Heels in the Global Economy*, Duke University Press, 2000. See also Andrew Ross, *No Collar*, Basic Books, 2003.))

—

가

(

)

(

)

가

가

—□

: /  
“ ” .(( [ ] Marx, Grundrisse, p. 297.))

가 . 가

: “ , , , 가 . ” (( [ ] Marx, Grundrisse, p. 296.))

가

: “

. ” (( [ ] Marx, Grundrisse, p. 172.))

가

: “

. ” ([ ] Marx, Grundrisse, p. 296.)

가

가

: ,  
( )

가

가 가

. ([ ] Marx, Grundrisse, p. 706.)

(subjectivation) (subjection) — 가 .  
 , 가 .




---

‘ ’

---

- : (Antonio Negri), (Michael Hardt)
- :
- :
- : (Antonio Negri) (Michael Hardt)  
*Assembly*(2017) 9 “Taking the word as translation”

---

## Taking the word as translation

2011 (prendre le parole, )  
'(taking the word)  
가  
가  
가? 가?  
18 1871  
1905 1917  
reality) '(taking of

, 1997

“(freedom)

’(liberty)

가

.(( [ ] Paolo Donadio, “La nuova lingua del New Labour,” doctoral thesis, Universita Federico II, Naples, 2001))

가

가  
가

가

가

가 가

( )

가

( ) ‘

’(heterolingual)

.(( [ ] See Naoki Sakai, Translation and Subjectivity, University of Minnesota Press, 1997; Sandro Mezzadra, “Living in Transition: Toward a Heterolingual Theory of the Multitude,” <http://eipcp.net/transversal/1107/mezzadra/en>; and Sandro Mezzadra and Brett Neilson, Border as Method, Duke University Press, 2013.))

(Zomia)

가

C.

가 .(( [ James C. Scott, *The Art of Not Being Governed*, Yale University Press, 2009.))

· · · · ·

· · · · ·

· · · · · ! · · · · ·

· · · · ·

· · · · · 가 · · · · ·

· · · · · 가 · · · · ·

· · · · ·

· · · · ·

· · · · · 가 · · · · · , 가 · · · · ·

· · · · · ( · · · · ·

가 · · · · · ) · · · · ·

『 · · · · · 』 · · · · · , 가 · · · · ·

· · · · · , 가,

( ) · · · · ·

· · · · · 가,

· · · · ·

· · · · · 가

· · · · · .(( [

] Adolfo Munoz’s video installation “Midas” presents such an animated visual representation that transforms the frontispiece of Hobbes, *Leviathan* (<http://amunyoze.webs.upv.es/blog/midas/>)).



---

# 가

---

- : (Antonio Negri), (Michael Hardt)
  - :
  - :
  - : (Antonio Negri) (Michael Hardt)  
*Assembly*(2017) 9 가 "Taking the word as translation"
- 

## 9 가 (Entrepreneurship of the multitude)

‘ 가 ’(entrepreneurship) .(( [ ]  
‘entrepreneurship’ 가 가 가 ‘ ’  
‘ ’ 가 ’ 가  
가 ‘ 가 ’ .))  
가 가  
가  
가



가 가  
가가  
가

## 가가 가

가 가 ,  
(new combination)  
, 가 (machinic assemblages)([ ]  
, 가 .))  
가 가 ' ,  
가 ' .

가 가  
가 .

가  
가 . “ 가

.” ([ ] Karl Marx, *Capital*, trans. Ben Fowkes, Penguin, 1976, volume 1, p. 447.)  
가,  
가, . . .

가 , 가 가  
가

가

가가

)

(

(+ , )

가 .

가 ,

가

가 가? 『

□(Theory of Economic Development)

1911

가

가 ‘

가

가

가

가 ‘

’(Man of Action),

가

가

가 1934 『

가

가가

가

가 가 가

가

40

“ . . . .

.” ([ ]  
Joseph Schumpeter, *Capitalism, Socialism, and Democracy*, Harper, 1942, p.  
142.))

가 .

,

.

가

가

가

:

,

,

:

가

가

.

: 가

가,

가 .

,

가

(場)

가

가가

가가

가

가

가

가

“

가

.”

가

가

strike)

(social

가

가  
'(anthropogenic) ' (biopolitical)

가

가

가

가

가

(social union)

가

'(social unionism', sindacalismo sociale) .” ([ ] Alberto De Nicola and Biagio Quattrocchi, “La torsione neoliberale del sindacato tradizionale e l’immaginazione del ‘sindacalismo sociale’: Appunti per una discussione,” <http://www.euronomade.info/?p=2482>. Alberto De Nicola and Biagio Quattrocchi, eds, *Sindacalismo sociale*, DeriveApprodi, 2016, especially their introduction .))

( )

가

[ ]  
[ ]

1900 (反)

3 : Congress of South African Trade Unions, the African National Congress (ANC) the South African Communist Party.

· 1997 : Reclaim the Streets Liverpool

· 1999 : Teamsters and Turtles( )

· Federation of Metal Workers(FIOM) ,  
(COBAS) , the Service  
Employees International Union .(  
)

가

가  
가 (in common)

가 가

+

2013

“marea blanca”(‘white wave’)

2015

가

(social strike)

가

가

가

가

가

가

가

가

가



---

?

---

- : (Antonio Negri), (Michael Hardt)
  - :
  - :
  - : (Antonio Negri) (Michael Hardt)  
*Assembly*(2017) 15 1 “A Hephaestus to arm the multitude”  
.(([ ]  
“a Hephaestus”  
, .))
- 

1871

가

가 가

1967 5 26

가

가?

가

가?



가

가

가

가

”( )

(Kristen Ross)가

.(([ ] Kristen Ross, *Communal Luxury*, Verso, 2015, pp. 11-29.)) 가

EZLN(

)

가

가

EZLN

가

가

가

가

( )

가

가 가

2014 IS  
(Kobane)

(Rojava, )

( , )

가

( )

## (René Char)가

(a motley crew)가

## (Franco Fortini)가

1943 8

(Val d'Ossola)

가

가

가

가

가

“ , , , ”

.(( [

] Franco Fortini, *Un dialogo ininterrotto*, Bollati Borighieri, 2009, pp. 63-64.))

가

‘ , ’

1961 10

가

(反)

(反)

1830

가

.” (([

] Karl Marx, *Capital*, trans. Ben Fowkes, Penguin, volume 1, p. 563.))

1970

(

가

)

가

PageRank

(Machinic) (([ ] ‘ ’(machinic) . 가  
(Machinic) ‘ , , ,

가 .

7 “We, Machinic Subjects” .))

가 ,

---

가

가



---

‘ 가  
가?

- 
- : (Antonio Negri), (Michael Hardt)
  - :

- : (Antonio Negri) (Michael Hardt)
  - : *Assembly*(2017) 77-83 .
- 

‘ (from below)

: (Macht, power) (Herrschaft, domination)

가 ,

가 .

(

) ‘

prefiguration)

(豫示,

가

“inter-esse”( / ) ,

가

‘ ( ) . 가

가

가 『

』

가

1979 ( 『 』 ) : , ,  
( ), , 가, (the sovereign, sovereignty, the people, subjects,  
the state, and civil society)

(poietic)

,

가

: “

가

(take power)(([ ] ‘take power’

가

.)

”

가

( )

가

가

1960

70

(subject)

’(destitution, )

(becoming)

(multiplicity)

가 70

1970

( 가 )  
가

1970

가? , “ ”

가 , ‘ ’

가



- 
- : (Antonio Negri), (Michael Hardt)
  - :
  - :
  - : (Antonio Negri) (Michael



## Third response: the common is not property

가 가 .  
(nonproperty) ( ) . 가  
가 가  
가 가  
가  
가  
, , ,  
가  
+  
, , , 가 .

“

.” [ ] ,

가  
가 .

:

,	(rights of the common)
	, ‘ ,
가	
	.

## Fable of the bees; or, passions of the common

[ ]

가가

( )

: 가

[ ]

가 가

가

가

가

(resource)

: (vulnerability)

가

[ ]

“

(conviviality) .”

(possessive individualism)

. C. B.

MacPherson:

가 가

“ 가

가 .”(Subjectivity is

defined not by having but being or, better, being-with, acting-with, creating-with. Subjectivity itself arises from social cooperation.)

“ 가

가

( Thomas Grey가 )

Ugo Mattei가

가

가

.”



- 
- : 가 (Guy Standing)
  - : [“Why you’ve never heard of a Charter that’s as important as the Magna Carta”](#) (2017.11.06)
  - :
  - :
  - : [www.opendemocracy.net](http://www.opendemocracy.net) 가  
(Guy Standing) 2017 11 6 [“Why you’ve never heard of a Charter that’s as important as the Magna Carta”](#) ”
- 

800 11 , (政體) 가 .  
 (the Charter of the Forest) , 2 ( (the Charter of Liberties)  
 ‘ ’ )  
 1217 11 6 .

가 .  
 (孀婦)

754 1971 .

(Lord Faulks)

가

가

< > ([American Bar Association](#))

가

가

17

18

19

가

가

1066

( )

(the Domesday Book)

1086

25

1217

143

가

(( [ ] ' (forest) ' (woods)

<http://minamjah.tistory.com/search/>

))

(Dartmoor)

(Exmoor)

가

가

가

(Verderer)

가

가

<

>(Natural Capital Committee)

8 가

가가 가

. 1845

. 1760

1870

4

가

700

가

가

가

•가

가

가

가

. < . . < >

가

, 9 17

가

가 2500

< >

(Ankerwycke yew)

가

가

가

1989

40

가

50

. < >(Thames Water)

16

, [14](#)

가

가

, 가

(再)

[ ]((Fracking

<http://minamjah.tistory.com/101?category=452913> .))

가

(Durham)

가

11 7

<

>

(the Labour Party)

11 11

[www.charteroftheforest800.org](http://www.charteroftheforest800.org)

가

가

가



가

『

』

- : (Kevin Carson)
- : [“Book of the Day: The Corruption of Capitalism, by Guy Standing”](#)  
(2017.08.01) / [Creative Commons Attribution 3.0 License](#)
- :
- :
- : P2P , Guy Standing. The Corruption of  
Capitalism: Why Rentiers Thrive and Work Does Not Pay (London:  
Biteback Press, 2016) (Kevin Carson) [“Book of  
the Day: The Corruption of Capitalism, by Guy Standing”](#)

가 (Guy Standing) 가

(precariat) 가

‘ (rentier capitalism)가

가 가 ( . . . )



TV  
가? 20 가 가  
가? 70 가 가  
, , • ,  
가 가? ,

(rent)

. . . .

. 가 ‘ , ’  
가 , , 가  
( ) , ‘ ’ ( )  
, , , ‘ ) , ( 가  
, 가  
, ) , 3

(通) ‘ , ’ 가 ‘  
, “ ” . 31% , 90  
• •

1999

17%

. 가 ,

( . . )

40%

2/3가

가 1400 가 .

가 .

가

( ) .

( , )

가 가

— ‘

가가

가가

가

□The Fiscal Crisis of the State

가 . (

1980

가

(gig)

가

1980

가

가 .

가

2008

가

“ ”

— 가가 — 가

가

(FIRE economy)(([

] (Finance), (Insurance), (Real Estate)  
(.))

1929

가

가

(a farm price support system)(([ ]

가

1933

AAA(Agricultural Adjustment Act

)

.)

가

가

□(The Great

Transformation)(([ ]

(Karl Polanyi)

. <http://minamjah.tistory.com/search/>

))

(work)

'(labour)

가 가

가 가

가 가

가 가

(entitlements)—

( )

(

)

가

가

가

(

가•

가•

)

(on-demand)

(眞言, mantra)

가

(tasker)

(tasking)

‘ ’

가

’ ’

.

,

가

)

(2011  
가

.

.

가

가

.

•

•

가

가

,

,

가

가

. 20

.

가

,

.

•

가

.

가

M15

‘

’ —

—

.

,

.  
. .  
. .

가

(on-call pay)(([ ] (on-call pay)  
.))

가 가 가 가  
. 가 가 가 가  
가 ( \_\_\_\_\_ (([ ] 가  
. , , 3가  
.)) )

가 — 私有) , 가  
(walled garden apps)(([ ] walled garden

. walled garden  
<http://minamjah.tistory.com/117> ) )  
— 가 .

/P2P 가 가

/P2P .

( )

/ /

가가

(subsistence income) 가 .  
 Richard Cloward ( Frances Piven  
 “regulating the labor”) 가 (“regulating the poor”,  
 가  
 — —  
 가 ,  
 .  
 ) . 가 (



- 
- : (John Thackara)
  - : [“A beehive is not a factory: Rethinking the modular”](#) (2017.11.20)  
/ [Creative Commons Attribution 3.0 License](#)
  - :
  - :
  - : (Burkhard Meltzer) ( and  
Tido von Oppeln) Rethinking The Modular: Adaptable  
Systems in Architecture and Design .
-

# 가

‘ 1852 가 \_\_\_\_\_  
(Flow Hive) 2015

“ 가 ,” “ ,  
 , — 가 .”

『 (Forbes), 『 (Wired), 『 (Fast  
Company) (Indiegogo)(([ ]  
Indiegogo: .))

6 . 7 ,  
 .)(([ ] 2017 11 24 \$13,287,603  
 .))

가?

‘ (battery farming)’  
(comb)

(Kirsten Bradley)가 \_\_\_\_\_,



가

가

가

가

(Jane Memmott)

가

1980

가

가

(粘菌)

(菌)

根)

가

(Fritjof Capra)

가

— (非) —

가

(Stephan Harding)

『

』 ([Animate Earth](#))

가

— ,

(地殼)—

(co-evolution),

가

가

가

가

가? ’

(Teed Rockwell)

“[\\_\\_\\_\\_\\_](#)”

가

‘ ,

가

가

가

物活論) '(hylozoists)

가

『

』

『

』

(無常)

17

70

(thermo-industrial economy)

[火]

가 19

가

가

가

가

,

가

(Timothy Morton)

“ \_\_\_\_\_ ”

가 가

가

(Jane Bennett) —

“ \_\_\_\_\_ ”

가

(Peter Gratton) “

가

”

가

가? \_\_\_\_\_

가? ? ?

가?

가

가

가

가

가

가

가

가 .  
가 가 . 가 (Edgar  
Morin) 가 “  
가  
.”

(Joanna Macy)

가 ‘가’

. ( .) 가  
, “ 가  
”

(Stephan Harding)

가  
가

가

가  
(離散)

( ) 가

가

‘(net present assets)—

