

P2P

‘

’ 가?

- : (Mike Hales)
- : [“Peer-to-peer-commons — The historical ‘third movement’ of radical science? It can only get better”](#) (2018.11.7) / [Attribution-ShareAlike 3.0 Unported](#)
- :
- :
- : 2018 9 18 foprop.org .

P2P

‘ ’ 가?

4 [\(Gary Werskey\)](#) ‘ [’\(three movements\)](#)
[2007](#) . 1930-40 1970-80

가 가 .

가 가

. 2018 **P2P**

가 가

(STS)((STS : Science and Technology Studies)) 가 . P2P 가

가 가

가 50 가

가 (Lucy Gao) STS <4S

2018>((4S : Society for Social Studies of Science))

STS

가

가

'STS

10

45

가

(hooktube)

(professionalism)

가

'STS

'(Lives in STS)

4

4(History)

가

가

가

/

P2P, STS

(PMC)((PMC : Professional-Managerial Class))

가

가

'STS

가

STS

40

1980

(

)

가

1970

가

가

(40

!)

PMC

가,

가

. 1950

. 1960

가

가

1980

가

1990

. 1990

STS

(

.)

(1920

1930

),

가
가

FopRop

4

2

'(2 Commoning)

P2P

가

(literacy)

40

가
가

2

FoPRoP

P2P

P2P

가

가

(反)

P2P

(

)

가

FoPRoP

가

P2P

1970

가

20 가 (,) 가 ‘ ’

『 3 - 가 가 』(Humble Origins 3-
Activists and the long march home) (‘)

(www.loomio.org)

가 _____(facilitation)

1970 가 가

가 (‘4

『 _____』(Location)
(.)

가 가 (가

?) _____(Enspiral) , 가

가 _____(Sensorica)(([]

IT .))

, _____(Scuttlebutt)(([]

_____ (fediverse)(([] .)) ,

.) (P2P

) (反)

‘ ’ 가 ‘ ’

(

) 1990

(波頭)

가

가 , ‘ ’ 가

P2P 가 .) 가 P2P (' ' . (' ' ' .) 가 4 ' ' ' , [3](#) ' _____ '(3 Platforming) ' ' 가 ' [2](#) _____ ' 1970 P ' ' (*Radical Science Journal*) 가 1970 P2P) 가 (' ' ' 가 ' ' . 1970 ' ' ' STS 가 40 ' ' , ' ' ' , ' ' ' ! 1980 ' ' ' !



가 3.0

- : (Michel Bauwens)
- : "Withering Away of the State 3.0." (2018.1.25) / [Creative Commons Attribution 3.0 License](#)
- :

■ :

가 3.0

(Frank Paquale)

'(netarchical) 가 — 가 ' 가 ' 가 — '(Functional Governance) ([the tokenized economy](#))

가 (新)

가

(power law)

()

!)

(

가 ' (corporate sovereigns) 가 [] 가

가 .
.

가 ‘ ’

19

가가

‘ ’

가

()

가

가

가

가

()

가

, 가
가
가

2

가

. (

가

.)

가

가

!

‘ _____ ’

가

(

),

가 ’

,

. (

가

.)

가

가

.

‘ 가 ’

가 _____ 가

가 P2P 가

가 가!
가

(가)

☞

☞ ([Changing Societies through Urban Commons Transitions](#))

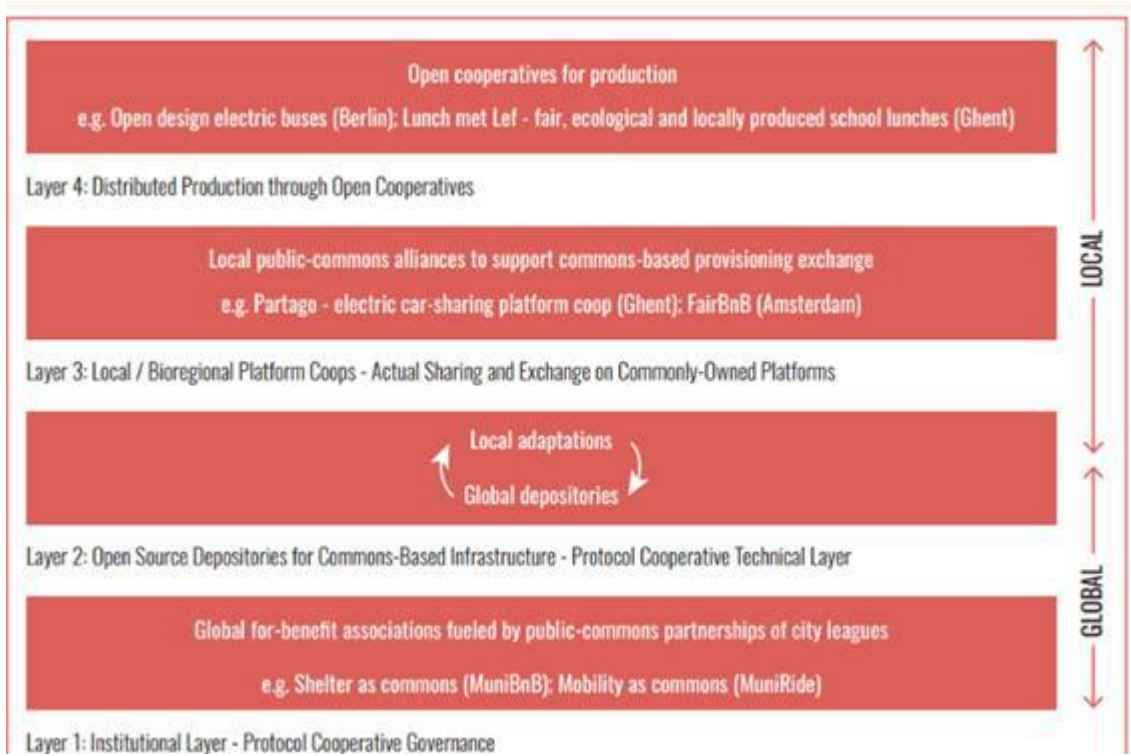
(Ghent) 500

(,)

10 가 .

10

가?



가— (MuniRide) (FairBnB)
(github)가—

P2P

, 가

(code base) 가 가
가

가

(microfactories,)

- (cosmo-local)

가

가

가

가

, _____가
가

!

(local), (bioregional)
가

- , - 가

- 가

([entredonneurial](#)) ([]

‘entredonneurial’ ‘
가 ‘entrepreneur’
’(‘taking from in between’)

’(‘giving to the in between’)
’
(.))

가

, - 가

가

가가

가

‘ 가 ’

가

가

가

가

가

가 가

- 가

1.

- 가-

(Karl Polanyi)가

가

2.

가

가

3.

- 가

가

4.

- 가 , -

· P2P

· 가 가 가 가
· (, ,)
- 가

가 3.0 가



-
- : (Michel Bauwens)
 - : ["A critique of Andreas Weber's Enlivenment thesis as reverse social darwinism"](#)
(2013.7.17) / [Creative Commons Attribution 3.0 License](#)
 - :
-

‘ Enlivenment ’

□(“Enlivenment: Towards a Fundamental Shift in the Concepts of Nature, Culture and Politics,” Heinrich Boell Foundation, 2012)

□(The Wealth of the Commons) □(“The Economy of Wastefulness: The Biology of the Commons”)

(biosphere)

(a common

pool resource)

(

.) . (

.)

“ ” “ ”

가

가

.

’

가

가

(投射)

가

“ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”

가

•

•

가

(

)

(

)

(

)

가

(

)

(

).

가

가

“

”

가

가

•

가

가

가

“

”

,

“

”

가

가

.....

(.....)

(捕食),

가

가

“ ”

가

가

(.....)

(.....)

/

(emergence)

가

가

(complexity)

가

()

가

‘ ’ () 가

·

가

가

“

”

가

가

가

()

()

! ‘

反)

가

“

”

,

가

가

가

가

“

”

가



-
- : (Michel Bauwens)
 - : [“The History and Evolution of the Commons”](#) (2017.9.28) / [Creative Commons Attribution 3.0 License](#)
 - :
-

), ()
/ 가

'(mode of exchange) 가 , ' 가

(pooling)/ (膳物)

□(Structures of Social Life) (Alan Page Fiske) 『

(), 가 , 가

가 『 』 (世界史の構造)

' 가 ' 反)(

가 가 가 가

, 가 .

, 가 .

.(([] 'commons' 'means'(,)
..))

.(([]
() .

가

가

(welfare) 가

가

가

가 (가)

가

가 (commonfare)([]

'welfare'가 ' , 'commonfare' ' , ' .))

(가)

(再) (re-commonification)

(1993 10)

P2P 가

('peers') (, , 가

)

,

가

,([] "To the degree that cognitive or network-based capitalism undermines salary-based work and generalized precarious work, especially for knowledge workers, these knowledge commons and distributed networks become a vital tool for social autonomy and collective organisation" "generalized" 'generalizes'

.))

가 .

가 ,

' (netarchical capital) 가

.(([]

http://wiki.p2pfoundation.net/Netarchical_Capitalism .))

가 가 ,

) (the physical) 가

가 , ' ([\(phygital\)](#)

가

(, ,) 500 .

(([]

<http://wiki.commonsgent> .))

1)

2)

3) ()

/ 가 ()

(([]

(Tine De Moor)가 2013 8 30 <

>(Institutions for Collective Action in Historical Perspective)

「 (“Homo Cooperans”)

http://www.collective-action.info/sites/default/files/webmaster/_PUB_Homo-cooperans_EN.pdf .

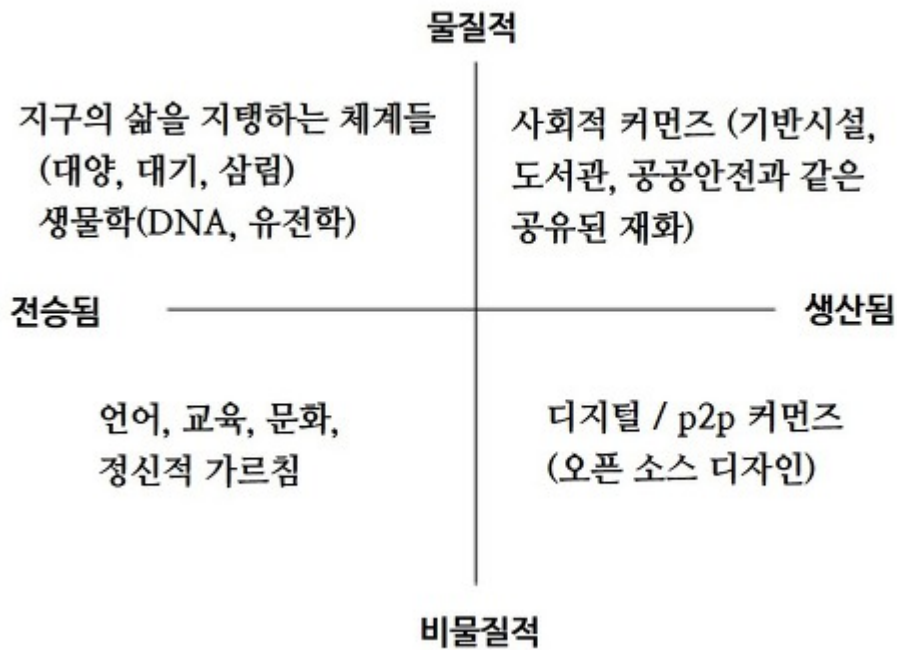
. Burgercollectieven in kaart

gebracht. Van Fleur Noy & Dirk Holemans. Oikos, 2016:
<http://www.coopkracht.org/images/phocadownload/burgercollectieven%20in%20kaart%20gebracht%20-%20fleur%20noy%20%20dirk%20holemans.pdf>)

가 (10 10)

가

/ , () /



()

가

가

가

가 ‘

가가

가

(‘ ’)

가

‘ 가

(

,

)

(‘

)

- (cosmo-local, DGML: design global, manufacture local)

가 .(([

] ‘DGML’

<http://commonstrans.net/?p=797>

.)

가

(copyfair)

(

).

가

가

‘ 가 ’ 가 . 가 ‘ 가 ’ . 19
, ‘ 가 ’
가
(Pancks)
가)가 ()

가
가 (가 가) . 가 (가)
가 . 가 가 . 가

가 . 가 가 . 가
가 가 가 .
가 , 가 (物神)
가
가

[]
P2P 가 ‘equipotentiality’()
‘equipotentiality’가 가 .

가 ,

(peers)

, ‘ ’

[] .”

, 가

가

가

(Harry Walker)가 「

□(“Anthropology of the Common”)

‘ 가 ’ “

”



[]

(Charles Leadbeater)가

가

,가

가

가

가

가

가

‘ ’

가

()

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

(George Ferrer)

(spirituality,)

가

가

가

[]

()

(, , ,)

)

가

‘ - ’

가

가

가

가

가

”

‘ (Mystery)

가

Main theme

There are alternatives to the more commercial forms of the sharing economy, which are based on the urban commons and the communities that support and use them. Michel Bauwens will explain the experience of the 500 urban commons in Ghent, as well as his proposals to the city for new public-commons institutions to facilitate the cooperation between citizens and their city.

Keyword

#P2P foundation #Commons #Peer production #Platform Cooperativism
#Sharing economy #Sharing city #Open cooperativism

Date : September 19(Tue) 5 PM ~ 7PM

Venue : Seoul Social Economy Center (684, Tongil-ro Eunpyeong-gu Seoul)

Language : English, Korean

Program time table

* The Fourth Wave of Commoning, transforming cities through urban commons by

Michel Bauwens

* Round Table with Guest speakers- Michel Bauwens & Gibin Hong

* QnA

Beyond the Sharing Economy to Commons-Based Sharing City

'The Commons Transition Plan for the City of Ghent in Belgium'

Date : 9/19(Tue) 5 PM ~ 7PM

Venue : Seoul Social Economy Center

Language : English, Korean

**#P2P foundation #Commons #Peer
production #Platform Cooperativism
#Sharing economy #Sharing city
#Open cooperativism**

Hosted by: Seoul Social Economy Center



Michel Bauwens @mbauwens

3h

catch me in Seoul, on 19/9, talking about transitioning to commons-based cities, docs.google.com/forms/d/e/1...

en:Seoul

ere are alternatives to the more commercial forms of the sharing economy, which are based on urban commons and the communities that support and use them. Michel Bauwens will explain experiences of the 100 urban commons in Ghent, as well as his proposals to the city for new city conditions transitions to facilitate the cooperation between citizens and their city.

en:Seoul

#OpenCoop #Commons #Urban production #Public Commons #Sharing economy #City #OpenCoop

en: September 19th 2019 - 19h

en: Seoul Social Economy Center (SSEC, Yongsin Buisiness go Seoul) #Seoul #English #Korean

[RSVP] Beyond the Sharing Economy to Commons-Based Sharing City-The Commons Transition Plan for the...

Main theme There are alternatives to the more commercial forms of the sharing economy, which are based on the urban commons and the communities that support and use them. Michel Bauwens will explain...