

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 1980 ' 가 1990

' , ' 가 ' 가 ' (

. 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

. (

[3 Platforming](#))

가 [2](#)

Science Journal)

) P2P

가

1970

가 1970

』 (*Radical*

(

. 1970

가

STS

가 40

1980

!



가

▪ : Martijn Arets((
.))

가 가

2.

가

3.

>(Applicolis), < >(Blockfood)— < >(CoopCycle), <

-
-

가

3.

가

4.

가

5.

가

가

가

가



-
- : Michel Bauwens, Nathan Schneider
 - : [“Everything for everyone: Michel Bauwens interviews Nathan Schneider”](#) (2018.09.10) / [Attribution-ShareAlike 3.0 Unported](#)
 - :
 - :
 - : 가
-

가 . , 가 .

?

가 가 가 가 가
(Shareable) (Neal Gorenflo), (OuiShare)
P2P
가 가 가

2014

(New School)
가

가

가

가

? 가

FLOK

가 ,
가 .

?

?

가

(Clare of Assisi)

가

가

. 20

(John A.

Ryan)

(Albert J. McKnight)

(Federation of Southern Cooperatives)

(José María Arizmendiarieta)

가

‘ ’가 ? 가
?

[‘ , ’]가
가 , 가
가 ,
,
가 가
가 가

