

-
- : (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 , \$13,287,603 .(([] 2017 11 24 .))

가? .

‘ (battery farming)’ .
(comb)

, .

(Kirsten Bradley)가 _____,

가

가

가

가

(Jane Memmott) _____,

가

1980

가 , , 가

가 , , (粘菌) (菌根)

가 .

가 .

가 .

가 (Fritjof Capra) 가

가 (Stephan Harding)

가 (Animate Earth) 가 — ,

(地殼)—

(co-evolution),

가 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

"

(Joanna Macy)

‘ ’

가

· (

.)

가

(Stephan Harding)

“

가

"

가

가

가

()

가

(離散)

() 가

가

'(net present assets)—

