

- 
- : (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

(Fritjof Capra) 가

— (非) —

가 (Stephan Harding)

『 (Animate Earth) 가 — , (地殼)—

(co-evolution), 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)—

