

() 가

(가 , Tel : 589-2822, E-mail : kimjy@kistep.re.kr)

I.

“ 富 ” (Thurow, L.) .1)

, , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 .

가가 [‘ () ’] 가

가 가 가 R&D 가 가 , , 場 () 가 ‘90 10 가 가

() , ()

, 2000 16

()

()

, 가 가

1) Thurow, L. C.(1999), *Building Wealth*, (2000), , p.13.

가
 가 () 가
 가 가
 가 가
 가 () 가 ,
 가 가
 가 () 가
 가 ,
 가 가

II.

1.

가
 가가
 , 가 , 가
 가 가 2)
 ,
 3)
 4)

2) Nonaka, I.(1994), "A Dynamic Theory of Organizational Knowledge Creation, *Organization Science*, 5(1), pp.14-37.
 3) Howells, J. & Roberts, J.(2000), "From Innovation Systems to Knowledge Systems", *Prometheus*, Vol.18, No. 1, pp.17-31.

3가

.5)

가

.6)

가
가
蓄積知 活用地

.7)

가 明示知 暗黙知

가

.8)

가 가

4) Albino, V., Garavelli, A. C., and Schiuma, G.(1999), "Knowledge Transfer and Inter-Firm Relationships in Industrial Districts : The Role of the Leader Firm", *Technovation*, 19, pp.53-63.

5) Alvino, V. et. al.(1999), . p.54.

6) Howells, J. & Roberts, J.(2000), , p. 19.

7) (1998), , 39-42.

8) Nonaka, I. & Konno, N.(1998), "The Concept of 'Ba' : Building a Foundation For Knowledge Creation", *California Management Review*, Spring, vol. 40, No.3, pp.40-54.

9)

Park
3가

가

.10)

()

가 .11)

Nonaka and Konno(1998)

.12)

),

Learning By Doing,

가

Gilbert and Cordey-Hayes(1996)

5 .13)

9) Howells, J. & Roberts, J.(2000), , p. 20.
 10) Park, P.(1999), "People, Knowledge, and Change in Participatory Research", *Management Learning*, Vol. 30(2), p.141- 157 .
 11) Howells, J. & Roberts, J.(2000), , p. 21.
 12) Nonaka, I. & Konno, N.(1998), .
 13) Gilbert, M. and Cordey-Hayes, M.(1996), "Understanding the Process of Knowledge Transfer

- 1 : - 가
- 2 : - 가
- 3 : - 가
- 4 : - 가
- 5 : -

2.

.14)

.15)

3 가

.16)

1)

to Achieve Successful Technological Innovation“, *Technovation*, 16, (6), pp.301-312.
 14) Thomas P. Hughes(1983), *Networks of Power*, The Johns Hopkins University Press, pp. 5-6.
 15) Howells, J. & Roberts, J.(2000), , p. 20-21.
 16) Alvino, V. et. al.(1999), . p.55-57.

21)

3)

2가

가

가

가

가

가

가

22)

23)

III.

가

() 가

가 () 가

21) Daft, R.L. and Lengel, R.H.(1986), "Organizational Information Requirement, Media Richness and Structural Design, Management Science 32(5), pp.554-571, Alvino, V. et. al.(1999), p.55-57

22) Nonaka, I. & Konno, N.(1998),

23) Alvino, V. et. al.(1999), p.55-57.

가 . ()

.
24) () 가 ()

가 가 가
가 가

가 , , 가
가 가 () 가

, 가 () 가
가 가 가

가 가 가
가 가 (),

가 , , 가 ()

가 가 가 가 가
, 가 가 가

가 가 가
3 가 가

가

1. 가

가 ,
가

가 가

24) Park, P.(1999), , p.145.

가 . 가 가 가 .

2)

가 . 가 .

가 가 가 가 , 가 . 가

가 가 가 가 가 . 가 가 가 가 , 가 가

가 () , 가 가 . 가 가 가

가 가 가 가 가 . 가 가 가

가 가 가 가 가 가 . 가 가 가 가 가 () 가

가 가 가 가 가 . 가 가 가 가

가 가 가 가 , , () 가 가 가 . 가 가

- Firm", *Technovation*, 19, pp.53- 63
- Bontis, N.(1999), "Managing Organizational Knowledge by Diagnosing Intellectual Capital: Framing and Advancing the States of the Field, *Int. J. of Technology Management*, vol. 18, no. 5/6/7/8, pp433-462
- Canadian Evaluation Society, CES Guidelines for Ethical Conduct, www.evaluationcanada.ca
- Carayannis, E.G.(1999), "Knowledge Transfer through Technological Hyperlearning in Five Industries", *Technovation*, 19, pp.141- 161
- Gilbert, M. and Cordey-Hayes, M.(1996), "Understanding the Process of Knowledge Transfer to Achieve Successful Technological Innovation“, *Technovation*, 16, (6), pp.301-312.
- Howells, J. & Roberts, J.(2000), "From Innovation Systems to Knowledge Systems", *Prometheus*, Vol.18, No. 1, pp.17- 31
- Hughes, T.P.(1983), *Networks of Power*, The Johns Hopkins University Press
- Jones, P. and Jordan, J.(1998), "Knowledge Orientations and Team Effectiveness", *Int. J. of Technology Management*, vol. 16, no 1/2/3, pp.152- 161
- Kivimaki, M. et. als(2000), "Communication as a Determinant of Organizational Innovation", *R &D Management*, vol. 30, no. 1
- Mangematin, V. and Nesta, L.(1999), "What Kind of Knowledge Can a Firm Absorb?", *Int. J. of Technology Management*, vol. 18, no 3/4, pp.149- 172
- Nonaka, I.(1994), "A Dynamic Theory of Organizational Knowledge Creation, *Organization Science*, 5(1). pp.14- 37
- Nonaka, I. & Konno, N.(1998), "The Concept of 'Ba': Building a Foundation For Knowledge Creation", *California Management Review*, Spring, vol. 40, No.3, pp.40- 54.
- Nonaka, I, Ray, T. and Umemoto, K.(1998), "Japanese Organizational Knowledge Creation in Anglo-American Environments", *Prometheus*, vol. 16, no. 4, pp.421-439
- Park, P.(1999), "People, Knowledge, and Change in Participatory Research", *Management Learning*, Vol. 30(2), p.141- 157
- Peacock, N.(1993), "Communication Between R&D and its Customers - A Study of BT Laboratories", *R &D Management*, vol. 23, no. 4
- Popper, M. and Lipshitz, R.(2000), "Organizational Learning - Mechanisms, Culture, and Feasibility", *Management learning*, vol. 31(2), pp.181- 196
- Thurow, L. C.(1999), *Building Wealth*, (2000), ,