

玄在鎬¹⁾

.
. .
. .
. .
. .
. .
. .
. .
. .

(Technopolis) 1980 가 가 ,

Park Technology Park Science
(Hilpert & Ruffieux, 1991).

(endogenous) 가 가 가 , 가 가 ,
(regional factor)
가 가 ,

innovation) (regional system of

가

가

21

世方化(Glocalization)

가

가

가가

가가

가
가

가 가

가

가

가

21

가

가

가

가

가

가

가

Hilpert & Ruffieux(1991)

technology park

technology park

가

technology park

가

가

가

Seeds

/

:

가

Fred

Terman, Lee DeForest, Dr. William Shockely

North Carolina

Lurther Hodges

,

"

縣知事

Route128

MIT

가

Science Park

North Carolina

가

MIT

Route128

가

5)

가

:

가

가

가

Route128

DEC (Digital Equipment Corporation)

IBM

가

(Monck et al., 1988).

가

technology park

가

(Hilpert & Ruffieux, 1991).

가

:

縣

6)

(MITI) Regional Research Core Programme⁷⁾

U - Turn

가

Fairchild
1986).

Incubator
가

:

NASA

가

(Tatsuno,

가
가

(venture capital market) :
8) 가
(government - sponsored venture capital consortium)
9) 母都市 母都市

1.

가 (201). 가

가

50

가

가

가

가

1 50

2.

無 有

가

가

가

가

가

1.

, , , , / 世方化
(Glocalization)

, 上向式 統合的 戰略(Integrated Bottom - up Proposal Strategy) 가

, 가 () 가

(Teletopia) 가

2.

, (가) 『 (, 1988) 』 , 1983) 『 가 (

가 가 7

(), ,

() , 가

가

WTO

UR

가

가

U -

turn

가
가

가

가

가

【 】

- 1) 강병기, 최희운, *고도기술산업집적도시의 건설방향과 운영전략에 관한 연구*, 과학기술정책연구평가센터-대한국토계획학회 협동연구보고서, 연구보고 87-14(과학기술처-한국토지개발공사용역사업), 1987.
- 2) 김도형, *일본 지방화시대의 지역산업정책*, 산업연구원 연구보고서 제274호, 1993. 4
- 3) 조선용, 김영철외, *전주 과학산업연구단지 연구교육시설 유치와 확보계획(안)*, 전북경제사회연구원-삼안건설기술공사 협동연구보고서, 1993. 12
- 4) 충청북도, *청주 과학산업지방공업단지 조성사업 기본설계*, 1993.
- 5) 홍유수, 김안제 외, *전국토 기술지대망화 추진구상에 관한 연구*, 과학기술정책연구평가센터, 연구보고 90-3, 1990. 3
- 6) Dorfman, N., "Route128: The

Development of a Regional High Technology Economy". *Research Policy*, Vol12, 299-316, 1983.

- 7) Gonda, K. (ed.), *Regionalization of Science and Technology Resources in the Context of Globalization*, Proceedings of the International Workshop on Regional Science and Technology Policy Research, 1993/6/13-15, Iwate, Japan, 1993.
- 8) Hilpert, U. and B. Ruffieux, "Innovation, Politics and Regional Development: Technology Parks and Regional Participation in High Tech in France and West Germany", Ch. 3. Hilpert, U. (ed.), *Regional Innovation and Decentralization: High-tech Industry and Government Policy*, published by Routledge, London, 1991.
- 9) Normile, D., "Bright Science City

Dreams Face Sober Economic Realities", *Science*, Vol.266, November 1994

10) Tatsuno, S. M., *The Technopolis Strategy: Japan. High Technology, and the Control of the Twenty-first Century*. Prentice Hall Press, New York, 1986.

11) Tatsuno, S. M., "Building the Japanese Techno-State: The Regionalization of Japanese High Tech Industrial Policies". Ch.10, Hilpert, U. (ed.), *Regional Innovation and Decentralization: High-tech Industry and Government Policy*, published by Routledge, London, 1991.

12) 梶田直揮, 各地域のテクノポリス 開発構想の特色, 産業立地, 昭和58年9月.

1)

2)

縣
1981~1982

,
, 縣, Route128
縣知事
MITI()
が

3)

(Tatsuno, 1986).

"Technopolis is not a place - it is a state of mind"

4)

(Venture Business)

5) , 가 Monck et al.(1988)
(Oakey, 1984; Cooper, 1973). Science Park 가
Science Park , technology park
. Aachen , Berlin, Karlsruhe, Hannover, Heidelberg 100%가
spin - off , spin - off 50%
]. [Krist(1985), Hilpert & Ruffieux(1991)

6) , 가 가 縣 縣 , 縣
. , 가 가 縣 縣 GRP 2.79% (,) 縣
, 縣 가 가 縣 .

7) MITI Regional Research Core Programme Private Investment Law(民活法)

8) , 가

9) 가