



1989 4

13 2

가

가

2)

, 國分上野原

가

( )

가

가

가

< 1 >

년	월	사 업 의 전 개	내 용
1984	6	재단법인 가고시마현 산업기술진흥협회설립	사무국을 기획부내에 설치. 기술연구개발조성, 채무보증 및 저리융자사업공개강좌조성개시
	8	연구개발심사위원회발족	
	11	첨단기술연구회발족	
1985	3	고쿠부 하야토 테크노폴리스건설계획승인	
	7		사무국을 기획부내의 신기술진흥과로 이전
1986	4	인재육성기금설치	
	9	인재육성센터운영위원회설치	
	10	중핵기술자과견양성사업개시	
1987	4	사회시스템개발기금설치 특허정보온라인시스템(PATOLIS)이용개시	사무국을 상공노동부내로 이전
	9	온라인과학기술정보시스템(JOIS)이용개시	
	10	고쿠부 하야토시에 가고시마현 인재육성센터개설 인재육성센터운영연락협의회 설치	
1988	4	사단법인 가고시마현 소프트웨어 진흥협회사무국 설치	
	7	베카비즈니스커센터트 설치	

	7	벤처비즈니스컨설턴트 설치	
	8		기금조성 10억 엔 달성 한국경제기술교류시찰사업 실시 가고시마 한국경제교류사업개시
	9	인재육성센터 커리큘럼편성위원회 설치	
	10	가고시마 산업기술상 창설 및 제1회 실시	
1989	1		인재육성센터 이용 연인원 2만명 달성
	2	연구개발기금 및 생물공학진흥기금 설치	
	4		기금조성 13억 엔 달성

3) 가

가

4) 縣

, 가 縣

가

, 가 縣 ( )

가 縣, 가 縣 가

가 縣 가

5) 가 (九洲) 가 가

, 가 縣 . 가 縣 가

3,000m , , CIQ가 90 , 65 , 45 가

加治木~集人~國分

가

가

가

(母)

가

가

3.

産·學·任

(garden city)

4

micro - computer,

( )

( )

栗野岳

가

가

霧島

(熊本)

:

(Prometheus Land Plan)

1.

縣

"

"

(九州)

1

, 1975

1980

1980

「'80

1983

"高度技術工業集積地域開發促進法( )"

"

2.

), ( ,

), (

" ( ) ,  
"

73 8 , 가 426 956 " , 8 6 ' , 가 65 2 , 530 , 30 가 " , , 母 .

ABCD , 2 EF가 가 . 4

A(Automation) : ( , )

B(Biotechnology) : ( )

C(Computer) : (IC, )

D(Data Processing) : ( )

E(Engineering) : ( , )

F(Fine Chemicals) : ( , )

, 異業種 , ,

가 , 가 , 가 (九州) , 가 , 53 , 縣民性, ( 3 , 3 , 6 , 1 ) ,

縣

3.

縣 1981

1981 :

1982 : 「熊本 」 ,

1983 : 「熊本 」 ,

1984 :

가 .

1985 :

( )

1986 :

1987 :

KIND

1988 :

1989 :

1983

가 縣 )가

1983 11

1986

, LAN

, TV

1985

JOIS, PATOLIS, NIKKEI

NEWS, TELECOM  
(KIND)

1985

1984

가

20

( Techno - Research Park)

3 )

西原村 '鳥子' 가 , 大津町 가 縣  
 " HOPE " 가  
 가 綠 水 , ,  
 市 菊陽町 縣都市計劃番議會

4.

( ) : 가  
 ( ) : , , 試作 가  
 ( 縣 ) : 가

(財)

( 縣 ) : 가 ( 5.2% , 10 )

( 縣 ) : 縣 ( 5.2% , 7 )

( 縣 ) : 가 ,

( 縣 ) :

( 縣 )"

( 縣 ) : 가

5.

1988 40 가  
 1984 30 200  
 1990 1 1 5 가 , 1980 3 5 1980 5,000  
 , 1990 4

< 2 >

구 분	1980년	1987년	1990년
공업출하액(억 원)	5,011	9,006	11,669
공업종사자수(명)	35,731	39,771	45,861
인구(명)	738,558	800,085	859,154

(Adelaide)

1.

(Adelaide)

. 1982

1984

1980

. 1970

90

가

가

가 가

가

가

가



2.

1982 Adelaide Corporation) 85ha (Technology Park

4

가

Organization) 10가

(Defence Science and Technology

가

가

가

가

가

3

1984

(Adelaide Innovation Center)

가 가

1984

1986

가

가

地主

( 가, 가,

1

1

, 가, 가

, , , ,

3.

1982 31 , 가 .  
가 , , 가 .

1988 (Technology Development Corporation)' . 1992 15 가

4.

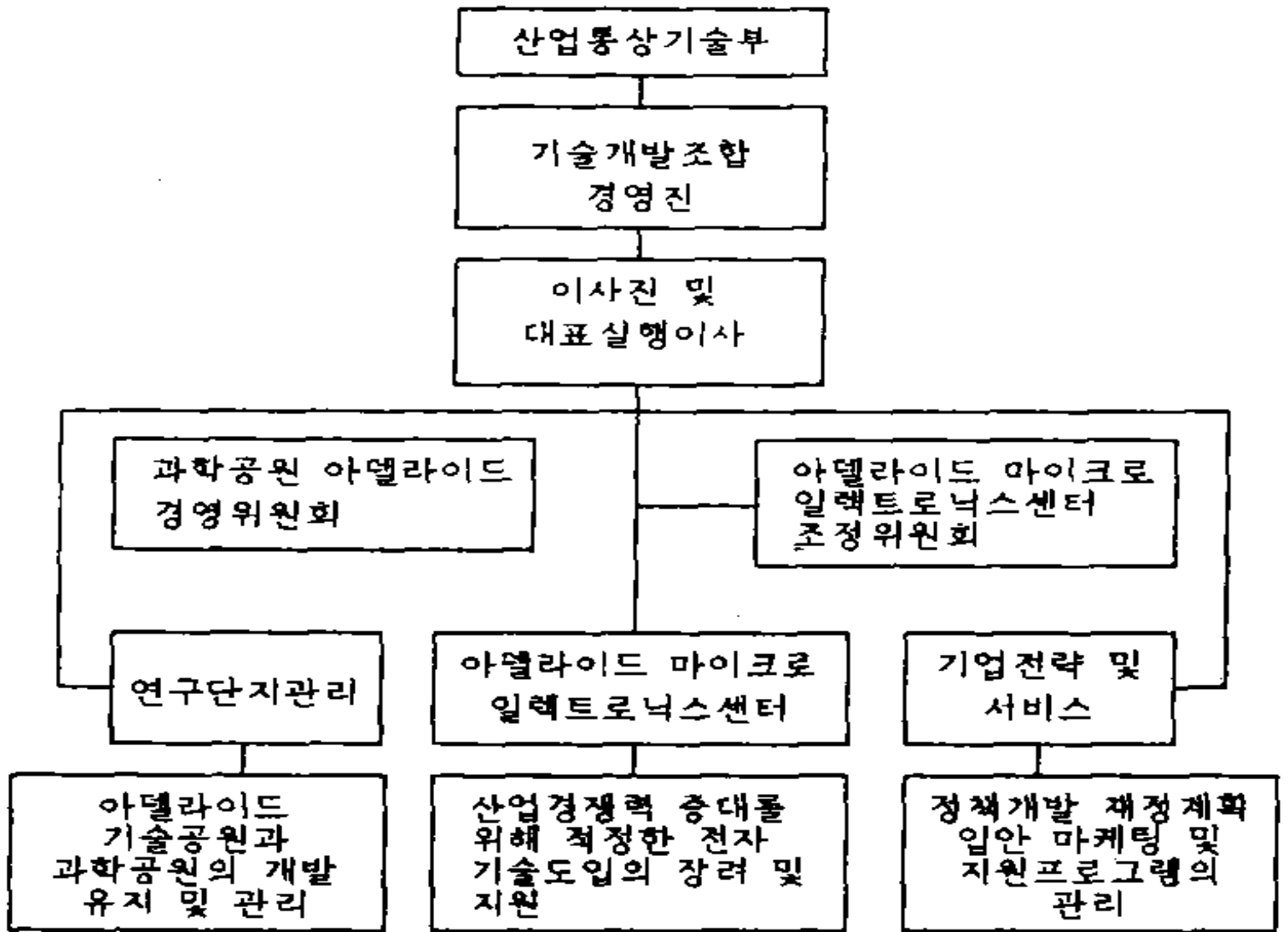
1984~1987 1988~1992 . 100  
50% 가  
60% 가 , 1985

(Sophia - Antipolis)

1.

1960 Alpes Maritimes Regional Council (Departement: 96  
) Paris Institute of Mining Technology가

< 1 >



주: 1984년에 설립된 아델라이드 이노베이션센터는 독립기업화 하였음

1969

가

가

(Cote d'Azur)

(Pierre Laffitte)가

異業種交流

가

3가

40

가

가

가

가

가

3

"

(French Model)

(Canne)

85

2

(Nice)

15

(13.5 ), (9,5 ), (10 ), (5 ) "4 (Golden Rectangle)"  
가 .20  
IBM 가

2.

1) 3

(Charles Fourier) , " , "  
(Pierre Laffitte) .  
(1972~1975 )  
DATAR(Delegation  
a l'Amenagement du Territoire et a l'Action Regionale:  
(Infrastructure) )

1975 (Alpes Maritimes Regional Council)

가 .

1981  
(Contract de Plan)  
"French Sunbelt"

가 . 1984~1988

가 ( ) 가 . 1982 1989 가 7  
가 . 1970 1980

2)

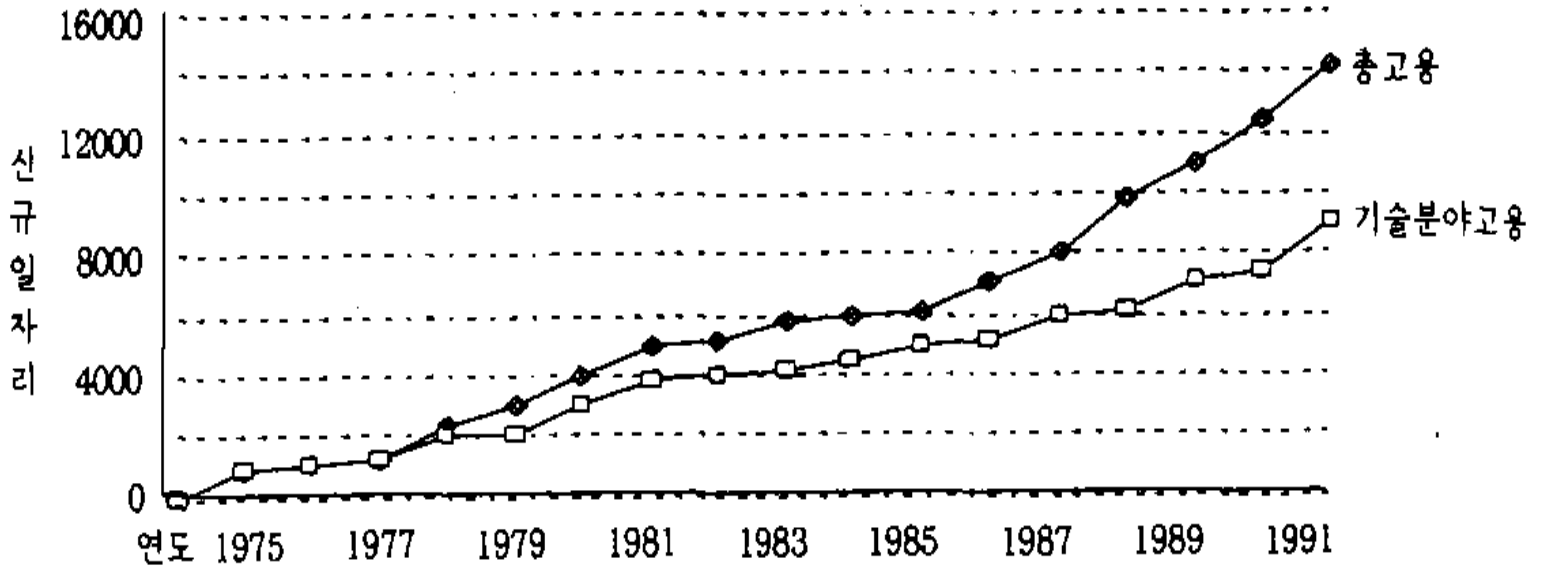
650ha , 가 2,300ha(700 ) 28%  
6% 150ha , 가 65% 1,500ha .  
(ZAD) 2,300ha 1,200ha 가 (Garrigue)

4

가 , (Syndicate: )가 ,

( 30%), ( 頂上地域 ), Area  
Council 가

< 2 >



51%, 49%                      Semi - Fabric Company가

3)

1986                      1                      Alpes - Maritimes                      1                      가                      20                      1,040ha, 2,000ha

3.

1)                      가

700                      가                      Alpes - Maritimes                      20                      (1968~1988)                      13.1%

150                      1                      ( 700 )                      1991

2)

(PBC)                      ,                      ,                      (ECT),                      ,                      ,

1986

"                      "                      ,                      가                      ,                      가

(Industrial Park) 가

4.

가 , 가 ( , , 30 가 40 83 Digital Network, France Telecom

( ) , (異業種交流) 가 ,

가 , 가

1.

. RTP (Research Triangle Park: RTP ) 1959 (Chapel Hill) (Durham), RTP 50 (Raleigh) 32,000 6,700 RTP

IBM, Northrop RTP BASF, Burroughs - Wellcome, Ciba - Geigy, Glaxo, Northern Telecom, Sumitomo Data General, Dupont, RTP

1950 , , 가 , , 가

1955 가 (L.Hodges) 가 , 가

50 가 157 Research Triangle Institute

1965 IBM (National Institute of Environmental Health Science)가 가 가 가 가 RTP 1987 RTP

30 RTP . RTP

가

2.

RTP Research Triangle Foundation

45,000

가

가

가

가

3.

RTP

37.9%

(

가

71.4%,

61.5%).

RTP

70%가

< 2 >

( )

입주이유	중요도
연구 중심대학의 근접성	1
고급인력의 확보가 용이함	2
가까운 곳에 위치한 공항	3
기업환경	4
문화적 친숙성	5
생활환경	6
공공 서비스의 질	7
비숙련인력의 확보가 용이함	7
시장의 근접성	9
기업 서비스의 근접성	10
인프라스트럭처의 질과 적합성	11
최고 경영자의 선호	12
관련 산업의 집중	12
지역내에 다른 지소가 있기 때문	14
원료구입이 용이	15

4. RTP가

1)

RTP가 47%가 RTP가 RTP가 18,900  
 16% RTP가 RTP가 1,240  
 가 20,140 가  
 RTP가 12.1% 가 52,000 1988

2)

Raleigh - Durham 가 1 , 1960 93.0 1987 107.0  
 RTP 가 RTP 가 가

3)

RTP RTP 3

Research Triangle Institute

RTP



