

# マーケティング

- 日本、沖縄
- 中国
- アメリカ
- ブラジル
- 台湾
- シンガポール
- 欧州
- 韓国

プロジェクト名	事業実施主体	期間
A P I T T	琉球大学	2008/4/1～2011/3/31
I T O P	沖縄 I T 人材育成協議会 社団法人沖縄県情報産業協会	2010/6/1～2011/2/28
I T 高度人材育成事業	沖縄県中部中央地域雇用創造協議会	
コンタクトセンター人材養成プログラム	那覇市、宜野湾市、うるま市、石垣市	
高度 I T 技術者育成プログラム	那覇市、宜野湾市、うるま市、石垣市	
コールセンター・イントリ人材育成事業	県雇用労政課雇用企画推進班	
コールセンター人材育成産学官連携事業	県雇用労政課雇用企画推進班	
高度 I T 人材育成事業	県雇用労政課雇用企画推進班	
学生向情報通信産業啓発研修	(株)トロピカルテクノセンター	2010/5/10～2011/2/28
プロジェクトマネジメント研修	(株)トロピカルテクノセンター	2010/5/10～2011/2/29
組込系ソフトウェア研修	(株)トロピカルテクノセンター	2010/5/10～2011/2/30
I T アドミッション・オフィス・推進プロジェクト	那覇市	2010/7/1～2011/3/31

# 我が国に於ける高度ICT人材育成プロジェクト

- 各省庁

特に文科省：八ヶ岳モデル

**先導的ITスペシャリスト育成推進プログラム**

- 経団連 : 2005年 6月 日本経団連「産学官連携による高度情報通信人材育成強化に向けて」提言発表

**CeFIL** (Center for Future ICT Leaders)

高度情報通信人材育成支援センター

# 1999年、ボローニャ大臣会合・宣言

- 29か国の高等教育担当大臣等が参加
- 大学大憲章、ソルボンヌ宣言への賛同
- 大臣会合を基軸に欧州高等教育圏建設を推進
  - ✓ 学位附属書(diploma supplement)による学位の透明性・比較可能性の確保
  - ✓ 高等教育の質評価についての協力推進(比較可能な基準と手法の開発)
  - ✓ ボローニャ運営委員会(Bologna Follow-up Group)の設置



# I . General Information



## ● Area

456,000 acres  $\doteq$  1,848 km<sup>2</sup>

: 2.7 times of Singapore

/ 1.7 times of Hong Kong

## ● Population

565,000 (13% of Singapore, 8% of Hong Kong)

## ● Industry Structure

Primary: 15.5% / Secondary: 3.0% / Tertiary: 81.5%

# VI. Vision of

## Juju Special Self-Governing Province

**Tourism, Education, Medical, ICT Industries**



**Asia Top  
Free International City**



**De-regulation**

**Global  
Standards**



**Ideal Free Market Economy Model**

## IV. Main Development Projects.

### ICT TestBed (04- ) promotion policy

- Introduction of advanced IT technology in pig farming (07,08) and fish farming of flounders (06,08)
- USN-based agriculture, fishery, livestock convergence technology (07)

Primary industry-based IT testbed

Implement broadcasting & communication convergence testbed

33 pilot projects  
Invested 207.8 billion KRW  
Global Testbed island

Implement telematics testbed

- Rental car-based telematics (04)
- Taxi-based telematics (06)

Implement tourism-convergence testbed

- Ticket, exhibition, convention-type RFID-USN pilot project (05)

Implement green IT testbed

- PLC-based consolidated energy management system in public places (08)
- Implementation of broadcasting & communication network-based smart infrastructure for monitoring weather conditions (09)
- SmartGrid Complex (09-)

HR training

- Produce highly-trained personnel  
In collaboration with IT institutes(04)

Testbed for implementing social infra

- Ground water monitoring pilot project (07)
- Ocean monitoring pilot project (07)

# SmartGrid Complex (world's first))

## IV. Main Development Projects.

Monitoring house



Offshore wind park



Hangweon wind park



Wind power test complex



Korea wind park



Research Institute of Energy Technology Jeju



Research Institute for Renewable Energy



Hydro station (hydro car)



1MW photovoltaic power generation



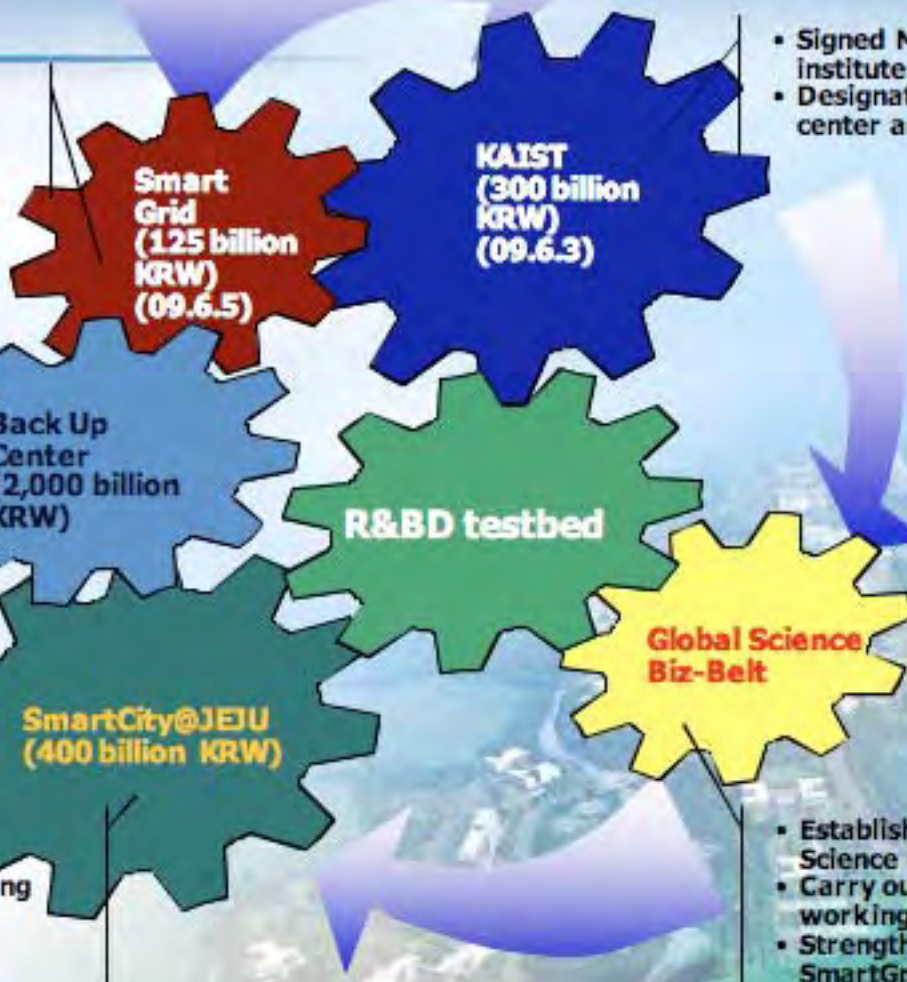
Promotion Center





## Collaboration

Attracted Green IT complex (09.6.5)  
Facilitate project in collaboration with KAIST green car project  
Establish Carbon Free Island



- Signed MOU on establishing research institute and training center (09.2.25)
- Designated the site for KAIST training center and R&BD center (09.6.3)

Project on attracting global ICT companies  
Establish global network by attracting SmartCity  
Establish global bridgehead for broadcasting & communication convergence/ green IT

- Establish Government-led International Science Business Belt
- Carry out as nation-level project by working in line with hub city
- Strengthen its coordination with SmartGrid / SmartCity@jeju / KAIST projects