

# Tokyo univ + Tanegashima since 2014



2015.12.8 鹿児島県 西之表市 経済観光課 商工政策係 岩下 栄一

## 自己紹介

岩下 栄一

1971年 鹿児島県 種子島 西之表市 (にしのおもてし)  
農家の長男として生まれる

1995年 大分大学 経済学部卒業後 西之表市役所入庁

2014年 経済観光課 商工政策係長  
大学等との連携窓口担当



## 自然

黒潮, 北限& 南限



## 歴史

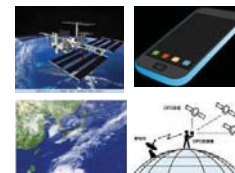
1543 鉄砲伝来



ネジの技術

種子鋏

1969 種子島宇宙センター



はやぶさ2

先端技術の粋

国際市場参入

⇒ 島外からの人を温かくもてなす心  
新しいものを受け入れ、求める人に伝える寛容さ

# 概要



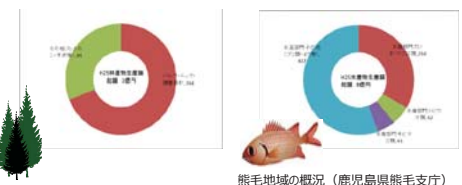
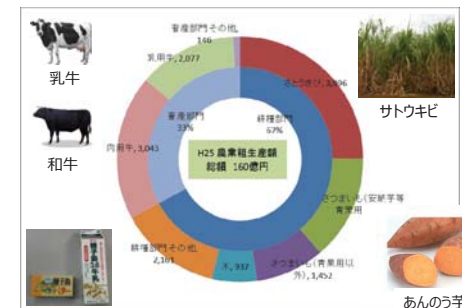
- 人口：31,271人 (H25)
  - (西之表市 16,647人)
  - 全国都市ランキング 782位/790
  - 高齢化率 34.4% (H27)
- 面積：445km<sup>2</sup> ≒ 横浜市437km<sup>2</sup>
  - (西之表市 206km<sup>2</sup>)
  - \* 耕地面積 88km<sup>2</sup> (20%)
    - (畑 69km<sup>2</sup>、田 19km<sup>2</sup>)
  - \* 林野面積 242km<sup>2</sup> (53%)
    - (国有林 33km<sup>2</sup>、民有林 209km<sup>2</sup>)

# 生産額

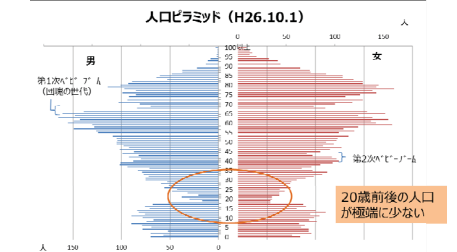
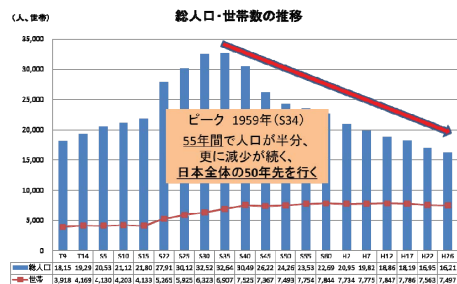
順位	島名	耕地面積 (ha)
1	佐渡島	10,800
2	種子島	8,850
3	奄美大島	2,211
4	屋久島	1,010
5	対馬	915

※2008～2014 県及び市HPより

【H25農業粗生産額】



# 地域課題



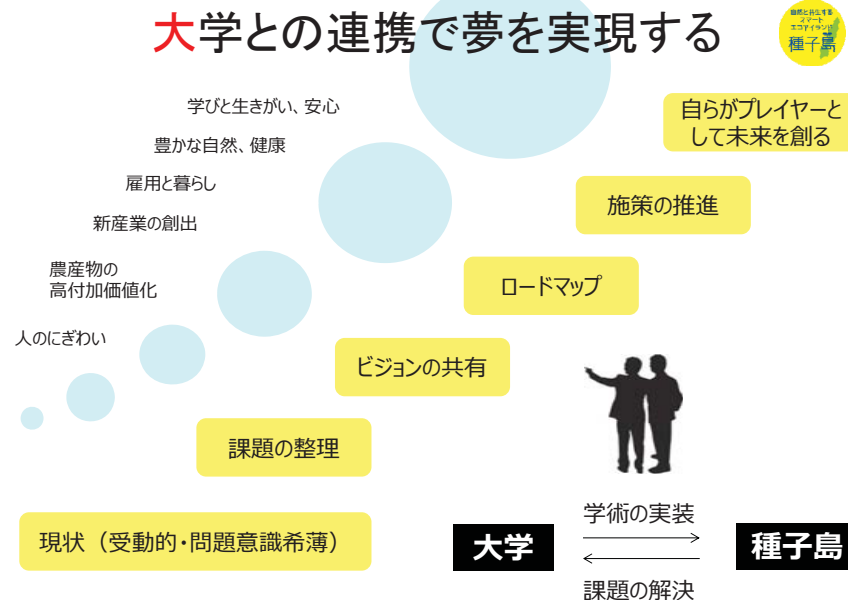
種子島再生エネ抑制へ  
 島民 供給過剰で停電恐れ

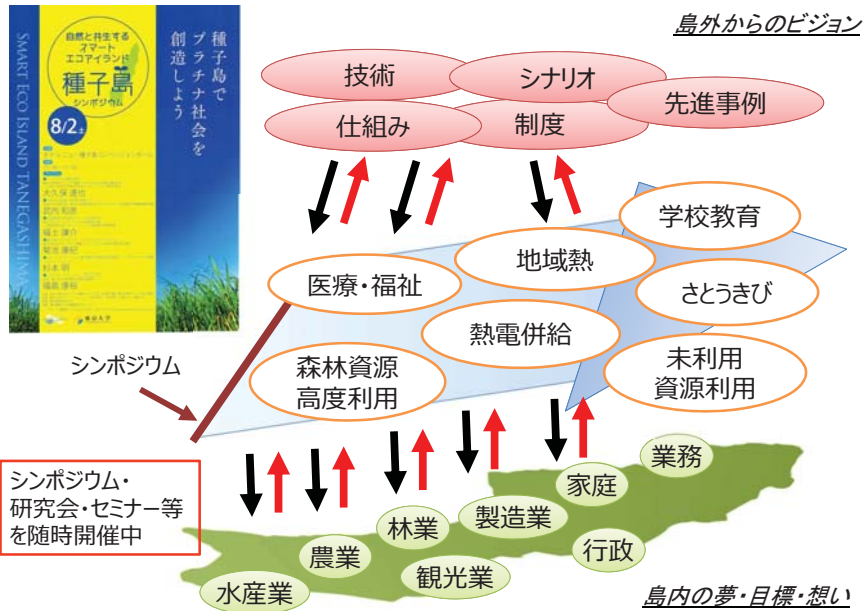
H27.4 南日本新聞



条件不利地域での林業

# 大学との連携で夢を実現する





## 活動の事例紹介



### エネルギー



需要先調査

### 教育



種子島高校特別授業

### 観光



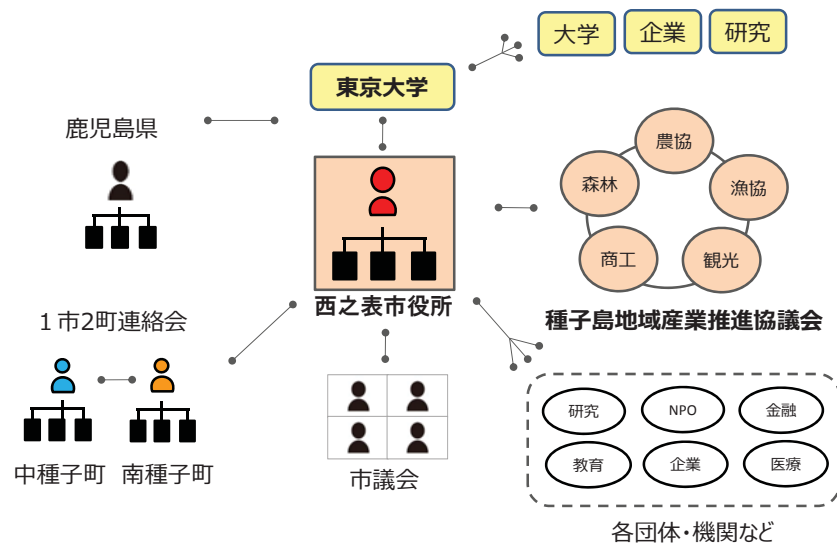
ツーリズムセミナー・アンケート

### 健康・医療



熱中症アラーム開発

## 産学公の連携



大学との連携で、今、種子島の地域社会が変わろうとしています



市役所若手職員ワークショップ



市役所庁内各課協議



ロードマップづくり



1市2町連絡会



市民向け講演会



エネルギー需要先調査



市民代表者との意見交換



市議会との意見交換



医師会学術講演会



# 夢・目標・想い



**■自立したエネルギーシステム**  
 地域資源の活用、農工連携、コントロールする

**■教育・人材育成(学びの島)**  
 地域を学び、日本・世界を考えるふるさとへの誇り

**■食料自給・水**  
 地域で物やお金が回る豊かなくらし、土づくり

**■防災・安心な暮らし**  
 生態系の保全(森林・川・海) エコハウス・エコカー

**主体は、島民のくらし**  
 世界のモデルとなる自然共生社会  
 今後も、産・学・公の連携をしっかりと進めていきたい

種子島から始まる

