



#### 4、帯状空地内の施設の性格

分類した装備の数をカウントし、その種類と数から施設の性格付けを行った。装備品の割合による集会施設の分類を表一3に示す。その結果として施設の性格には、以下のような種類の物があることが分かった。

- ①純祭礼用施設 ②祭礼用施設 ③準祭礼用施設  
④会食用施設 ⑤準会食用施設 ⑥社交用施設  
⑦共同生活用施設 ⑧修理・建設用施設 ⑨祭儀用施設

#### 5、帯状空地の性格

性格付けを行った集会施設の帯状空地内での配置を概念図により図一2に示す、その結果として以下のような帯状空地の性格が分かった。

- ①目的や時間に応じて使用される施設が変わる。(図一3)  
②海とアグン山をつないだ線上に帯状空地がある。③祭礼系施設がある。④会食系施設がある。⑤帯状空地の中に公共施設が集中して建ち並んでいる。⑥商業施設により帯状空地が包み込まれている。⑦宗教施設により帯状空地の始点と終点が規定されている。⑧商業施設が帯状空地の側面に張り付いている。⑨公共施設が帯状空地の側面に張り付いている。⑩商業施設が少ない。

以上を集住地別にまとめたものを表一4に示す。

#### 6、まとめ

四つの集住地の帯状空地の性格の共通項として①目的や時間に応じて使用される施設が変わる、②海とアグン山をつないだ線上に帯状空地がある、③祭礼系施設がある、④会食系施設がある、があげられる。また三つの集住地の共通項である、宗教施設による始点と終点の規定、もあわせて考えると、帯状空地とは軸性がありその軸性は宗教施設により方向と範囲を規定されている、そしてその軸内では目的や時間に応じて使用される施設が変わる、そういった空間である。また祭礼系施設と会食系施設の存在は帯状空地が人と人とのつながりをより強くする空間であるとも言えるであろう。

#### 既往発表

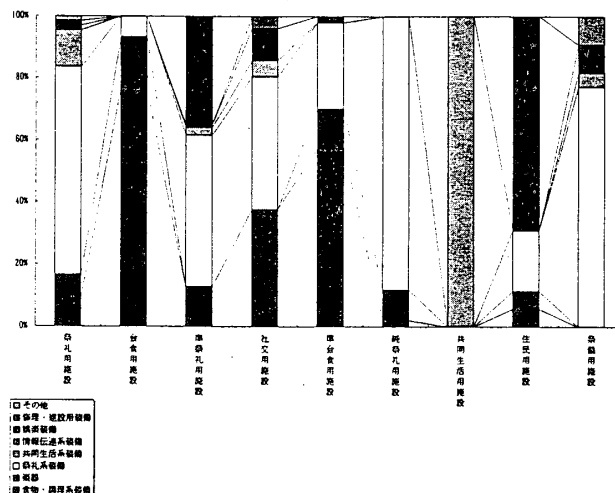
- 1)「バリ島にみる軸と集住地の発展について 軸による都市形成の基礎的研究 1」大会学術講演梗概集P. 27～P. 28、1995、8  
2)「バリ島にみる帯状空地としての軸の展開について 軸による都市形成の基礎的研究 2」大会学術講演梗概集P. 29～P. 30、1995、8

※ 1佐賀大学理工学部建設工学科 教授・工博

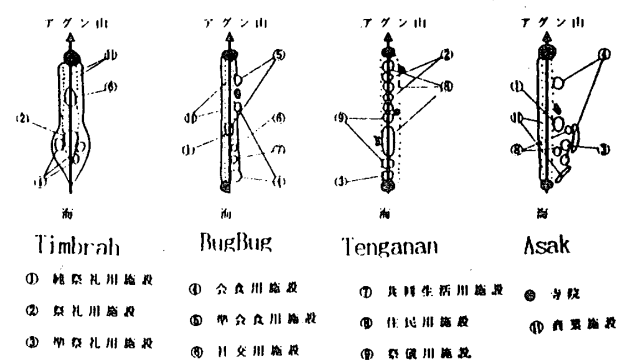
※ 3宅地開発研究所

※ 2同大学院修士課程

施設別装備割合表 表一3



図一2

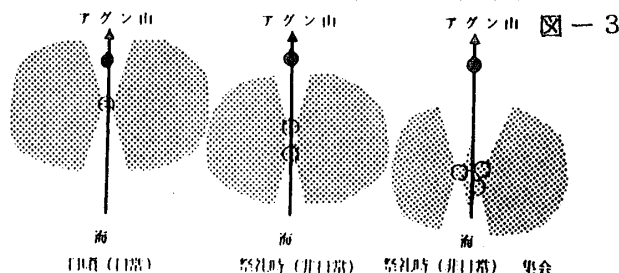


集住地別帯状空地の性格一覧表 表一4

性格	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
集住地										
Timbrah	○	○	○	○	○	○				
BugBug	○	○	○	○			○	○	○	
Tenganan	○	○	○	○	○		○			○
Asak	○	○	○	○			○	○		

①目的や時間に応じて使用される施設が変わる②軸性③祭礼系施設がある④会食系施設がある⑤公共施設の帯状空地内への集中⑥商業施設による帯状空地の包囲⑦宗教施設による始点と終点の規定⑧商業施設の帯状空地への張り付き⑨公共施設の帯状空地側面への張り付き⑩商業施設が少ない

Timbrahにおける中立的施設の目的・時間による移動と他の空間との関係



Pro., Department of Construction Engineering  
Faculty of Engineering, Saga University, Dr. Eng  
Laboratory for development of land for housing  
Graduate school, Saga University