

要旨

高知市薊野の空間的特質

－「原型」空間とスプロール現象の重なりが導く空間の可能性－

社会システム工学コース
1205090 上田 悠貴

本稿の目的は、高知市薊野の空間的特質を明らかにし、住宅地空間としての魅力を示すことである。空間的特質とは空間現況とそこに至るまでの変遷、空間構成の特性を含む総体を指す。

薊野は、高知県高知市の中心市街地から北東に数 km ほど離れた位置にある住宅地を主とする郊外地である。中町を中心に東町、西町、南町、北町の5つの大字からなる。現在、多くの住宅が建ち並ぶ薊野は、かつては田園が広がる農村であった。しかし、戦後の都市拡大にともなうスプロール現象により、ほぼ全域に住宅が埋め尽くされた。原型ともいえる農村時代の空間と、断続的に行われるスプロール現象による空間が重なった独特な空間を形成している。

スプロール現象により形成された住宅地は、都市計画や交通計画の観点から常に問題視される一方で、生活環境や空間の質が問われることは極めて稀である。スプロール現象が起きる土地にはその土地固有の素地がある。薊野の場合は農村である。元来の町が持つ素地と、その後の断続的なスプロール現象の幾重もの重なりが現在の空間を形成している。その意味では素地の空間的特質と時代が異なるスプロール空間が複雑に重なっているがゆえに生成される、多彩な空間的特質があるのではないかと考える。

本研究では薊野を対象に、かつて農村であった時代の空間（原型空間）に戦後高度経済成長期以後のスプロール現象の重なりが導く空間（現在型空間）の特質と、住宅地空間としての魅力を明らかにする。空間的特質としては、空間を形成する要素（街路、街区、建築、空地）の構成を、1.原型空間、2.スプロール空間、3.現在型空間の順に示し、原型とスプロール空間の重なり方がいかなる現在型空間を生み出しているかを示す。住宅地空間の魅力としては、戦後の均質的住宅地開発への反省から生み出された「豊かな地域コミュニティを形成する住宅地」の事例との相関を分析し、数多く見られる類似性から薊野の現在型空間が豊かな地域コミュニティを形成するための空間を持っていることを確認した。さらには原型空間の特質とスプロール現象の重なり方の密度や規模・速度の違いが、薊野空間の生活環境と空間の質に及ぼす影響を考察している。その結果、原型空間としては薊野全域の骨格（中心）となる街路または、場を有していること、スプロール現象としては小規模かつ断片的な開発が長期に渡り緩やかに行われることが、住宅地空間の魅力を高める大きな要因であることを示している。

Abstract

Special quality of Azono, Kochi City.

Infrastructure Systems Engineering Course

1205090 Yuki Ueta

This study aims to find out the spatial quality of Azono, Kochi City.

Azono had been a village that was located a several kilometers away from the central area of Kochi City. In Azono we could see a lot of beautiful landscapes as a village. However almost of rice fields in Azono had disappeared because of sprawl phenomenon after the World War II. As a lot of the houses had been replaced from the rice fields by sprawl phenomenon, traditional landscapes of Azono disappeared.

Generally sprawl phenomenon is understood as bad urban problems. Many problems such as traffic confusion are pointed out in aspect of the urban planning. However the author tries to find the richness of space that is provided by overlap with Azono village and sprawl phenomenon.

On this study the author finds out the spatial quality by the following process.

1. Find out the spatial composition of the original landscape in Azono village
2. Find out the process of the sprawl phenomenon
3. Find out the special composition of the present Azono resulted in overlapping with sprawl space.

After finding out the spatial quality, the author points out of richness in housing area.

Finally the reason of richness in housing area is pointed out the way of overlapping original spatial composition with sprawl phenomenon. Core of the original space can provide the strong and unique impression as identity of the village. Series of small development of sprawl areas can provide the community spaces that have combination with original space and sprawl space. Discover of the richness of the housing area that is resulted in overlapping with original space and sprawl space could lead the discover of new system of housing process in the future.