

論文審査の要旨および学識確認結果

報告番号	甲／乙第 号	氏 名	Muminović, Milica
論文審査担当者：	主査	Professor, Keio University Ph.D.	Radović , Darko
	副査	Professor, Keio University Ph.D.	Mita, Akira
		Professor, Keio University Ph.D.	Honda, Satoshi
		Associate Professor, Keio University Ph.D.	Kishimoto, Tatsuya
		Senior Lecturer, Daikin University Ph.D.	Boontharm, Davisi
<p>(論文審査の要旨)</p> <p>The dissertation of Milica Muminović, an Engineer of Architecture (B. Arch) and Graduate Engineer of Architecture (M. Arch), entitled “Advanced Assemblage Analysis of Built Environment and Persistence of the Identity of Place in Yanesen”(谷根千における構築環境及び場所のアイデンティティの持続性に関する先進的アセンブリッジ分析) consists of 7 chapters, which systematically presents theoretical aspects of the assemblage theory and elaborates its application in practice of urban and architectural analysis.</p> <p>The thesis proposes a set of analytical methods which enable revalorization of the intangible qualities of built environment (e.g. relations between physical elements of urban environment) and enhance an awareness about the seemingly paradoxical, positive contribution of changes to sustaining of the identity of place. The methodology was developed by combining the key concepts of assemblage theory related to the identity and built environment, with place theory and urban morphology discourse. The proposed methodology was tested at the case of Yanesen, the precinct of Tokyo well known exactly for those qualities where the advancement was sought - the persistence of the identity of place within perpetual changes of the built components.</p> <p>Chapter 1 introduces research questions, highlights the gaps in knowledge, reasons for choosing the case study approach, and limitations of the present research project. Chapter 2 presents theoretical background of the thesis. It explores definitions of identity and place from the positions of place theory and assemblage theory.</p> <p>Chapter 3 establishes the link between theory and analytical tools. The chapter develops an assemblage methodology, which derives its core concepts from broader assemblage theory and key characteristics of the case study, the Tokyo precinct of Nezu-Yanaka-Sendagi, or Yanesen. It explains all methods assembled and tools which were used to assess and measure various aspects of the built environment and the identity of place.</p> <p>Chapter 4 presents the application of analytical tools, described in the previous chapter, on a concrete case of Yanesen. It defines the framework of the analysis, by investigating and presenting main characteristics of the identity of place in that precinct. The focus is at the aspects directly linked with built environment and at definition of scales and boundaries of the study. It also presents the results of the analysis of the largest scale of local built environment, that of Yanesen as a whole. The results show that the dominant elements tend to be of small size, with a demonstrable tendency towards clustering in space, thus creating the zones of intensity of smallness.</p> <p>Chapter 5 presents the results of the analysis of the built environment at the finer scale of Nezu-Sendagi. The chapter is divided in two parts: first part focuses on the dynamics of change of built environment over time, while the second part presents the analysis of elements which evoke that particular identity, soundly based on the past. The results show that expressive quality of smallness comes from distinct relationships between the elements of built environment, and that it was changing over time. That provides evidence that there is no single stable state in built environment.</p> <p>Chapter 6 presents the analysis conducted at the smallest of scales, focusing on physical realities of public-private interface in Nezu. The results show tendency towards clustering of various characteristics of publicness and privateness along the streets in Nezu.</p> <p>Finally, chapter 7 presents the conclusions and key contributions to knowledge. This chapter is divided in two parts: presenting the conclusions, by focusing at dynamics of the change of the built environment and persistence of the identity of place in Yanesen, and discussing the contributions of this work to assemblage theory, and its capacity to refine morphological studies related to conservation and place theory and practice.</p> <p>The results of application of assemblage methodology in the analysis of a specific place has identified four mechanisms under which the built components of place change, while an overall identity of place persists. The thesis has demonstrated that application of an advanced and perpetually contextualised assemblage theory is of critical importance in engineering from academic standpoint for deeper understanding of persistence of the identity of place, through comprehension of its complexity and dynamics. Thus, the author of this thesis is qualified to receive this PhD degree in engineering.</p>			
学識確認結果	<p>学位請求論文を中心とした関連学術について上記審査委員会および特別研究第2（空間・環境デザイン工学専修）科目担当者間で試問を行い、当該学術に関し広く深い学識を有することを確認した。また、語学（英語）についても十分な学力を有することを確認した。</p>		

論文審査の要旨および学識確認結果

報告番号	甲／乙第 号	氏 名	Muminović, Milica
論文審査担当者：	主査	慶應義塾大学教授	Ph. D. ラドヴィッチ, ダルコ
	副査	慶應義塾大学教授	Ph. D. 三田 彰
		慶應義塾大学教授	工学博士 本多 敏
		慶應義塾大学准教授	博士(工学) 岸本 達也
		Daekin 大学専任講師	Ph. D. Boontharm, Davisi
<p>(論文審査の要旨)</p> <p>学士(工学)、修士(工学)、Muminović, Milica君の学位請求論文は、「Advanced Assemblage Analysis of Built Environment and Persistence of the Identity of Place in Yanesen (谷根千における構築環境及び場所のアイデンティティの持続性に関する先進的アセンブリッジ分析)」と題し、アセンブリッジ論の理論的側面を体系的に示すとともに、それらの都市、建築分析への実践的な応用を精査しており、7章から構成されている。</p> <p>本研究は、構築環境の無形の資質（都市環境における物理的要素間の関係等）の価値の復元を可能とし、場所のアイデンティティを持続するために、一見したところ逆説的だが実はプラスの効果がある変化に対する意識を高める一連の分析手法を提案している。本手法は、アイデンティティと構築環境に関連するアセンブリッジ論の主要概念と場所論、都市形態論を組み合わせることにより開発された。提案手法は、建築要素が絶え間なく変化する中で場所のアイデンティティを持続している特徴があることでよく知られる谷根千において考査された。</p> <p>第1章では、本研究の研究課題を述べ、知識の問題点、事例研究のアプローチ法の選択理由、現在の研究プロジェクトの限界に焦点を当てて述べている。第2章では、本研究の理論的背景を示している。そこでは場所論とアセンブリッジ論の立場から、アイデンティティと場所の定義を探求している。</p> <p>第3章では、理論と分析の手段の連係を確立している。本章ではアセンブリッジ理論を開発しているが、具体的には、広義のアセンブリッジ理論と、根津一谷中一千駄木または谷根千という東京地区での事例研究の鍵となる特性から、核となる概念を導出している。すべての手法を統合し、構築環境と場所のアイデンティティの様々な項目の評価と測定に用いられた手段について述べている。</p> <p>第4章では、前章で記述した分析手法の谷根千に対する具体的な適用を示している。この地区の場所のアイデンティティの主要な特性を調査し、呈示することによって、手法の枠組みを定義している。構築環境に直接つながる視点ならびに本研究のスケールと境界の定義に主眼がおかれている。局所的な構築環境での最大スケールでの分析の結果を示しつつ、谷根千全体としての分析結果も示している。この結果から、支配的要素のサイズは小さい傾向があり、またそれらは空間的に集団化する傾向があることが実証され、それゆえ小規模性という強い特徴を持つゾーンが形成されることを示した。</p> <p>第5章では、根津一千駄木地区のより細かいスケールでの構築環境の分析結果を示している。この章は2つに大別され、まず時間の経過による構築環境の動的変化に焦点をあて、次に過去にもとづいた特定のアイデンティティを喚起する要素の分析を行っている。そこから、小規模性として表現された資質は構築環境の要素間における明確な関係性に由来すること、またその資質は時間とともに変化していることを示した。これにより、構築環境には安定状態はない論拠が示された。</p> <p>第6章では、根津の公的・私的境界の物質的側面に焦点をあて、最小スケールでの分析を行っている。ここから、根津の通り沿いで公共性と私事性の多様な特徴が集団化する傾向にあることを示している。</p> <p>最後に第7章では、結論と得られた主要な知見をまとめている。まず、構築環境の変化のダイナミクスと谷根千における場所のアイデンティティの持続性に焦点を当てた結論を示している。次に、本研究のアセンブリッジ理論に対する寄与、保存と場所論に関連した形態学的研究の発展性と実用性について論じている。</p> <p>以上要するに、特定の場所の分析にアセンブリッジ論を適用し、場所の建築要素が変化する一方で全体的な場所のアイデンティティを持続する4つのメカニズムを見出した。文脈化された先進的アセンブリッジ論の応用は、複雑性とダイナミクスの理解を通じて、場所のアイデンティティの持続性を深く理解するためにきわめて重要なものであることを論証したものであり、工学上の学術的価値が高い。よって、本論文の著者は博士(工学)の学位を受ける資格があるものと認める。</p>			
学識確認結果	学位請求論文を中心とした関連学術について上記審査委員会および特別研究第2（空間・環境デザイン工学専修）科目担当者間で試問を行い、当該学術に関し広く深い学識を有することを確認した。また、語学（英語）についても十分な学力を有することを確認した。		