



Journal of Occupational Science

Abstract

Sellar, B. (2009).

Assemblage theory, occupational science, and the complexity of human agency

Journal of Occupational Science, 16(2), 67-74.

Occupational science has increasingly turned to complexity sciences and philosophy to articulate the intricacies of human occupation and overcome simplistic dualisms. Yet the dissolution of such dichotomies as human/non-human or active/passive within these models makes locating human agency in them challenging. I turn to DeLanda's assemblage theory to propose a way of reconsidering agency in complex systems. Assemblage theory intersects with complexity theory and its capacity to account for both human and non-human processes makes it highly relevant to occupational science. Occupational science, framed as a disciplinary assemblage, is used to direct focus upon two key aspects of assemblage theory: the significance of relations; and territory formation as a dynamic process. Agency, an issue of great importance to a field concerned with human occupation and action, is finally considered as an emerging product of the assemblage, to problematise the dualistic opposition of human activity and environmental passivity.

Key words: Assemblage theory (集合理論), Complexity (複雑さ), Transaction (処理単位), Agency (推進力), 作業科学

集合理論・作業科学・推進力としての人の複雑さ

作業科学は、人の作業の複雑さを明らかにするための複雑な科学と哲学になり、過度に単純化された二元論を圧倒しつつある。しかし、これらのモデルの中にあった人間／非人間や能動的／受動的のような二分法が無くなることは、推進力としての人 (human agency) の位置を難しくするものでもある。私は、DeLandaの集合理論 (assemblage theory) は、複雑系において推進力 (agency) を再考する一つの方法であると提案する。集合理論は、複雑理論と交わるものであり、人間と非人間の両方の過程を説明することができるので、作業科学にとって適切なものであるといえる。学問的集合体として枠づけられる作業科学は、集合理論において重要な、関係の重要さとダイナミックな過程としてのテリトリー形成という、二つの点に焦点を導くものとして用いられた。推進力は、人間の作業と行動に関わる分野においては重要な論点であるが、集合体から生じたものであり、人間の能動性と環境の受動性の二分法による対立は問題をもたらすものとして考察された。

Translated by Tomoko Kondo, Ph.D., OTR/L
Department of Occupational Therapy
Teikyo University of Science and Technology