

# コネクティビズムに基づき地域アイデンティティの形成を支援するコミュニケーション・メディア

米谷 雄介\*

## A Communication Media Supporting Formation of Regional Identity Based on Connectivism

Yusuke KOMETANI\*

In recent years, there has been an increasing demand for resource-sharing approaches to address increasingly complex social issues that are difficult for specific specialists to solve on their own. In order to solve these issues, new systems must be created and continuously improved based on mutual understanding and cooperation among various stakeholders. This paper introduces an approach aimed at building a System of Systems that amplifies educational effects and promotes “new intrinsic development” of communities. As a case study, this paper introduces the construction and implementation of a system that supports the formation of regional identity, which is the foundation for regional revitalization. This study develops a communication media that integrates data generated from various regional systems, including educational systems, and constructs a System of Systems. This paper describes an educational/regional revitalization program that promotes the use of this media and the effects of its implementation.

キーワード：新たな内発的發展, System of Systems, シビックプライド, 地域アイデンティティ, メディア情報リテラシー, コミュニケーション・メディア

### 1. はじめに

#### 1.1 社会課題解決に必要とされる能力

温室効果ガスの排出がそのまま続けば 50 年以内に人類の 3 分の 1 が「住めないほどの」灼熱にさらされる<sup>(1)</sup>。既に世界の海に存在しているといわれるプラスチックごみは、合計で 1 億 5,000 万トンといわれており<sup>(2)</sup>、そこへ少なくとも年間 800 万トンが新たに流入していると推定されている<sup>(3)</sup>。こうした地球規模の課題に対応するため、持続可能な開発目標 (Sustainable Development Goals: SDGs) が設定されている。SDGs は、われわれみんなが、一つしかないこの地球で暮らし続けられる「持続可能な世界」を実現するために進むべき道を示したナビのようなものであり、われわれ、ひとりひとりが身近な問題と SDGs

とのつながりを考え、それぞれが問題解決に向けた行動を取ることが大切であるといわれる<sup>(4)</sup>。

われわれが直面する問題は「Simple Problem」「Complicated Problem」「Complex Problem」の三つに分類できる<sup>(5)</sup>。Simple Problem は、やり方が分かれば、専門知識がなくても対応できる問題、Complicated Problem は、専門知識やスキルが必要になるが必要なリソースが揃えば対応できる問題である。これに対して Complex Problem は、問題同士が互いに影響し合い、問題自体も変化し続けるといった性質があり、特定の専門領域単独での解決が困難である。同様の意味で使われるのが、Wicked Problem (「やっかいな問題」)であり、「解決策の妥当性をすぐに確認することはできない」「本質的にすべての問題がユニーク」「すべての問題が、別の問題の症状になる」などのいっ

\* 香川大学創造工学部 (Faculty of Engineering and Design, Kagawa University)