

生活者の印象による水辺GES環境評価

萩原良巳・萩原清子*・松島フィオナ**・柴田 翔**・河野真典**・松島敏和**

* 佛教大学 社会学部

** 京都大学大学院工学研究科

要旨: 本研究は生活者によるメタ・アクタレベルの参加を把握し水辺環境評価システムを構築することを目的としている。生活者の印象がひとつの総合的環境評価指標となりうることに着目し、印象による水辺環境評価システムを提案する。その有用性を実証するため、まず季節と場所を考慮し、水辺の時空間の個性と多様性を表現し、印象がどのようなGES環境項目によって構成されているかを明らかにする。次に、エコ環境項目のうち特にツバメと水鳥に着目して、それらの印象に対する影響度合いを明らかにする。最後に、上下流地域の比較考察を行い、印象構成項目とGES環境項目の関連から各地域の特性を明らかにし、それぞれの水辺像を明らかにする。

キーワード: 印象, 水辺環境評価システム, GES環境, クラメールの関連係数, 因子分析

Waterside GES Environmental Evaluation through Impression Analysis

Yoshimi HAGIHARA, Kiyoko HAGIHARA*, Fiona MATSUSHIMA**, Sho SHIBATA**,
Masanori KAWANO** and Toshikazu MATSUSHIMA**

* Faculty of Sociology, Bukkyo University, Japan

** Graduate school of Engineering, Kyoto University

Synopsis: This study aims to construct participatory waterside environmental evaluation systems. Focusing on impressions as a comprehensive environmental evaluation indicator, waterside environmental evaluation systems through impression analysis are suggested. To show that the systems are useful, first by taking seasons and areas into consideration, time and spatial characteristics and diversity are expressed by types of “play” and the relationships between items which constitute impression and GES environment are examined. Secondly, barn swallows and aquatic birds are chosen as representatives of Eco environmental items, their effects on impression are considered. Thirdly, up and downstream local residents are compared and “images of waterside” at each areas are clarified.

Keyword: Impression, Waterside Environmental Evaluation systems, GES Environment, Cramer's Coefficient of Contingency, Factor Analysis