

Subsistence, Ecology and Expansion: The Farming/Language Dispersal Hypothesis
in the Japanese Islands

Hudson, Mark (University of West Kyushu)

The farming/language dispersal hypothesis proposes that agriculture is a major economic factor behind the spread of languages. The Japanese Islands are a good place to examine this hypothesis because of the presence of a wide range of population/language dispersals across different economic and ecological conditions in prehistoric and historic times. Of the four zonal concepts proposed by Peter Bellwood, Japan lacks a “homeland” (or “starburst” zone), but has examples of the three other types: “spread”, “friction” and “overshoot” zones. After briefly summarizing the links between the spread of Yayoi farming and Japonic, this paper discusses several other cases of population and language dispersals from the southern and northern peripheries of the archipelago (Hokkaido, Sakhalin, the Kurils and the Ryukyus). These cases include dispersals from Japan as well as examples of expansions into the Japanese Islands. Finally, recent research on subsistence change in prehistoric Japan (including work in landscape and historical ecology, cultural niche construction theory, and resilience theory) will be used to suggest some possible social and ecological parameters of language dynamics in Japan and the northwest Pacific.

「日本列島における農耕／言語拡散仮説：生態史とヒト集団の拡散」
ハドソン・マーク (西九州大学)

「農耕／言語拡散仮説」によると、言語拡散の主な経済的な原因は農耕である。多様な生業制度や生態系を持つ日本列島は、「農耕／言語拡散仮説」を検証する場所として非常に適切である。ピーター・ベルウッド氏が指示した4つの地域的概念のなかで、「起源地 (又は「星形」)タイプは日本にないが、その他の「拡散地帯」、「摩擦地帯」と「オーバーシュート地帯」は全て列島内に存在した。本発表では、弥生時代の農耕文化の拡散と日本語族との関係を簡単に紹介してから、列島の北南の周縁地 (北海道、サハリン、千島列島、琉球列島) におけるヒト集団と言語の拡散を考察する。対象となる例として、日本からの拡散及び日本への拡散の両方を検討する。最後に、景観・歴史生態学、社会的ニッチ構築論やレジリアンス理論を中心に最近の研究動向を見ながら、先史時代の日本列島における生業変化を考察し、日本と北西太平洋の言語変化の社会・生態的な背景について提案する。