## 減災型地域コミュニティマネジメントのための戦略的リスクコミュニケーション 技法に関する研究

羅貞一\*・岡田憲夫・竹内裕希子\*\*

- \* 京都大学大学院工学研究科
- \*\* 京都大学大学院地球環境学堂

要旨: 本研究は、減災型地域コミュニティマネジメントのための戦略的リスクコミュニケーション技法である「四面会議システム」について述べる。このコミュニケーション技法は、「ガイダンス」、「SWOT分析」、「四面会議ゲーム」、「行動計画書」から構成されている。鳥取県智頭町の事例研究では四面会議システム技法の効果と有用性を、京都市中京区の自主防災会の事例研究では防災計画づくり用に改善された技法の有用性を検証した。四面会議システムのプロセスを通じて、他の主体(役割)と協力するための認識の共有ができ、これにより集合的行動の実行可能性が検討できることが示された。

キーワード: 市民参加, 防災計画, 四面会議システム, リスクコミュニケーション

## **Prepare Study on the Strategic Risk Communication Method for Disaster Reduction Oriented Community**

Jong-Il NA\*, Norio OKADA and Yukiko TAKEUCHI\*\*

- \* Graduate School of Engineering, Kyoto University
- \*\* Graduate School of Global Environmental Studies, Kyoto University

**Synopsis:** This paper addresses the need for participatory risk communication methods for disaster reduction-oriented community management. A method called "4-menkaigi (Square Table Conference) System" is presented for this purpose. The method is designed to consist of "guidance", "SWOT Analysis", "4-menkaigi Side-by-Side Action Plan Development", "Debates between Sides", and "Collective Action Development". A case study in Kyoto City has shown its effectiveness and usefulness as well as further improvements to be made.

**Keyword:** Citizen Participation Workshop, Disaster Prevention Action Plan, Square Table Conference, Risk Communication