



Title	Risk Governance : Risk-based, precaution-based and discourse based approaches
Author(s)	Renn, Ortwin
Issue Date	2013-11-05
Doc URL	<a href="http://hdl.handle.net/2115/53680">http://hdl.handle.net/2115/53680</a>
Type	conference presentation
Note	サステナブルで安心な社会の構築へ向けて : 予防原則という考え方(Towards a Safe and Sustainable Society : Applicability of the Precautionary Perspective) 2013年11月5日. 北海道大学学術交流会館小講堂, 札幌市.
File Information	RENN_abstarcts.pdf



[Instructions for use](#)

## **Risk Governance: Risk-based, precaution-based and discourse based approaches**

Ortwin Renn

Professor, University of Stuttgart Environmental Sociology and Technology Assessment

Director, Dialogik gGmbH

The term governance has been used in political science to describe the multitude of actors and processes that lead to collective binding decisions. The term '*risk governance*' involves the translation of the substance and core principles of governance to the context of risk-related decision-making. Does it involve a major change on how risks are conceptualized, managed and communicated or it is just a new fashion? In this paper, I aim to delineate the genesis and analytical scope of risk governance. Risk governance pertains to the various ways in which many actors, individuals and institutions, public and private, deal with risks surrounded by uncertainty, complexity and/or ambiguity. Risk governance emphasizes that not all risks are simple: they cannot be calculated as a function of probability and effect. Risk governance is more than a descriptive short hand for a complex, interacting network in which collective binding decisions are taken around a particular set of societal issues. The ambition is that risk governance provides a conceptual as well as normative basis for how to deal responsibly with uncertain, complex and/or ambiguous risks in particular. We propose to synthesize the body of scholarly ideas and proposals on the governance of systemic risks in a set of management regimes: the combination of risk-based, precautionary and discourse-based management regimes. This set of regimes should be read as a synthesis of what needs to be seriously considered in organizing structures and processes to govern risks.

## リスクガバナンス: リスクベース、予防ベース、研究成果ベースからのアプローチ

Ortwin Renn

シュトゥットガルト大学 環境技術社会学科 教授

Dialogik 研究所 代表

ガバナンスということばは、政治学の領域で「多数の関係者と彼らが互いに拘束力のある共同決定を導き出すプロセス」を意味するものとして長く使われてきました。「リスクガバナンス」という用語は、このガバナンスという概念の本質と中核的原理をリスク関連の文脈に「置き換える」ということを意味しています。このような「置き換え」は、リスクの概念化や取り扱われ方、伝達のされ方に大きな変化をもたらすのでしょうか？それとも単なる流行に過ぎないのでしょうか？

本日はリスクガバナンスの誕生と分析領域についてお話したいと思います。リスクガバナンスが関心を寄せるのは、不確実性や複雑性、曖昧性をリスクが持つ場合に、個人であれ組織であれ、官であれ民であれ、多様な関係者がそれをどのように扱うのかという点です。リスクガバナンスで強調されるのは、リスクが必ずしも単純ではないということです。すなわち、リスクは単に「リスクが起こる可能性」と「それがもたらす損害」の関数として計算することはできないのです。リスクガバナンスとは、ある特定の社会問題に関する、複雑で相互作用し合う関連性を、単に巧く表現したといったものではないのです。不確実で複雑そして曖昧なリスクに、どう責任をもって対処するかを考える際に、リスクガバナンスは、重要となる概念的な基礎だけでなく、規範となる基本原理をも提供するという野心を持っているのです。

本日私たちは、システミックリスク(相互に関連するリスク)のガバナンスに関する一連の学術的知識と提案を、一つのリスク管理体系として統合することを提案したいと思います。それは、リスク分析をもとにした、予防的で文脈を重視した管理体系です。この管理体系は、リスクをガバナンスする際に必要な仕組みや方法を構築する上で、大切なこととして扱われなければならない事柄の総合体と理解されるべきものです。