

第1回 地震災害マネジメントセミナー

地震防災情報管理における GISの活用

—防災GISの現状を探る—



出典：(社)日本水道協会

平成11年 2月26日

02

28

主催：(社)土木学会 地震工学委員会 地震防災技術普及小委員会

後援：地震情報システム学会 地域安全学会 (社)日本水道協会 (社)日本下水道協会

登 録	平成11年3 月2 日
番 号	第 46628 号
社団 法人	土 木 学 会
附 属	土 木 図 書 館

目次

1. 基調講演「災害情報管理における地理情報システムの活用」	
亀田 弘行（京都大学 防災研究所教授）	1
2. 総合的な防災管理の GIS 利用事例	
2-1 横浜市事例	
翠川 三郎（東京工業大学 大学院総合理工研究科）	9
2-2 神戸市事例	
飯田 晴彦（神戸市 市民防災課）	20
2-3 国土庁事例	
桐山 孝晴（国土庁 防災局震災対策課）	25
3. 被災直後の被害把握・被害予測への利用事例	
3-1 ガス対策事例	
高橋 邦碩（東京ガス(株) 防災・供給センター）	29
3-2 水道対策事例	
湯根 清二（(社)日本水道協会 工務部）	
石田 栄介（日本技術開発(株)地震防災部）	36
4. 民間企業における利用事例	
4-1 建設系企業の危機管理への適用事例	
鈴木 哲夫（(株)大林組 技術研究所）	53
4-2 地震防災分野における GIS 技術の適用例	
永田 茂（鹿島建設(株) 技術研究所）	59
5. 特別講演 社会インフラとして GIS の展開	
柴崎 亮介（東京大学 生産技術研究所教授）	75