

JOURNAL OF URBAN SCIENCE

No. 1 MARCH, 2007

TOKYO METROPOLITAN UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOLS OF URBAN ENVIRONMENTAL SCIENCES
DEPARTMENT OF URBAN SCIENCE

都市科学研究

第1号 2007・3

首都大学東京 都市環境科学研究科
都市システム科学専攻

都市科学研究

(特集) 大都市の地震災害と支援

第1号

二〇〇七・三

首都大学東京都市システム科学専攻

Earthquake Disaster and Support for the Activities in Metropolitan Area

Basic Issues on Damage Reduction and Recovery Strategy against "Super Urban Disaster" of Earthquake Occurred in Tokyo Metropolitan Region

Itsuki Nakabayashi

Relationships between Information Needs and Resident Attributes in Urban Natural Disasters

Osamu Nitta, Towako Katsumo, Tetsuo Akiyama

Support Needs for the Elderly in Natural Disasters in a Metropolitan City in Japan

Towako Katsumo, Osamu Nitta, Toru Yamaguchi, Tetsuo Akiyama

Regional Network Information System Aimed at Relief and Safety Improvement and the Application

Toru Yamaguchi, Ikuo Tamai, Masashi Umeda, Tetsuo Akiyama

A Survey on the Level of Containment for Infectious Microorganisms at Hospitals and Biomedical Facilities in Tokyo in Case of Urban Great Disaster

Masami Sugamata, Junko Yamaori, Kazuyoshi Yano, Junko Kimura-Kuroda, Shuzo Ogino, Itsuki Nakabayashi, Tanji Hoshi

A Basic Survey for the Achievement of Well Convenient Efficacy in Use of Essential Daily Items in Case of Great Disaster among the Weak: Inconvenient to Open the Essential Daily Items and Measurement of Grip and Pinch Force among People with Various Age and Disability

Masami Sugamata, Junko Yamaori, Osamu Nitta, Izumi Ogura

The Occurrences of Infectious Diseases Following Natural Great Disaster in Relation with Drastic Decrease of Public Health Level: The Importance to Keep Safety of Drinking Water

Masami Sugamata, Junko Yamaori, Kazuyoshi Yano, Yoshiyuki Seko, Tatsuya Hasegawa

The Present Condition and the Problems of the Disaster Prevention Plan and the Support for the Infirm in Large Cities

Kiyomi Wada

A Study on Change and Equivalent of Water Environment, as a Result of Urbanization in Shanghai CHINA: From the Point of View both Administration and Resident

Sotaro Tsuboi, Wang Gang, Kiyoko Hagihara

A Study on the Environmental Evaluation and Decision Aids in View of Multi-frames, Multi-criteria, Multi-subjects

Noriko Horie, Kiyoko Hagihara, Fumiko Kimura, Chisato Asahi

Measuring Productivity Effects of Public Capital Stock: Through Urban Area Classification

Chisato Asahi

Considerations for the Introduction of Industrial Waste Taxes and How They Should Be

Shigeru Fujioka, Kiyoko Hagihara

特集 大都市の地震災害と支援

スーパー都市災害“首都直下地震”の被害軽減・復興戦略に関する考察

..... 中林 一樹

都市災害における情報ニーズと属性の関係

..... 新田 収・勝野とわ子・秋山 哲男

日本の大都市型自然災害時における高齢者のサポートニーズ

..... 勝野とわ子・新田 収・山口 亨・秋山 哲男

安心安全防災地域情報ネットワークシステムと応用

..... 山口 亨・玉井 郁夫・梅田 雅士・秋山 哲男

大規模災害を想定した東京都の病院、医科学研究施設における感染性微生物の封じ込め状況調査

..... 菅又 昌実・山折 潤子・矢野 一好・木村一黒田純子・萩野 周三・中林 一樹・星 且二

大規模災害時を想定した健康・災害弱者における日常生活必需品使用時の利便性向上のための基本調査
—開封時の不都合さ、及び開封に関する手指握力の調査—

..... 菅又 昌実・山折 潤子・新田 収・小倉 泉

大規模自然災害時における衛生水準の低下と二次災害としての感染症発生について

—特に飲料水の安全性確保維持の重要性について—

..... 菅又 昌実・山折 潤子・矢野 一好・瀬子 義幸・長谷川達也

大都市における地域防災と災害弱者支援活動の現状と問題点

—福祉コミュニティ形成の提案—

..... 和田 清美

都市化による中国上海市の水環境の変化と対応

—蘇州河における行政と居住者の視点から— 坪井聖太郎・王 雲・萩原 清子

環境の評価と意思決定支援における多様な基準の考慮に関する一考察

..... 堀江 典子・萩原 清子・木村富美子・朝日ちさと

都市雇用圏における社会資本ストックの生産力効果

..... 朝日ちさと

産廃税導入の背景とその在り方に関する考察

..... 藤岡 茂・萩原 清子



TOKYO METROPOLITAN UNIVERSITY
首都大学東京