

GITA-JAPAN 第21回コンファレンス

地理空間情報技術論文

1. **設備維持管理業務全般をマネジメントするシステムとしての GIS 活用**
Total management of infrastructure facilities using GIS
折居信二, 福井豊一, 長谷川光正
Shinji Orii, Toyokazu Fukui, Mitsumasa Hasegawa
エヌ・ティ・ティ インフラネット株式会社 技術開発部 (Technology Development Division NTT
INFRASTRUCTURE NETWORK CORPORATION)

2. **局所的豪雨を対象とした道路空間上の移動体に対する災害関連情報の伝達のためのマイクロメディアの概念設計**
Conceptual Design of Micromedia Informed of Disaster Related Information Against Local Torrential
Rains
須藤三十三¹, 福重新一郎¹, 中條覚¹, 浦川豪², 林春男³
Satomi SUDO¹, Shinichiro FUKUSHIGE¹, Satoru NAKAJO¹, Go URAKAWA², Haruo HAYASHI³
 - 1) インクリメント P 株式会社 サービスプラット事業本部 (INCREMENT P CORPORATION)
 - 2) 京都大学生存基盤科学研究ユニット
 - 3) 京都大学防災研究所 巨大災害研究センター

3. **基準データを用いた土地利用データの主題属性正確度評価によるデータ統合手法の検討**
A thematic accuracy assessment for land use data using reference data Validation of the
effectiveness for data integration
花島裕樹
Yuki Hanashima
筑波大学大学院 生命環境科学研究科 (Graduate school of Life and Environmental Sciences,
University of Tsukuba)

4. **時空間画像コンテンツサーバと情報共有プラットフォームへの応用**
Spatio-Temporal Image Contents Server and Its Application to Information Sharing System
池田辰也, 織田和夫, 小川紀一郎, 武藤良樹
Tatsuya Ikeda, Kazuo Oda, Kiichiro Ogawa, Ryoju Muto
アジア航測株式会社 社会基盤システム開発センター (Asia Air Survey Co., Ltd.)

5. **被災者台帳構築に向けた GeoWrap 手法の開発 - 2007 年新潟県中越沖地震を例として -**
The Development of Disaster Victims Database Utilizing the GeoWrap Method
- From the 2004 Niigata Chuetsu Earthquake to the 2007 Niigataken Chuetsu-oki Earthquake -
濱本両太¹, 林 春男², 松岡克行³, 寺野秀聖¹, 井ノ口宗成⁴, 浦川 豪⁵
Ryota HAMAMOTO¹, Haruo HAYASHI², Katsuyuki MATSUOKA³, Hidenori TERANO¹, Munenari
INOUCHI⁴, Go URAKAWA⁵
 - 1) ESRI ジャパン株式会社 (ESRI Japan Corporation)
 - 2) 京都大学防災研究所 巨大災害研究センター
 - 3) エクシード株式会社 技術センター
 - 4) 新潟大学災害復興科学センター
 - 5) 京都大学生存基盤科学研究ユニット

6. **地図情報システム (GIS) を用いた住民受療動向の分析**
The analysis of the patients' consultation behavior by using Geographic Information System (GIS)
藍原雅一, 岡山雅信, 古城隆雄, 原田昌範, 阿江竜介, 梶井英治
Masakazu Aihara, Masanobu Okayama, Takao Kojyou, Masanori Harada, Ryuusuke Ae, Eiji Kajii
自治医科大学地域医療学センター地域医療情報学部門 (Division of Community Health
Informatics, Center for Community Medicine, Jichi Medical University)