



工学部 信頼性情報システム工学科

教授 井面 仁志

職名	研究員
専門分野	信頼性工学 感性工学 ソフトコンピューティング
研究テーマ	(1)システム信頼性評価 設計へのソフトコンピューティングの応用に関する研究 (2)感性工学手法を用いた QOL 評価 (3)避難シミュレーションシステムの開発

主な著書 論文 地域貢献活動

土戸祐輝,白木渡,井面仁志:感性工学手法を用いた景観評価と地域 QOL 評価,日本感性工学会,日本感性工学会論文誌,第 8 巻 3 号,CD-ROM,2009.2.

有友春樹,白木渡,井面仁志:大型商業施設における避難誘導に関する危機管理対策の検討,土木学会,安全問題研究論文集,Vol.3,pp.227-232,2008.11.

山脇正嗣,井面仁志,白木渡:免疫システムを用いたリアルタイム故障診断システムの開発,土木学会,土木情報利用技術論文集,Vol.17,pp99-106,2008.11.

有友春樹,白木渡,井面仁志:医療機関を対象とした避難シミュレーションシステムの開発と被害軽減対策への活用,土木学会,土木情報利用技術論文集,Vol.17,pp47-56,2008.11.

Masashi Yamawaki,Wataru Shiraki & Hitoshi Inomo: Development of Diagnosis and Control System for Water Supply Network Using Artificial Immune System, Integrating Structural Analysis, Risk & Reliability 4th International ASRANet Colloquium,CD-ROM,2008.6.

有友春樹,白木渡,井面仁志:避難シミュレーションを活用した防災教育方法の提案,土木学会,安全問題研究論文集,Vol.2,pp.83-88,2007.11.

井面仁志,白木渡,松田梓:テキストマイニングを用いた高潮被災者の意識分析と防災対策,土木学会,安全問題研究論文集,Vol.2,pp.59-64,2007.11.

有友春樹,白木渡,井面仁志,荒川雅生:緊急時の効果的な避難のためのシミュレーションデータベースの構築,土木学会,土木情報技術論文集,Vol.16,pp.11-18,2007.10.

井面仁志,有友春樹,白木渡,井上賢二:地域防災・減災のための自助・共助活動支援システムの開発,土木学会,構造物の安全性および信頼性(JCOSSAR 2007 論文集),Vol.6,pp.203-210,2007.6.

Wataru SHIRAKI, Hitoshi INOMO, Haruki ARITOMO, Chikako ISOUCHI, Hidenori TANAKA: Development of Computer Simulation System for Evacuation and Application to Improvement of Community Disaster Preparedness, The 4th Civil Engineering Conference in the Asian Region, CD-ROM, 2007.6.

H. INOMO, W. SHIRAKI, M. FUKUI,K. KAKIZAKI: A Proposal for Health-Related Quality of Life Assessment Using KANSEI Engineering, International Conference on Kansei Engineering and Emotion Research 2007,CD-ROM,2007.1

有友春樹,白木渡,井面仁志:Live Design による参加型避難シミュレーションシステムの開発,土木学会,安全問題研究論文集,Vol.1,pp.13-18,2006.11.

磯打千雅子,田中秀宜,本多隆範,白木渡,井面仁志,有友春樹:避難シミュレーションを活用した地域防災力向上への取り組み,土木学会,安全問題研究論文集,Vol.1,pp.19-24,2006.11.

井面仁志,福本幸成,白木渡,安田登,藤川裕:企業を取り巻くリスクの総合評価マップの提案,土木学会,構造工学論文集,Vol.51A,pp.297-304,2005.3.