

---

VOLUME 3

MARCH 2007

---

# RISK ENGINEERING

BULLETIN OF DEPARTMENT OF RISK ENGINEERING

---

リスク工学研究

---



Faculty of Systems and Information Engineering  
University of Tsukuba



# 目 次

## [巻頭言]

リスク工学の更なる発展を期して……………	宮本 定明 ……	1
----------------------	----------	---

## [論 文]

大震災時における消防力運用について……………	糸井川栄一 ……	3
電源 LCI データを用いた長期温暖化分析……………	梶山 啓輔・内山 洋司 ……	11
ソフトデータ解析について……………	佐藤 美佳 ……	18
2006年度ジョージ・ワシントン大学 ICDRM における 危機管理教育プログラム調査報告……………	村尾 修 ……	23
高次モーメントスペクトルカーネルを用いた サポートベクトルマシンによる信号分類……………	亀山 啓輔 ……	29
言論責任保証の取り組みとその意義について……………	白川 直樹 ……	35

## [プロジェクト]

Pairing Lite の研究開発 ……………	岡本 栄司・岡本 健 ……	45
--------------------------	---------------	----

## [リスク工学専攻長賞]

鉄道車両の滑走防止制御における多段ファジィ推論に関する研究 ……………	浅野目哲也 ……	49
--	----------	----

## [研究会・講演会]

リスク工学特別演習 ……………	片岸 一起 ……	53
RERM 5年間の総括 ……………	村尾 修 ……	55
RSS 事業とリスク工学シンポジウム……………	伊藤 誠 ……	60
TACT2006開催報告 ……………	掛谷 英紀 ……	65

## [所属教員研究業績一覧]

ソフトコンピューティング分野……………		67
サイバーリスク分野 ……………		83
都市リスク分野 ……………		91
環境・エネルギーリスク分野……………		99

〈編集担当〉

責任者	稲垣 敏之
対外戦略委員会	伊藤 誠
	岡島 敬一
	岡本 栄司
	亀山 啓輔
	谷口 綾子
	羽田野祐子

リスク工学専攻

専攻室長

電話&FAX：029-853-5752

専攻室メールアドレス：inagaki@risk.tsukuba.ac.jp

事務室

電話：029-853-5755

FAX：029-853-5809

専攻ウェブ：http://www.risk.tsukuba.ac.jp

---

「リスク工学研究」Vol. 3

発行	平成19年3月1日
発行者	筑波大学大学院システム情報工学研究科リスク工学専攻
代表	稲垣 敏之
	〒305-8573 茨城県つくば市天王台1-1-1
	Tel. 029-853-5752
印刷所	前田印刷(株) 筑波支店
	茨城県つくば市東新井14-3
	Tel. 029-851-6691

---



Faculty of Systems and Information Engineering  
University of Tsukuba