

---

VOLUME 1

JANUARY 2005

---

# 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]

- 「リスク工学研究」刊行に寄せて ..... 熊谷 良雄 1

## [寄 稿]

- リスク工学の出発 ..... 宮本 定明 5

## [論 文]

- 暗号の話題 ..... 岡本 栄司・岡本 健 9  
チームオペレーションにみる人間・ロボット相互作用の問題 ..... 古川 宏 16

## [報 告]

- 2004年新潟県中越地震被災調査速報 ..... 村尾 修・志田 勝史 25

## [プロジェクト]

- 大大特：復旧・復興 ..... 熊谷 良雄 33  
状況・意図理解による発見と回避 ..... 稲垣 敏之 37

## [リスク工学専攻長賞]

- リスク工学専攻長賞の意義について ..... 金野 秀敏 39  
単一施設配置から見た人口推計の予測精度と最適立地点の関係  
..... 齢田 順次（平成16年度リスク工学専攻長賞受賞） 40

## [研究会・講演会]

- リスク工学研究会(RERM)について ..... 鈴木 勉 47  
リスク工学講演会－発足から現在までの経緯 ..... 稲垣 敏之 49  
電気通信大学情報システム学研究科シンポジウム  
「信頼性とシステム安全学」への協賛 ..... 伊藤 誠 51

## [所属教員研究業績一覧]

- ソフトコンピューティング分野 ..... 53  
サイバーリスク分野 ..... 70  
巨大システムリスク分野 ..... 80

〈編集委員会〉

委員長 熊谷 良雄

委 員 伊藤 誠

遠藤 靖典

岡本 栄司

鈴木 勉

宮本 定明

村尾 修

担 当 遠藤 靖典

---

「リスク工学研究」Vol 1

発 行 平成17年1月26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 熊 谷 良 雄

〒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㈱ 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