

ISSN 2186-0815

No.

2

fss

Graduate School and
Faculty of Safety Science
Kansai University

Safety Science Review 2011

社会安全学研究



――◆―― 目 次 ――◆――

〔巻頭言〕

東日本大震災を経験して飛躍・前進する学部、大学院の教育・研究活動…………… (i)

〔特集 東日本大震災〕

東北地方太平洋沖地震に遭遇して……………	安 部 誠 治	(2)
原子力安全のための一提言……………	小 澤 守	(4)
東北地方太平洋沖地震と体験……………	辛 島 恵美子	(6)
東日本大震災と企業リスクマネジメント……………	亀 井 克 之	(8)
原子力発電所灾害と南相馬市における健康支援活動……………	高鳥毛 敏 雄	(10)
東日本大震災が示した津波防災の課題……………	高 橋 智 幸	(12)
福島原発事故と危機コミュニケーション……………	土 田 昭 司	(14)
東日本大震災と安全・安心 ——高台移転論をめぐって— ………………	西 村 弘	(16)
福島原発事故後の消費者の買い控え行動の動向……………	広瀬 幸 雄	(18)
災害対策におけるオペレーションズ・リサーチの役割……………	山 川 栄 樹	(20)
原子力発電事故とシミュレーションについて……………	川 口 寿 裕	(22)
東日本大震災復興の安全まちづくりの持つ意味……………	越 山 健 治	(24)
支援をめぐる社会関係……………	菅 磨志保	(26)
企業の自然災害対策における投資家の役割……………	高 野 一 彦	(28)
東日本大震災で明らかになった消防の課題……………	永 田 尚 三	(30)
経済復興の論点：カトリーナの教訓から……………	永 松 伸 吾	(32)
2011年3月11日から……………	中 村 隆 宏	(34)
東日本大震災における鉄道の避難誘導……………	林 能 成	(36)
惨事ストレスとこころの防災教育……………	元 吉 忠 寛	(38)
東日本大震災被災者の精神健康を守るために……………	金 子 信 也	(40)
東日本大震災から考える情報セキュリティ……………	河 野 和 宏	(42)
東日本大震災と防災教育……………	城 下 英 行	(44)

[論 文]

- 内集団実体性認知がリスク施設への態度に与える影響…… 塩谷尚正・土田昭司・辻川典文 (49)
Kan-Dai 1 セミナーの効果 「被災者のメンタルヘルス」の場合 …… 金子信也 (59)
巨大災害に備えた食料及び飲料水の新たな備蓄手法の研究
——長期保存食料及び飲料水の全国民への事前配給について—— …… 古林智宏 (69)
地方公共団体の防災・危機管理体制の標準化についての研究
………… 永田尚三・奥見文・坂本真理・佐々木健人・寅屋敷哲也・根来方子 (89)

[研究ノート]

- 中小企業の事業承継・日仏シンポジウムについて…………… 亀井克之 (111)
首都直下地震は経済にどのような影響を及ぼすか?
民間エコノミストを対象としたエキスパートアンケート調査(速報)
…………… 永松伸吾・林春男 (113)
社会安全学部における Tutorial English の試行的実施にかかる報告
～アンケート結果を中心に～…………… 山本英一・土田昭司・小澤守・高橋智幸・
越山健治・山根繁・佐々木保幸・池永直樹 (127)

[平成 23 年研究業績]…………… (141)

◆ ◆ ◆ CONTENTS ◆ ◆ ◆

[Foreword]

The education and research activities of Faculty and Graduate School of Safety Science making rapid progress through experience of The Great East Japan Earthquake

..... Yoshiaki KAWATA (i)

[Feature Articles]

Encounter with The Great East Japan Earthquake	Seiji ABE (2)
Towards Nuclear Power Plant Safety	Mamoru OZAWA (4)
The Great East Japan Earthquake and my experiences	Emiko KANOSHIMA (6)
The Great East Japan Earthquake and Corporate Risk Management	Katsuyuki KAMEI (8)
Nuclear Power Plant Disaster and Health Support Practice at Minami Souma City	Toshio TAKATORIGE (10)
Problems of Present Tsunami Disaster Reduction Measure Shown by The Great East Japan Earthquake	Tomoyuki TAKAHASHI (12)
The Fukushima Accident and Crisis communication	Shoji TSUCHIDA (14)
Safety and Reassurance after The Great East Japan Earthquake · Hiroshi NISHIMURA (16)	
Change of Consumer's Reluctant Buying after the Fukushima Daiichi Nuclear Disaster	Yukio HIROSE (18)
Operations Research to Improve Disaster Management	Eiki YAMAKAWA (20)
An Essay on Accident of Nuclear Power Station and Numerical Simulation	Toshihiro KAWAGUCHI (22)
The Significance of Community Re-development After The Great East Japan Earthquake	Kenji KOSHIYAMA (24)
Reflection on the supportive relationship after the Great East Japan Earthquake Disaster	Mashiho SUGA (26)
The functions and roles of the investors relating to natural disaster measures of corporation	Kazuhiko TAKANO (28)
The subject of fire fighting in The Great East Japan Earthquake	Shozo NAGATA (30)
Issues on economic recovery: Lessons from Hurricane Katrina · Shingo NAGAMATSU (32)	
From 11 March 2011	Takahiro NAKAMURA (34)
Evacuation Process of Passengers on Trains in The Great East Japan Earthquake	Yoshinari HAYASHI (36)

Critical Incident Stress and Stress Management Education as Disaster Prevention	Tadahiro MOTOYOSHI	(38)
In order to protect The Great East Japan Earthquake disaster victim's mental health	Shin-ya KANEKO	(40)
The Great East Japan Earthquake and Information Security	Kazuhiro KONO	(42)
Disaster Education after The Great East Japan Earthquake	Hideyuki SHIROSHITA	(44)

[Articles]

Effect of ingroup entitativity on attitude toward risk plants	Takamasa SHIOTANI · Shoji TSUCHIDA · Norifumi TSUJIKAWA	(49)
In the case of the effect of "disaster victims' mental health" of Kan-Dai 1 seminar	Shin-ya KANEKO	(59)
Research of a new method concerning the stockpile of food and drinking water as preparations for catastrophic disasters		
—Distribution of food and drinking water which have a long shelf life for the nation in advance—	Tomohiro KOBAYASHI	(69)
Research on the Standardization of Disaster-preparedness and Crisis-management Systems of Local Governments		
Shozo NAGATA · Aya OKUMI · Mari SAKAMOTO Taketo SASAKI · Tetsuya TORAYASHIKI · Noriko NEGORO	(89)	

[Research Note]

On Franco-Japanese Symposium on SME succession	Katsuyuki KAMEI	(111)
What would be the economic impact of Tokyo inland earthquake? Prompt report of the questionnaire survey on economic forecasters.	Shingo NAGAMATSU · Haruo HAYASHI	(113)
A report of a pilot implementation of Tutorial English classes at the Faculty of Safety Science: a two-part survey based on questionnaire-results	Eiichi YAMAMOTO · Shoji TSUCHIDA · Mamoru OZAWA Tomoyuki TAKAHASHI · Kenji KOSHIYAMA Shigeru YAMANE · Yasuyuki SASAKI · Naoki IKENAGA	(127)
[Research and Social Work in 2011]		(141)