

**fSS**

Graduate School and  
Faculty of Safety Science  
Kansai University

# **Safety Science Review 2010**

## 社会安全学研究

Safety Science Review 2010  
2010 Safety Science

## 目 次

### 〔巻頭言〕

輝く社会安全学部・社会安全研究科を目指して…………… 河 田 惠 昭 ( i )

### 〔論 文〕

歩行者流れへの離散要素法の適用（直線通路におけるレーン形成）…………… 川 口 寿 裕 ( 3 )

インターネット上で匿名性を有するサービスを実現するために…………… 河 野 和 宏 ( 13 )

社会安全を支える公衆衛生組織と人材育成…………… 高鳥毛 敏 雄 ( 27 )

わが国の現行情報法制の課題と提言…………… 高 野 一 彦 ( 41 )

日本における災害ボランティア活動の論理と活動展開

— 「ボランティア元年」から15年後の現状と課題— …………… 菅 磨志保 ( 55 )

日本の遊び場の安全対策の変遷と課題…………… 松 野 敬 子 ( 67 )

リスクマネジメントの観点から見た中小企業経営者・個人事業主のメンタルヘルス

…………… 金子信也・尾久裕紀・オリビエ トレス・亀井克之 ( 85 )

食品企業のコンプライアンス…………… 佐 藤 督 ( 97 )

消防行政における専門知 — 専門知の偏在は政府間関係まで規定するのか—

…………… 永 田 尚 三 ( 129 )

社会安全学構築のための安全関連概念の再検討…………… 辛 島 恵美子 ( 153 )

2010年宮崎県口蹄疫災害と危機管理・復興の課題…………… 永 松 伸 吾 ( 179 )

### 〔研究ノート〕

学校安全からの学校防災教育アプローチの可能性…………… 坂 本 真 理 ( 207 )

〔平成22年研究業績〕…………… ( 221 )

—◇—◇— CONTENTS —◇—◇—

[Foreword]

Forward to Brilliant Graduate School and Faculty of Safety Science  
..... Yoshiaki Kawata ( i )

[Articles]

Application of Discrete Element Method on Pedestrian Flow  
— Lane Formation in Straight Path — ..... Toshihiro Kawaguchi ( 3 )

Toward Realization of Anonymous Services on the Internet ..... Kazuhiro Kono ( 13 )

Organization and workforce development of public health applied in Safety Science  
..... Toshio Takatorige ( 27 )

Current problems and challenges relating to information law in Japan  
..... Kazuhiko Takano ( 41 )

Logic and System of Disaster Volunteer Activities in Japan  
— The present conditions and the issues 15 years after the “Volunteer Year One” —  
..... Mashiho Suga ( 55 )

Transition and problems of safety measures for playground in Japan ... Keiko Matsuno ( 67 )

Mental Health of SME manager and Sole proprietor from a viewpoint of Risk Management  
..... Shinya Kaneko/Hiroki Ogyu/Olivier Torres/Katsuyuki Kamei ( 85 )

Compliance of food enterprises ..... Atsushi Sato ( 97 )

Expertise in fire defense administration  
— Effects of uneven distribution of expertise on relations between government agencies —  
..... Shozo Nagata ( 129 )

Review concepts of safety, security, ANZEN ( a Japanese word ) and other relating words  
..... Emiko Kanoshima ( 153 )

Lessons from the foot-and-mouth disease pandemic of 2010 in Miyazaki in terms of  
emergency management and disaster recovery ..... Shingo Nagamatsu ( 179 )

**[Research Note]**

Disaster management education approach possibilities with school safety perspectives  
..... Mari Sakamoto (207)

**[Research and Social Work in 2010]** ..... (221)