

102-44-0229

出國報告（出國類別:其他）

# 參加「第6屆亞洲安全社區國際研討會」 出國報告

服務機關:交通部運輸研究所

姓名職稱:周文靜研究員

派赴國家:日本

出國期間:101年11月26日至12月3日

報告日期:102年2月4日

## 參加「第 6 屆亞洲安全社區國際研討會」出國報告

著 者：周文靜

出版機關：交通部運輸研究所

地 址：10548 臺北市敦化北路 240 號

網 址：[www.iot.gov.tw](http://www.iot.gov.tw)

電 話：(02)23496789

出版年月：中華民國 102 年 2 月

印 刷 者：承亞興企業有限公司

版(刷)次冊數：初版一刷 15 冊

行政院及所屬各機關出國報告提要

頁數：48 附件：含

報告名稱：參加「第6屆亞洲安全社區國際研討會」出國報告

主辦機關：交通部運輸研究所

出國計畫主辦機關/聯絡人/電話：

交通部運輸研究所/孟慶玉/02-23496755

出國人員姓名/服務機關/單位/職稱/電話：

周文靜/交通部運輸研究所/運輸安全組/研究員/02-23496862

出國類別：1. 考察2. 進修3. 研究4. 實習5. 其他(出席國際會議)

出國期間：101年11月26日至12月3日

出國地區：日本

報告日期：102年2月4日

分類號/目：HO／綜合類（交通類）

關鍵詞：安全社區、國際安全學校

內容摘要：

安全社區概念萌始於1970年代的瑞典，其後受到世界衛生組織(WHO)的重視至今成為全球性的運動。社區安全的議題廣泛，舉凡犯罪、意外傷害、天然災害、學校安全、工作安全等，而「交通安全」往往是社區安全中相當重要的一環。本出國計畫，主要參加於東京舉辦的亞洲安全社區國際研討會，了解國際上推動安全社區的發展狀況，學習及交換各國推動事故傷害防制的最新研究與經驗成果；同時順道考察日本運輸系統，並安排日本自動車安全運輸中心、日本交通事故總合分析研究中心拜會行程，就日本推動安全駕駛教育及交通事故分析研究相關發展經驗進行交流。

本文電子檔已上傳至出國報告資訊網

# 目 錄

一、前言 .....	1
1.1 出國目的 .....	1
1.2 行程說明 .....	1
二、大會活動 .....	3
2.1 研討會 .....	3
2.2 社區參訪研習 .....	6
2.3 安全社區認證典禮 .....	10
三、考察紀要 .....	13
3.1 日本自動車安全運轉中心 (JAPAN SAFE DRIVING CENTER, JSDC) .....	13
3.2 交通事故總合分析研究中心 (INSTITUTE FOR TRAFFIC ACCIDENT RESEARCH AND DATA ANALYSIS, ITARDA).....	14
3.3 當地運輸系統與設施 .....	16
四、心得與建議 .....	31
參考資料 .....	33
附 錄 .....	34

## 圖目錄

圖 1	東京都會藝術劇場.....	2
圖 2	專題演講與研討會場.....	4
圖 3	論文發表與海報展示.....	6
圖 4	消防救難演練－箕輪市 .....	7
圖 5	融雪型火山泥流防災演練－圖上訓練 .....	8
圖 6	簡易擔架及避難所設置訓練 .....	8
圖 7	架設簡易廁所.....	9
圖 8	發電機架設及炊事配給訓練 .....	9
圖 9	炊事配給及配發的食物 .....	9
圖 10	小諸市觀光防災應用軟體 .....	10
圖 11	安全社區認證儀式.....	12
圖 12	豐島市與小諸市的行動劇 .....	12
圖 13	安全駕駛卡及無事故無違規證明 .....	14
圖 14	相當於 20 個東京大巨蛋的駕駛訓練場所 .....	14
圖 15	拜會石川博士與西田泰課長 .....	16
圖 16	JR 鐵路網 .....	17
圖 17	N700 列車車廂配置.....	18
圖 18	新幹線列車 N700 外觀及車廂內部 .....	18
圖 19	東京單軌電車路線圖 .....	19
圖 20	東京單軌電車入口閘門 .....	19
圖 21	東京單軌電車列車資訊顯示 .....	19
圖 22	列車內位於不同平面的行李架區與座位區 .....	20
圖 23	行李必需再提進高約 40 公分的護欄內 .....	20
圖 24	弱冷與 Wi-Fi 服務車廂 .....	20
圖 25	東京單軌電車.....	20
圖 26	羽田機場國際線大樓站車站入口 .....	20
圖 27	關西國際機場聯外鐵路路線圖 .....	21
圖 28	JR 關西機場站入口閘門 .....	22
圖 29	Haruka 列車.....	22
圖 30	Haruka 列車內部.....	22

圖 31	自由席車廂.....	22
圖 32	行李架設計.....	22
圖 33	候車月台.....	22
圖 34	Haruka 列車車廂配置.....	23
圖 35	連結於主要觀光景點的 3 條洛巴士路線.....	24
圖 36	候車站之公車到站動態資訊.....	24
圖 37	傳統跑馬燈式公車動態資訊.....	24
圖 38	結合特色圖示的到站資訊.....	25
圖 39	下車步行路徑資訊.....	25
圖 40	公車內部空間配置.....	26
圖 41	扶手拉環、下車鈴及前輪附近座椅配置.....	26
圖 42	車上與車站之自動售票機.....	26
圖 43	京都車站大樓.....	28
圖 44	極富現代感的車站及空中通廊設計.....	28
圖 45	挑空 60 米的車站大樓及 171 階大階梯.....	28
圖 46	站前資訊看板及站內資訊導引.....	29
圖 47	站前資訊服務及公車轉運站.....	29
圖 48	進入公車轉運站載客的公車及候車旅客.....	29
圖 49	公車轉運總站平面配置.....	30

## 表 目 錄

表 1	出國行程一覽表.....	2
-----	--------------	---

# 一、前言

## 1.1 出國目的

「安全社區」是指一個社區能在社區民眾的共識下，結合社區內所有資源，共同為減少各種意外或故意性的傷害、營造更安全的環境、促進人際和諧、增進每個人身體、心理與社會全面的安適不斷而努力的運動[1]。安全社區概念萌始於 1970 年代的瑞典，其後受到世界衛生組織 (WHO) 的重視，並於 1989 年設立世界衛生組織社區安全推廣協進中心 (WHO Collaborating Centre on Community Safety Promotion, 簡稱 WHO CCCSP)，積極擴展各國安全社區運動及建構國際認證機制。

社區安全的議題範圍很廣，舉凡犯罪、意外傷害、天然災害、學校安全、工作安全等，而「交通安全」往往是社區安全中重要的一環。有別於政府部門改善交通安全由上而下的作法，社區安全運動更強調由下而上的推動力量，這股力量可以使社區的需求更清楚、政府的政策更落實。

此行目的，主要參加於東京舉辦的亞洲安全社區國際研討會，了解國際上推動安全社區的發展狀況，學習及交換各國推動事故傷害防制的最新研究與經驗成果；同時順道考察日本運輸系統，並安排日本自動車安全運輸中心、日本交通事故總合分析研究中心拜會行程，就日本推動安全駕駛教育及交通事故分析研究相關發展經驗進行交流。

## 1.2 行程說明

本次出國行程自 101 年 11 月 26 日至 12 月 3 日共計 8 日。期間除參加 11 月 28 日至 11 月 30 日於日本東京都豐島區東京都會藝術劇場及太陽城會議中心舉行的「第 6 屆亞洲安全社區國際研討會」，11 月 30 日至 12 月 2 日赴長野縣箕輪市及小諸市的社區參訪研習，其間並安排拜會行

程，及實地考察京都及東京之運輸系統與交通設施。全部行程詳如表 1 所示。

表 1 出國行程一覽表

日期	地點	主要行程內容
11 月 26 日	日本京都	考察京都之運輸系統與交通設施
11 月 27 日	京都→東京	搭乘東海道新幹線轉往東京
11 月 28 日~ 11 月 30 日	東京	1. 拜會日本自動車安全運轉中心理事石川博敏博士、財團法人交通事故總合分析研究中心研究部西田泰課長。 2. 參加「第 6 屆亞洲安全社區國際研討會」
12 月 1 日	長野縣箕輪市 長野縣小諸市	1. 社區參訪研習－消防救難演練 2. 小諸市認證典禮
12 月 2 日	長野縣小諸市	社區參訪研習－融雪型火山泥流防災演練
12 月 3 日	東京→台北	返程回國。



圖 1 東京都會藝術劇場

## 二、大會活動

2012年11月28日至12月2日第6屆亞洲安全社區研討會係由豐島市、箕輪市、小諸市及其安全社區指導委員會聯合主辦，日本安全社區研究機構、日本安全社區促進網絡協辦，於日本東京都豐島區舉行，大會並以「打造社區平日及災時之安全能量（Let's Build Community's Capacity for Safety – in every day and for disasters）」為主題，以回應日本311大地震後對於災害預防及因應作為之經驗分享。大會活動主要包括國際研討會、社區參訪研習以及豐島市與小諸市之安全社區認證授證典禮，開幕式及豐島市認證儀式在東京都會藝術劇場舉行，研討會則集中於太陽城會議中心，與會人士包括美國、瑞典和亞洲地區計20餘國，約500人參加。以下分就各部分活動作一簡介，詳細場次主題說明請參閱附錄。

### 2.1 研討會

研討會主要規劃為專題演講、安全社區研討會議、亞洲安全社區網絡會議、論文發表與海報展示等。

#### 一、專題演講：

包括安全社區的發展經驗，以及高齡社會、自殺防制、兒童安全等6場大會專題演講與3場認證紀念演講，詳細題目如下：

- 由安全社區觀點來看，即將出現的超高齡社會－鈴木隆雄(日本)
- 安全社區的歷史與未來－Adisak Plitponkampim (泰國)
- 以日本為例利用迴歸方法評估安全社區計畫－Shrikant Bangdiwala (美國)
- 亞洲推動安全社區的10年經驗－Joon Pil Cho (韓國)

- 打造無自殺的社區－清水康之（日本）
- 開發中國家的兒童安全－AKM Fazlur Rahman（孟加拉）

認證紀念演講則是由主辦的豐島市、箕輪市、小諸市等3位個安全社區推動單位主管，就其推動安全社區發展與申請認證經驗進行分享交流。



圖 2 專題演講與研討會場

## 二、安全社區研討會議：

這部分會議又分為安全社區（Safety Community, SC）與國際安全學校（International Safe Schools, ISS）2個場次，主要就如何申請WHO的安全社區認證以及如何永續推動等進行知識分享與經驗交流。我國台北醫學大學白璐教授以及國立東華大學李明憲教授分別受邀發表相關演說，分享台灣推動安全社區與國際安全學校計畫的經驗。本場次會議相關議題如下：

- 安全社區指標與申請表的改變－Bo Henricsan（瑞典）
- 社區推動安全社區計畫時如何確保公私部門夥伴關係(PPP)的永續性－白璐（台灣）
- 拉丁美洲和加勒比海地區的安全社區：除了安全以外－Maria Isabel Gutierrez（哥倫比亞）

- 全球國際安全學校的擴展－Max Wasskuhler (瑞典)
- 以台灣 ISS 為例談如何確保 ISS 的永續－李明憲 (台灣)
- 如何增進學校的健康與安全－Nam Soo Park (韓國)

### 三、論文發表與海報展示：

這部分會議又分為口頭發表與海報展示，包括日本、台灣、韓國、香港、新加坡、中國、泰國、菲律賓、馬來西亞、印度、伊朗、巴基斯坦、南非、孟加拉、斯里蘭卡、阿拉伯聯合大公國、立陶宛、蒙古等 18 個國家/地區，共計 15 場 90 篇論文發表、60 個論文或社區/單位的海報及攤位展示。論文議題則涵括以下各項，其中以交通安全、兒童安全議題發表的論文篇數為最多：

1. 學校安全 (Safety at School) 5 篇
2. 兒童安全 (Children Safety) 計 14 篇
3. 老人安全 (Elderly Safety) 計 8 篇
4. 交通安全 (Traffic Safety) 計 18 篇
5. 在家與工作安全 (Safety at Home & Work) 計 7 篇
6. 自殺防制 (Suicide Prevention) 計 5 篇
7. 暴力防制 (Violence Prevention) 計 5 篇
8. 地震與天然災害 (Earthquake Disaster and Natural Disaster) 計 8 篇
9. 社區方案 (Community Program) 計 7 篇
10. 事故監測 (Injury surveillance) 計 8 篇
11. 政策評估 (Evaluation of Policy) 計 5 篇

海報展示部分，參展內容包括學術論文以及各地社區的成果展示，國內包括文山社區、阿里山社區、靜心國小等多個單位參與展出，在場獲得與會人員相當多的關注，並有機會進行面對面的互動交流，此種海報展示也一直是國際會議重要的辦理型式之一。



圖 3 論文發表與海報展示

## 2.2 社區參訪研習

### 一、箕輪市

位於長野縣的箕輪市，人口約 26,000 人，2012 年 5 月甫獲 WHO 認證，成為全球第 274 個安全社區網絡成員。這次的社區參訪主要至箕輪消防署，參觀其消防救難演練。內容包括高樓間橫渡救援、高樓垂降救援等演練項目。

高樓間橫渡救援適用於相鄰的大樓發生災害時，藉由架設繩索橫渡方式，進入災害現場搜索救援。演練場所樓高 3 層，並設有防護網，以利平日訓練。高樓垂降救援則是於標高 16 公尺處利用繩索垂降至地面，將傷患束縛妥當後再吊掛救援上去，適用於峭壁、山溝傷患之救援。救援首重時效，當日現場演練的消防人員展現精熟的技術，迅速來回橫渡或垂降，令人印象深刻。

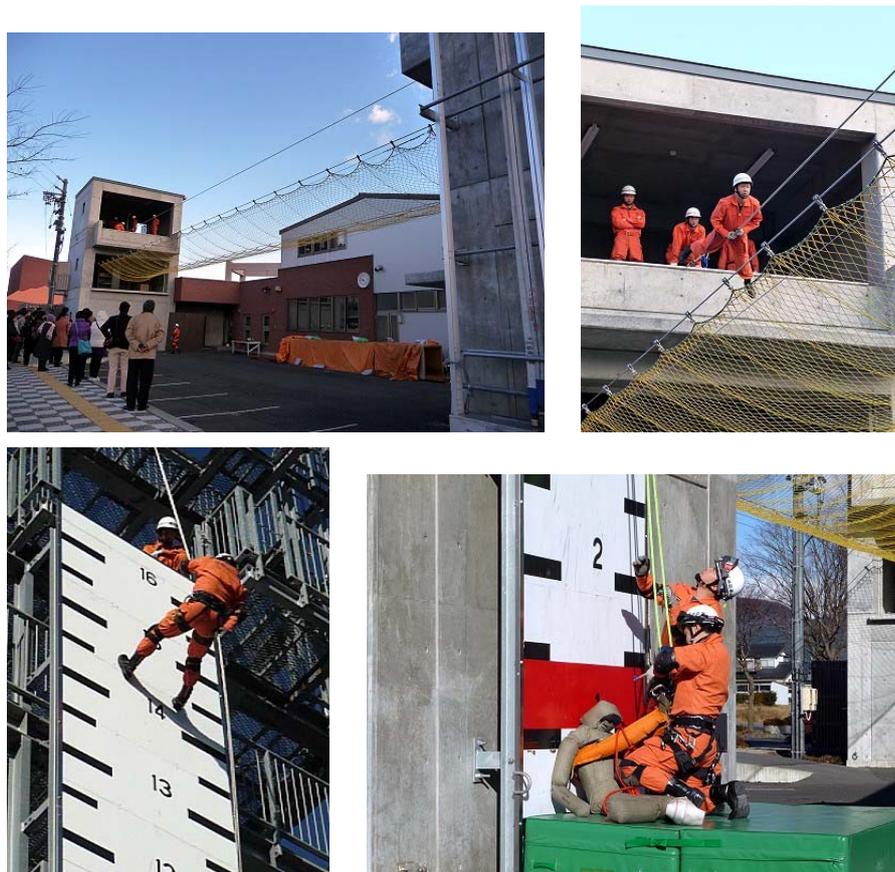


圖 4 消防救難演練－箕輪市

## 二、小諸市

人口約 45,000 人的小諸市始通過安全社區認證，併同這次國際研討會的召開，於參訪行程的同時也舉行了認證儀式，成為第 297 個被 WHO 認證的安全社區。這次的社區參訪，主要安排小諸市的融雪型火山泥流防災演練。

淺間山位於小諸市東北方，積雪期火山爆發時可能引起融雪現象，雪水與泥石混合後成為可怕的火山泥流，危險性較一般火山爆發的火碎流更高。

此次融雪型火山泥流防災演練，聯合小諸市政府、小諸消防署、小諸市消防團、小諸警察署、小諸市赤十字奉仕團以及小諸市 5 個區的社區居民，於小諸東中學校的體育館進行演練。內容包括

- (1)圖上訓練：編組認識、工作分配、災害分析確認、災害應對訓練。
- (2)簡易擔架訓練：利用毛毯、長袖前開衣服以及竹竿等，演練製作簡易擔架。
- (3)避難所設置訓練：包括實際展示及演練如何搭置避難帳、架設簡易廁所以及發電機等。
- (4)炊事配給訓練：包括炊具及食材準備，炊煮、配給等。



圖 5 融雪型火山泥流防災演練－圖上訓練



圖 6 簡易擔架及避難所設置訓練



圖 7 架設簡易廁所



圖 8 發電機架設及炊事配給訓練



圖 9 炊事配給及配發的食物

防災演練的過程除圖上訓練由消防編組人員參與外，其餘項目則是消防編組、社區居民及參加社區參訪的外賓等一起參與，學習並實際操作演練。

首先學習搭設避難帳，帳約 2 米半見方、1 米 2 高，帳外設有名片插掛方格，下方有防寒襯墊，上方則無遮蔽，僅可提供災民於各地避難所集中避難時，區隔家庭或小團體成員的基本隱私空間。

學習如何架設簡易廁所也是災害發生時很重要的一項，災害發生時水、電、物資、食物都可能極為短缺，衛生安全的處理需要特別留心，包括馬桶底部的防水、穢物的集中處置等，以避免疫疾的發生及傳染。

在演練的同時，炊事配給編組亦同步進行炊事安排，配發的簡易餐食包括利用特製塑膠帶炊煮的白米、味噌湯、海苔芝麻調味包、瓶裝飲料及濕紙巾，均是災時容易保存與準備的食材，份量足供一般成人一餐飽足，上午演練完成最後用餐即是享用這份配發食糧。

除了實際的防災演練，小諸市另外開發了所謂「安全與保安」應用軟體，可下載安裝至智慧手機或平板等行動裝置，其功能在平日可提供地方生活及觀光資訊，災害發生時可提供即時的安全避難資訊，現場並有示範展示，是一套相當實用的系統。



圖 10 小諸市觀光防災應用軟體

## 2.3 安全社區認證典禮

依據 WHO 對於社區的定義指出，社區並沒有一定的大小或範圍，可以是一個市、一個鄉乃至一個區，只要是特定的地理區域內，具有共同利益、專業協會或提供特定服務的群體均可稱之。而安全社區則須在前述基礎下具備有能涵蓋所有年齡、性別、環境，針對傷害、暴力、自

殺、天然災害等事故防制的安全促進計畫，且需在實證基礎下持續回饋評估。

截至 2012 年底，通過 WHO 認證的國際安全社區已達 299 個，其中有人口超過上百萬者（Dallas, 美國, 240 萬），也有人口僅千人者（Northcott, 澳洲, 1 千），目前台灣地區也已經有 18 個社區通過 WHO 的認證，成為國際安全社區網絡的成員，共同朝追求安全、和協與永續的社區目標而努力。

值得一提的是，安全社區並不表示這個社區是絕對安全的，而是指這個社區係整合垂直水平單位資源以結構化的方法去追求安全。基此，WHO 針對安全社區訂出了 7 項準則[1][2]：

1. 安全社區必須具備一個基於夥伴和合作關係的跨領域團體，來指揮運作推動社區安全促進的工作。
2. 安全社區必須有長期性和永續性的計畫，並且能涵蓋所有性別、年齡層、環境和情況。
3. 安全社區計畫中必須要有以高危險群和高危險環境為目標對象的計畫，還要有對易受傷害的族群作安全促進的計畫。
4. 安全社區計畫的推動必須基於實證資料。
5. 安全社區計畫必須能提供傷害的頻率和受傷原因的紀錄。
6. 安全社區必須有對計畫內容執行過程及改善效果的評估。
7. 安全社區必須能持續的參與國內和國際的安全社區活動。

這次參與國際研討會的國際人士當中，即有相當多的比例是私部門的安全社區推動團體，也回應了前述第 7 項準則內容，持續參與國內和國際的安全社區活動，除提供各地安全社區推動經驗交流的良好平台外，也藉此使得彼此間獲得相互激勵的動力來源，也是 WHO 支持持續

推動辦理國際研究會的目的之一。

本次併同國際研討會的召開，辦理國際安全社區認證儀式的社區有二處，即豐島市與小諸市。儀式的過程先由 WHO 支援中心委員介紹說明認證社區的特色，在與會人士共同見證下由各委員暨社區代表進行簽署協定、授牌、授旗等。世界各地對於安全社區的發展與推動，莫不以爭取 WHO 國際安全社區認證為里程碑，該二市藉由國際研討會的舉辦，世界衛生組織社區安全推廣協進中心、亞洲支援中心以及參加研討會的國際人士共同參與及見證下，盛大隆重地舉行國際安全社區的認證儀式，同時安排認證紀念演講、社區小朋友的行動劇、傳統音樂表演、社區參訪行程等，除展現推動安全社區的內容與過程外，也是相當成功地城市行銷模式，相當值得參考。



圖 11 安全社區認證儀式



圖 12 豐島市與小諸市的行動劇

## 三、考察紀要

### 3.1 日本自動車安全運轉中心 (Japan Safe Driving Center, JSDC)

日本自動車安全運轉中心成立於昭和 50 年(1975 年)，主要業務包括安全駕駛研習、駕駛經歷證明、交通事故證明、累積點數（違規記點）通知以及有關安全駕駛的調查研究等。此行主要拜會該中心理事、同時兼交通事故總合分析研究中心理事石川博敏博士，就日本的駕駛教育訓練以及交通事故防制工作進行交流及經驗分享。

該中心安全駕駛研習在相當於 20 個東京大巨蛋的用地上，設置 13 種訓練設施，提供包括基本安全駕駛、打滑訓練、高速公路駕駛、市區道路駕駛、山區道路駕駛、危險預知及迴避、機車越野等綜合性安全駕駛訓練與體驗課程，可視需要接受不同車種 1 至 5 日不同的課程，截至 2011 年已訓練約 29 萬人次；另外，附屬的交通公園，面積約 5 倍東京大巨蛋大小，標榜的快樂設施相當完備，包含如何穿越馬路、行走、騎乘自行車、小汽車體驗、小火車體驗等，不僅是幼稚園、中小學兒童交通安全教育學習的優質場所，也兼具提供孩子運動、親子互動的寬敞空間。

在核發證明方面，包括一張相當特殊、象徵安全駕駛者的驕傲和自覺的證明，即安全駕駛卡(Safe Driver Card, SD)。駕駛人在一定期間內若沒有發生交通事故、沒有違反交通規則，可向該中心申請核發安全駕駛卡，紀錄保持期間分為數種：1 年、2-3 年、4-9 年、10-19 年、20 年以上，除表彰安全駕駛者外，亦可享有包括加油、餐廳、住宿、汽車貸款等多種商店折扣優惠。



圖 13 安全駕駛卡及無事故無違規證明



圖 14 相當於 20 個東京大巨蛋的駕駛訓練場所

### 3.2 交通事故總合分析研究中心 (Institute for Traffic Accident Research and Data Analysis, ITARDA)

1970 年日本道路交通事故死亡人數 16,765 人達到高峰，日本政府制定了交通安全對策基本法，並實施一系列防制措施，交通事故死亡人數逐年下降至 1979 年的 8,466 人。然而 1980 至 1992 年事故死亡人數又小幅攀升至 11,451 人，有需要第 2 波更全面、更具體有效的事故防制方法，以降低交通事故傷亡人數並改善交通安全。基此，日本警察廳、運輸省、

建設省、日本汽車工業協會、日本保險協會等相關單位共同促成公益財團法人交通事故總合分析研究中心的成立，目的宗旨在透過與交通事故相關的人因、車輛、道路環境等綜合性的調查研究，研擬交通事故防制及傷害減輕的方法，為實現安全有秩序的交通社會提出貢獻，以增進公共福利。

此行拜會該中心研究部的西田泰課長，就日本交通事故調查分析及實證研究進行交流及經驗分享。該中心主要業務包括：

1. 分析、研究：宏觀的統計分析，整合警察廳的交通事故資料、警察廳的駕駛者資料、建設省的道路資料、運輸省的車輛資料、以及其他社會經濟指標、保險資料等，建置跨單位的交通事故綜合資料庫，以進行綜合性的分析研究、交通安全對策相關調查研究等。
2. 交通事故調查：微觀的調查分析，由分析中心之專業調查員到事故現場，就駕駛者、道路交通環境和車輛等各方面進行詳細的調查，作為科學方法推究交通事故原因的依據。
3. 成果提供及知識普及：舉辦研究發表會、發行期刊、演講、投稿、交通事故統計資料的公佈、海外研究機關的交流與情報交換等，普及交通事故相關知識及交通安全思想。

為研提有效果的交通安全對策，該中心透過人、車、路之交通事故綜合性的調查分析，將宏觀的統計分析與微觀的調查分析進行有機的結合，由宏觀統計分析之假設，以微觀調查分析予以驗證，或依微觀調查之較少數的案例見解假設，經由宏觀統計分析的數據予以把握等方式，以分析交通事故特性與實態，並因應事故防制的對策作為。



圖 15 拜會石川博士與西田泰課長

### 3.3 當地運輸系統與設施

#### (一) 鐵路系統—東海道新幹線

日本的鐵路分為 JR (Japan Rail) 和私鐵兩種。JR 是日本國營鐵路經過民營化後組織而成，共分為 6 個鐵路區域，路線範圍廣泛，涵蓋日本國土全境。私鐵主要連結各都市的鐵路總站與郊區。近來積極開展互相合作共同行駛，所以不同鐵路公司的私鐵或地下鐵可能開進另一家公司的路線之中，方便乘客可以無縫地連接鐵路旅程，方便快捷。

鐵路系統中最為快捷舒適的列車莫屬新幹線。此行搭乘東海道新幹線由京都前往東京，東海道新幹線係服務於東京與大阪之間的高速鐵路，由東海旅客鐵路公司(Central Japan Railway Company, JR 東海)營運，是日本第 1 條高速鐵路，也是關東與近畿地區相當重要的一條鐵道路線，全長 515.4 公里，最高速度每小時 270 公里，分為希望號(Nozomi)、光號(Hikari)、回聲號(Kodama)，東京至新大阪最快只需 2 小時 25 分。

票價依距離以及特快、快車等種類列車或乘坐綠色(頭等席)、指定席、自由席等不同種類座席而計算。以京都至東京為例，目前希望號指定席票價為 13,520 元日幣(7,980+5,540)、自由席為 12,710 元日幣(7,980+4,730)，不甚便宜。

對於外國旅客而言，若規劃短期數個地點的行程，日本鐵路周遊券（Japan Rail Pass）或 JR 各公司鐵路周遊券是另外一種選擇，依普通和綠色車廂可購買不同天數的周遊券，除部分新幹線新型特快車外，幾乎可以無限制地搭乘 JR 以及與 JR 有關的巴士和渡輪，可謂相當經濟方便。

此行搭乘的列車為 N700 系，即是新幹線新型特快車的一種，此系列列車最高營運速度可以達到每小時 300 公里。列車有 16 節車廂，第 1 至 3 節為自由席，第 8 至 10 節為綠色頭等席，其餘包括第 11 節供輪椅使用的車廂均為指定席。列車內部提供行動裝置的充電電源，設置於頭等車廂的每個座位、標準車廂的靠窗以及頭尾兩端座位。全車禁煙，但於第 3、7、10、15 節車廂闢有吸煙室，方便癮君子使用。



圖 16 JR 鐵路網



圖 17 N700 列車車廂配置



圖 18 新幹線列車 N700 外觀及車廂內部

## (二) 機場交通—東京單軌電車、JR 關西機場線

東京單軌電車是羽田機場聯外交通的主要方式之一，自東京濱松町至羽田機場全長 17.8 公里，採高架跨座式單軌設計，每 3 至 5 分鐘即有一班列車，最快 14 分鐘即可抵達機場。目前為 JR 東日本旅客鐵路公司所經營，「JR 東日本通票」或「日本鐵路周遊券」均可使用，從羽田機場乘坐東京單軌電車轉山手線，可迅速到達新宿、澀谷、東京地區，相當方便。

在車廂內部空間配置方面，由於車廂內並非同一平面，中段與進出車門同一平面區域配置 4 組對坐乘客座位，走道位於中間；行李架則配

置於車廂前後兩端但需上一階的平面空間，走道位於兩側。因此，對於進出機場經常需要攜帶大型行李的乘客而言，必需將行李先抬上一階到行李架區，再抬上連護欄約 40 公分高的下層行李架，才能放置好行李。此種座位、行李架的配置方式，使用上相當不便利；倒是羽田機場國際線大樓站車站驗票口與機場大廳位於同一樓層，乘客到達機場可直接進出，便利性提高不少，值得國內機場捷運之車站與列車設計時引以為鑑。

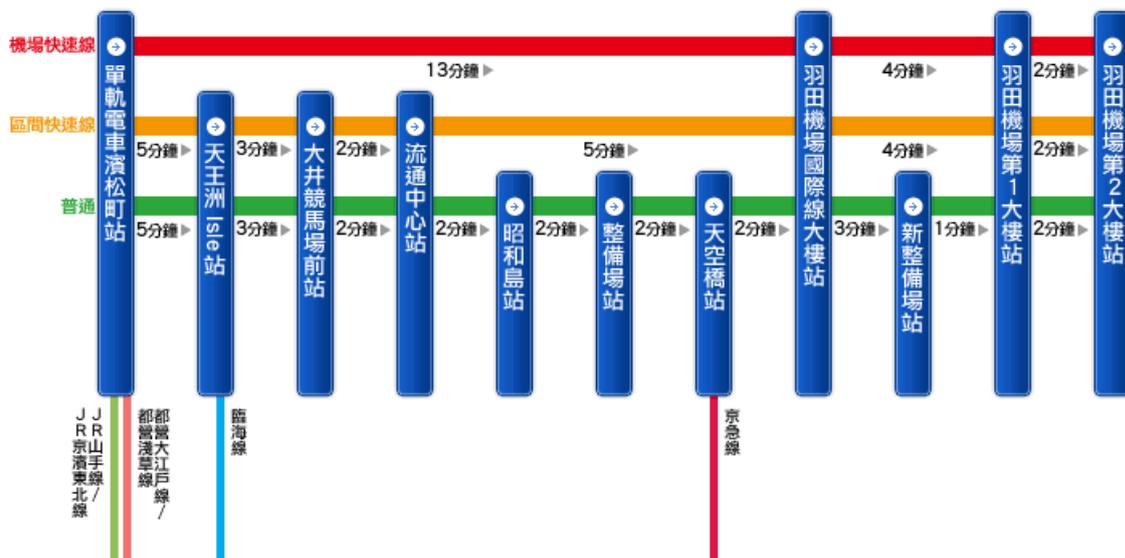


圖 19 東京單軌電車路線圖



圖 20 東京單軌電車入口閘門 圖 21 東京單軌電車列車資訊顯示



圖 22 列車內位於不同平面的行李架區與座位區



圖 23 行李必需再提進高約 40 公分的護欄內 圖 24 弱冷與 Wi-Fi 服務車廂



圖 25 東京單軌電車 圖 26 羽田機場國際線大樓站車站入口

服務關西國際機場的鐵路系統主要有西日本旅客鐵道與南海電鐵，終點站關西機場車站（關西空港駅）與機場主體相連，提供班次密集的接駁服務。由關西國際機場至京都，可選擇搭乘關西特急 Haruka（關空特急はるか），每小時約 1 至 2 班列車，至京都僅需 75 分鐘。

JR 西日本推出的優惠票種類繁多，除了一般單程或來回車票，以及先前介紹不同地區不同天數的周遊券外，近年又推出能夠用於 JR、關西國際機場特快 Haruka 號、地下鐵、私鐵、公車以及小額消費購物 IC 卡的合二為一 ICOCA & HARUKA 折扣車票，同樣只能搭乘自由席。

關西特急列車外型極具特色，服務關西機場與京都路線多為 6 節車廂列車，第 5、第 6 節車廂規劃為自由席，餘為指定席，亦全車禁煙，列車並設計相當具有京都文化風味的專屬 logo，顯得相當特殊。行李架配置於車廂入口處，底層開啟式護欄設計使得行李裝卸可以直接推入或拉出，上層則以繩扣方式作為護欄設計，防止行李滑落。

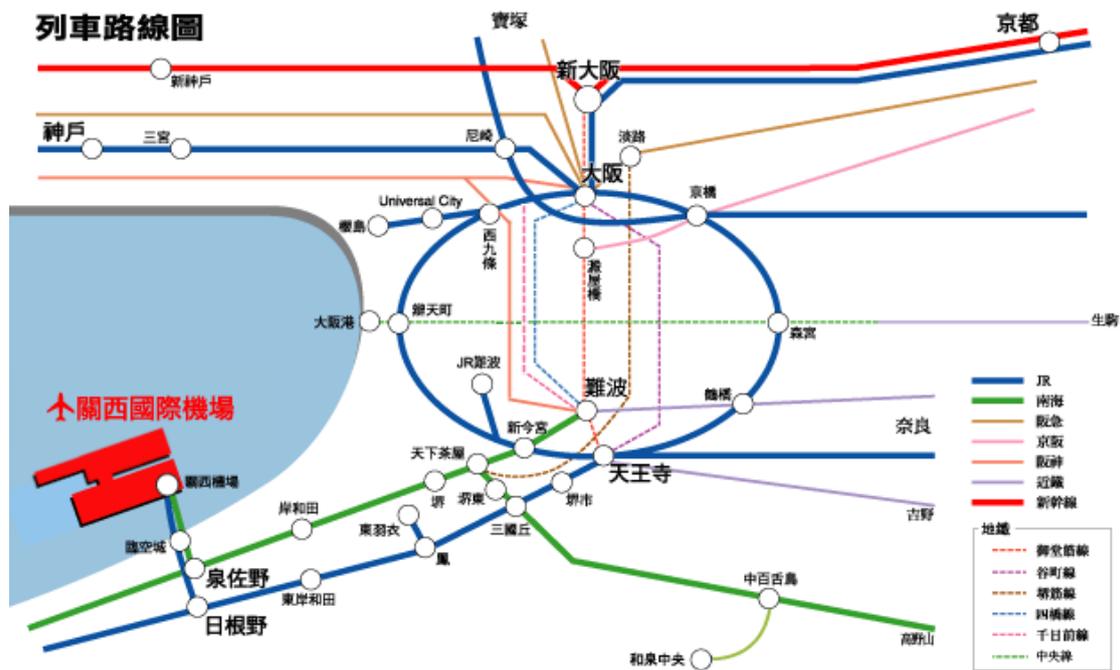


圖 27 關西國際機場聯外鐵路路線圖



圖 28 JR 關西機場站入口閘門



圖 29 Haruka 列車



圖 30 Haruka 列車內部



圖 31 自由席車廂



圖 32 行李架設計



圖 33 候車月台



圖 34 Haruka 列車車廂配置

### (三) 公車系統

京都的大眾運輸系統相當發達，各系統包括公車、捷運、鐵路等，特別是公車系統，密集的路線、班次服務，是背包客相當便利的交通工具。常見的票券種類有回數票（10 張）、市巴士一日券、地下鐵一日券、觀光一日券、觀光二日券等，遊客可選擇空間彈性很大。

部分候車站的公車動態資訊，利用簡單的圖形顯示，提供距候車站 3 站前的動態資訊，公車站並提供完整的平日、假日車班時刻表，資訊相當完整。

公車內資訊顯示多數仍為傳統單排單色的字幕跑馬燈形式，提供基本雙語的路線方向、站名等資訊顯示及語音播報，在部分觀光巴士（洛巴士）上，則裝置了全彩的顯示螢幕，以代表當地特色的圖案顯示到達的站位，同時也顯示下車後到達觀光地點的步行路徑與時間，並提供包括華語的多國語音播報，對於國外遊客來說，是極友善通用的設計。

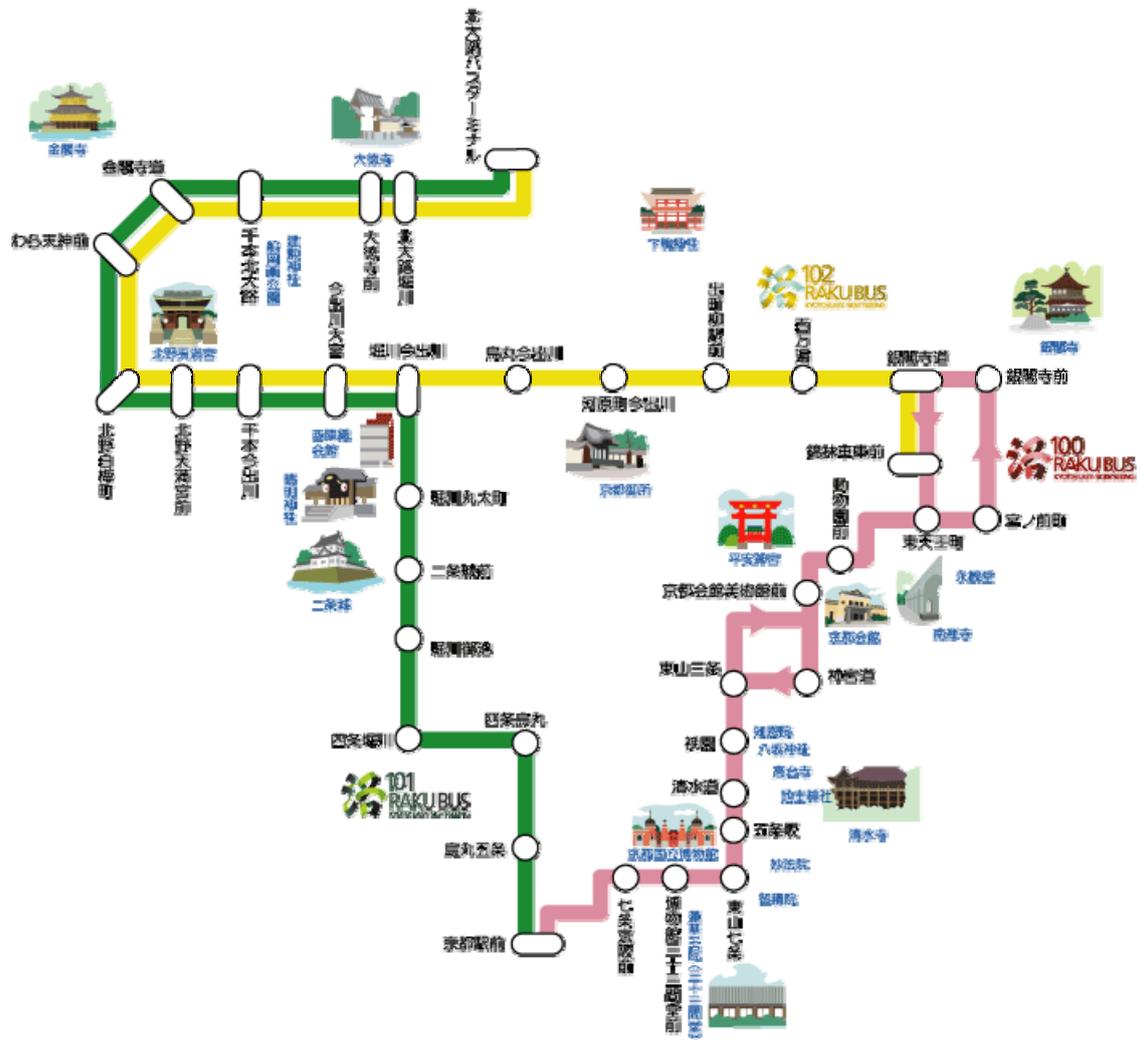


圖 35 連結於主要觀光景點的 3 條洛巴士路線



圖 36 候車站之公車到站動態資訊 圖 37 傳統跑馬燈式公車動態資訊



圖 38 結合特色圖示的到站資訊



圖 39 下車步行路徑資訊

車輛多採低底盤設計，走道及前段屬同一平面，後段則逐漸升高，空間配置上，前段規劃為博愛座，後段及前車輪部分，設計為二階階梯的座位，起身入坐空間相當侷促；相對而言，扶手拉桿以及位於拉桿和座位椅背後方下車鈴的設計，無論是高度、位置、數量等，顯得相當方便與人性化。

購票方式除上車前外，司機坐位旁亦設有購票機，提供多種購票服務，包括投現、投票、零錢兌換、讀卡機等，京都公車司機的素質相當好，乘客上車入座後車輛才緩緩啟動，靠站停妥後乘客才從容起身依序下車，若有購票需求，司機也不會催促，對於乘客相當尊重。

整體而言，京都市公車系統的站牌、車輛、資訊顯示等，均已納入通用設計思維，相當程度滿足了高齡化的當地旅客、國際化的外來旅客以及其他無障礙使用需求。



圖 40 公車內部空間配置



圖 41 扶手拉環、下車鈴及前輪附近座椅配置



圖 42 車上與車站之自動售票機

#### (四) 京都車站

京都車站（京都駅）位於京都府京都市下京區，是近畿地區非常重要的交通樞紐，複合型車站大樓自 1997 年啟用，已是第 4 代的車站建築。車站大樓挑高 60 米、東西兩翼大樓透過約 45 米的空中通道連接、171 階的大階梯以及大量運用的鋼骨結構表現，顯得相當具有現代感與科技感。

結合西日本旅客鐵道（JR 西日本）、東海旅客鐵道（JR 東海）、近畿日本鐵道（近鐵）和京都市營地下鐵的鐵路車站，光 JR 的月台就有 34 個，指標設計以黃底黑字表示出口訊息、以藍底白字表示路線月台訊息，旅客依指標前往 JR、新幹線、近鐵或地下鐵的站區與月台，指標訊息基本上滿足可視性、辨識性及連續性。車站大樓內設有 2 處旅遊服務中心，2 樓的旅遊服務中心提供基本日文、英文版本旅遊資料，9 樓的服務中心更提供多種語言以及免費上網服務。行李寄存可選擇分散各處的投幣式儲物櫃，或是位於地下一樓可提供快遞服務的行李寄存服務處。

15 樓層的複合型車站大樓並結合酒店、伊勢丹百貨公司、京都劇場、美術館、遊戲中心、購物中心、政府機構辦公室、許多餐廳以及天台花園，提供旅客餐飲、購物、旅館、藝術中心等多用途服務。

車站大樓外則是公車轉運站，提供京都市巴士以及長途與高速巴士的運輸服務，大樓外右前方是京都巴士車票中心，販售各種巴士車票；左前方則是巴士停靠站區，依路線服務區域分為 A、B、C、D 等 4 區，各區再依目的地分為 3 至 4 個候車點，空間、動線相當順暢。

整體而言，京都市的大眾運輸系統，無論是路線、票證、轉乘等均達到相當程度的整合，大眾運輸的使用率相當高，車站大樓前公車轉運站因腹地足夠，也規劃得相當得宜，加上良好的指標導引系統，使得大量旅客匯集的京都車站站區內外，即使眾多人潮穿流進出下仍顯得相當有序。



圖 43 京都車站大樓



圖 44 極富現代感的車站及空中通廊設計



圖 45 挑空 60 米的車站大樓及 171 階大階梯



圖 46 站前資訊看板及站內資訊導引



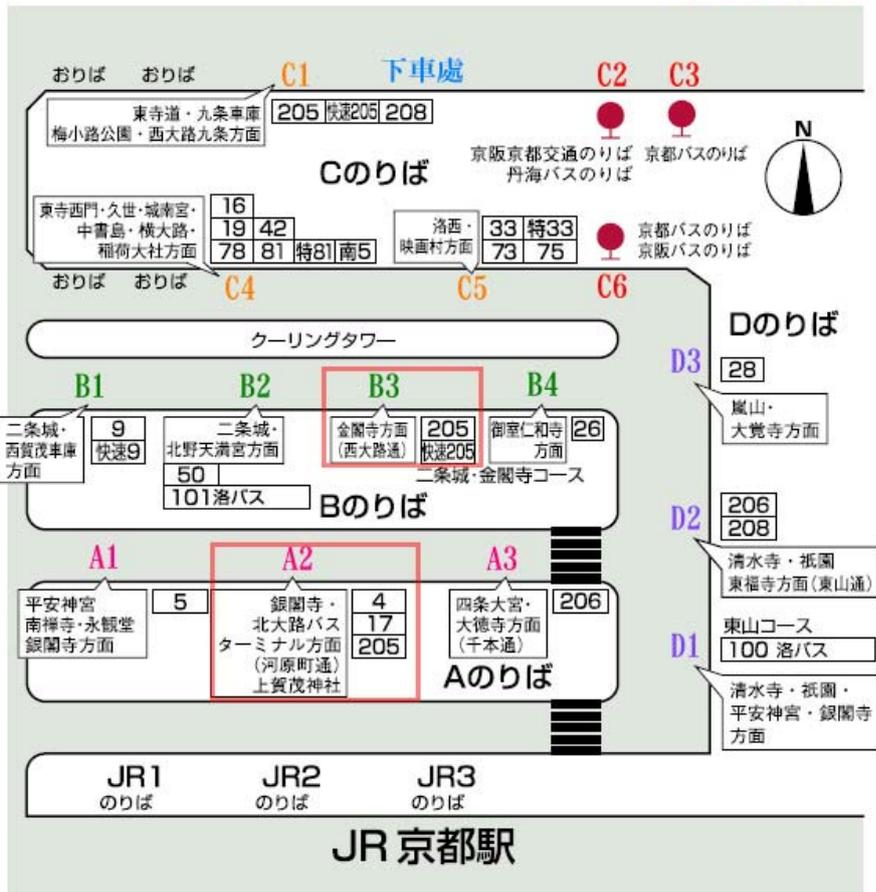
圖 47 站前資訊服務及公車轉運站



圖 48 進入公車轉運站載客的公車及候車旅客

京都駅前

のりば 上車處  
のりば 下車處



A	1	5	平安神宮・南禅寺・永観堂・銀閣寺・詩仙堂	C	1	208	梅小路公園・西大路九条
	2	4	四条河原町・出町柳 (叡電鞍馬方面)・深泥池		205	快205	九条車庫
	17	205	四条河原町・出町柳 (叡電鞍馬方面)・銀閣寺 四条河原町・下鴨神社・北大路BT		16	東寺西門・羅城門・市民防災センター	
B	3	206	四条大宮・建勲神社・大徳寺	4	16	東寺西門・羅城門・市民防災センター	
	1	9	西本願寺・二条城・上賀茂神社	19	東寺南門・市民防災センター・城南宮		
	2	50	二条城・北野天満宮・立命館大学	42	東寺東門・市民防災センター・中久世		
	101	101	洛バス (二条城・金閣寺コース)	81	特81 西大手筋・中書島		
D	3	205	梅小路公園・金閣寺・大徳寺	78	東寺南門・久世工業団地		
	1	206	西大路通・立命館大学	南5	東福寺・伏見稲荷・青少年科学センター		
	4	26	妙心寺・仁和寺・宇多野ユースホテル	33	特33 桂離宮・阪急桂駅・洛西BT		
	1	100	洛バス (東山・銀閣寺コース)	73	西京極運動公園・洛西BT		
				2	206	三十三間堂・清水寺・祇園・高野	
				3	208	三十三間堂・泉涌寺・東福寺	
					28	28	松尾大社・嵐山・大覚寺

※C2、C3、C6は民営バスのりばです。

圖 49 公車轉運總站平面配置

## 四、心得與建議

### 4.1 心得

1. 台灣推動安全社區可謂相當積極，此行包含醫療衛生單位、學術單位、社區團體約 20 人參加，透過參與研討、發表論文、參加展出、參訪觀摩、實際操作等多元方式參與，可提升參與者專業知能外，並能促進國際交流，有利於國內安全社區及安全學校之推動。
2. 以往道路交通安全改善工作多循一般政府政策由上而下的推動模式，安全社區更強調由下而上的推動力量，這股力量可以使社區的需求更清楚、政府的政策更落實。以學校周邊設置特殊交通管制或通學巷等交通安全改善措施為例，若能有效結合這股力量，更有助工作的推動及目標的達成。
3. 每個社區環境條件與問題特性都不相同，同樣處理老人安全問題，在一般國家可能著重在預防跌倒，在日本因泡湯習性反而著重在預防溺水。因此社區的安全改善計畫必須先清楚掌握個自的問題重點、排定優先順序，才能集中資源，提出最適切的改善對策。
4. 安全社區工作推動中，資料監測是最基礎也是最重要的工作，安全改善計畫的所有內容，必須建構在正確、完整的統計及分析資料上，才能提出符合社區需求、方向正確的改善計畫，也才有未來永續推動的可能。
5. 在全球氣候變遷下，極端氣候漸成常態，調適、減災、避災、復原等成為重要議題，落實全民防災的教育訓練更是其中重要一環。日本結合地方警消、社區團體以及社區居民的共同參與教育訓練，透過標準作業演練，提昇居民安全意識，累積防災與應變知能，一旦災害發生時可立即採取適宜措施，減少災害造成的生命財產損失。其社區防災演練模式，值得參考學習。

6. 日本交通事故總合分析研究中心，透過人、車、路之交通事故綜合性的調查分析，由宏觀統計分析之假設，以微觀調查分析予以驗證，或依微觀調查之較少數的案例見解假設，經由宏觀統計分析的數據予以把握等方式，以分析交通事故特性與實態。此種將宏觀的統計分析與微觀的調查分析進行有機結合的作法，能更真實掌握事故特性，也才可能正確針對問題，提出因應的對策作為。
7. 日本道路、場站、車輛、資訊導引等相關設施，多已納入通用設計思維，以滿足包括高齡者、無障礙等更多人的使用需求；其營運管理與服務品質，特別是公車司機對於尊重乘客的表現，值得我國學習與效法。

## 4.2 建議

1. 此行對於國際安全社區、駕駛教育訓練、交通事故資料分析、日本運輸設施規劃等相關發展與作法有不少收獲，建議持續編列經費派員參加國際會議等相關活動，以拓展我國國際能見度並與國際接軌。
2. 隨著科技發展以及行動裝置產品的普及使用，在公共場所特別是大眾運輸載具、場站內提供行動裝置充電服務已成趨勢，為滿足民眾使用需求，建議國內相關車站、場站營運單位能評估納入設置，以提高服務品質。
3. 日本自動車安全運轉中心針對一定期間內無交通事故、無違反交通規則的駕駛人核發安全駕駛卡，除表彰安全駕駛者外，亦可享有包括加油、餐廳、住宿、汽車貸款等多種商店折扣優惠。建議國內可以參考其作法，由政府或具公信力的民間單位辦理，並自運輸業開始推動，有助駕駛者自覺與正向的駕駛文化之建立。

## 參考資料

1. 台灣社區安全推廣中心網站，<http://www.safecommunities.org.tw/>.
2. 世界衛生組織社區安全推廣協進中心網站，[http://www.phs.ki.se/csp/index\\_en.htm](http://www.phs.ki.se/csp/index_en.htm)
3. 6th Asian Regional Conference on Safe Communities in Toshima, Program Book, Nov.28-Dec.2, 2012
4. 日本鐵路周遊券網站，<http://www.japanrailpass.net/>
5. 東京單軌電車官網，<http://www.tokyo-monorail.co.jp/>
6. 西日本旅客鐵路株式會社官網，<http://www.westjr.co.jp/>

# 附 録

## 1. 議程

### Program (Tentative)

6th Asian Regional Conference on Safe Communities in Thoshima

2012/8/5

#### ■Date:Nov.27 Venue:Tokyo Metropolitan Art Place

Room	3	4	Main Hall			Large Meeting Room	Middle Meeting Room
13:00 ~ 17:00	Reception	Reception					

#### ■Date:Nov.28 Venue:Tokyo Metropolitan Art Place

Room	3	4	Main Hall			Large Meeting Room	Middle Meeting Room
9:00	Reception	Reception				Planning	Planning
10:00							
11:00							
12:00							
13:00							
14:00			Open the doors Opening Ceremony Keynote Speech				
15:00			Designation Ceremony				
16:00			Break				
17:00			Memorial Concert				
18:00							
19:00			Conference Dinner at Hotel Metropolitan				

#### ■Date:Nov.29 Venue:Sunshine City Conference Room

Room	3	4	5	6	7	8	9	
9:00		Poster Presentation Safe Community Exchange		Keynote Speech		Keynote Speech		
10:00				Tea Break		Tea Break		
11:00				Keynote Speech		Memorial Speech by Designated Community		
12:00				Lunch				
13:00								
14:00	Parallel Session			Parallel Session	Parallel Session	Safe Community Seminar		
15:00	Tea Break				Tea Break			
16:00	Parallel Session			Parallel Session	Parallel Session	International Safe School Seminar		

#### ■Date:Nov.30 Venue:Sunshine City Conference Room

Room	3	4	5	6	7	8	9
9:00	Parallel Session	Poster Presentation Safe Community Exchange		Parallel Session	Parallel Session	Parallel Session	Parallel Session
10:00	Tea Break			Tea Break			
11:00	Parallel Session			Parallel Session	Parallel Session	Parallel Session	Parallel Session
12:00	Closing						
13:00	Traveling Seminar						
14:00							

## 2. 專題演講

### Key Note Speech & Seminar Program

2012/11/19

Date	Program	Venue	Laungege	Time	Speaker/Lecuturer	Title(English)	Title(Japanese)
11/28	Memorial Speech	Tokyo Art Place	English Japan	14:30	Dr. Takashi Eto (衛藤隆)	Safety Promotion in Japan	日本のセーフティプロモーション
				14:45	Professor Leif Svanström	HISTORY OF SAFE COMMUNITY MOVEMENT – WHAT CAN WE LEARN FOR THE FUTURE?	セーフコミュニティの歴史-将来に向かって私たちは何を学ぶことができるのか?
11/29	Keynote Speech	CR6,7	English Japan	9:00	Dr. Takao Suzuki(鈴木隆雄)	What Will Happen in the Super-Aged Society ? :From the View Point of Safe Community	高齢者の安全を日常生活からどう構築するか(老年症候群の早期発見、早期対応)
				9:45	Prof. Adisak Plitponkarpim	Child-focused Flood Risk Reduction Community: Lesson Learnt from Thailand Flood 2011	子どもに焦点を当てて洪水リスクを軽減したコミュニティ～2011年のタイの洪水から学んだこと～
	Keynote Speech	CR8,9	English Japan	9:00	Prof. Shrikant Bangdiwala	Using meta regression to evaluate SC programs: Japan as an example	セーフコミュニティプログラムの評価におけるメタ回帰の活用:日本を事例に
				9:45	Prof. JoonPil Cho	A decade experience of Safe Community Morevent in Asia	アジアにおけるセーフコミュニティの10年の歩み
	Keynote Speech	CR6,7	English Japan	11:00	Mr. Yasuyuki Shimizu(清水康之)	Make our society where no one is forced to suicide	誰も自殺に追い込まれることのない「生き心地のよい社会」へ
				11:45	Prof. AKM Fazlur Rahman	Children's safety in developing countries(Tentative)	(仮)発展途上国における子どもの安全
	Memorial Speech	CR8,9	English Japan	11:00	Tosihima City(豊島区)		
				11:30	Minowa Town(箕輪町)		
				12:00	Komoro City(小諸市)		
	SC Seminar	CR8,9	English Japan	13:30	Dr. Bo Henricson	Changes in the SC indicators and application form	セーフコミュニティの指標における変更点と申請書式
					Prof. Lu Pai	How to ensure the sustainability of SC: partnership in a community initiated Safe Community	コミュニティ主導のセーフコミュニティ活動においていかに官民パートナーシップを確保するか
	ISS Seminar	CR8,9	En/Jp	15:30	Prof. Maria Isabel Gutierrez	Safe Communities in Latin America and the Caribbean: Beyond Safety	南アメリカ及びカリブのセーフコミュニティ～安全を超えて～
Mr. Max L. Vosskuhler					Expansion of Interntaional Safe Schools in the World	世界におけるインターナショナルセーフスクールの展開	
Prof. Ming-Shinn Lee					How to make the ISS sustainable: from cases of ISS in Taiwan	インターナショナルセーフスクールの取組をいかに継続していくか。～台湾の取組から～	
				Assistant Professor. NamSoo Park	How to make Healthier and Safer School?	いかにより健康で安全な学校をつくるか?	

### 3. 論文発表



Thursday, Nov.29 >Friday, Nov.30

Sunshinecity Conference Room 3, 6, 7, 8, 9(5F)

#### Session A Safety at School 1

Nov. 29 13:30-15:00 Room 3

Chair/Coordinator : Professor Daisuke Fujita

- A-1** learning outside: facilitating the dynamic course of security experience learning  
野外学習：自己防衛体験学習コースの促進  
Yu-Ling Chien  
Chingshin Elementary & Middle School, Taiwan
- A-2** The creation of comprehensive safe education at international safe schools  
インターナショナルセーフスクールにおける総合的な安全教育の構築  
noue Shinichi  
IKEDA Elementary School Attached to Osaka Kyoiku University, Japan
- A-3** Analysis of the process and effects of safe school programs in Chia-yi, Taiwan  
台湾、嘉義におけるセーフスクール・プログラムのプロセスと効果の分析  
Meh-Chien  
Graduate Student Associate Professor Department of Early Childhood Education, Taiwan
- A-4** How safe school reduces potential risks in workplace: sing the counseling services of tamkang university as an example  
セーフスクールは職場の潜在的リスクをどのように減少させるのか。淡江大学のカウンセリング・サービスの利用状況から。  
Hoang-Ell Jeng  
Associate professor, Dept. of Architecture, Tamkang University, Taiwan
- A-5** Japanese ANZEN-KA(safety studies) which stimulates students' safety awareness  
児童の安全意識の発育を促す日本の「安全科」  
Iwai Yasuke  
Ikeda Elementary School attached to Osaka Kyoiku University, Japan

#### Session B Children Safety 1

Nov. 29 13:30-15:00 Room 6

Chair/Coordinator : Professor AKM Fazlur Rahman

- B-1** Prevention of infants' accidents at home  
家庭での乳幼児のけが・事故の防止  
Teruhiko Aoki  
Volunteer Probation Officer, Toshima city Japan
- B-2** Using community-based participatory research to implement a childhood injury prevention project  
- a multidisciplinary approach in the love & safety omura study in Nagasaki, Japan -  
地域参加型研究 (CBPR) による子どもの傷害予防研究  
Mikiko Oono  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Japan
- B-3** Community Participation in Child Drowning Prevention, Nan Province Case Study  
子供の溺死防止活動へのコミュニティの参画：ナン県の事例研究  
Utaiwan Sakolwasan  
Nan Hospital, Thailand; Child Safety Promotion and Injury Prevention Research Center, Thailand
- B-4** Child injury prevention with knowledge of case studies ---Learning from 3.11  
事例を知って防ぐ「子どもの事故」- 3.11 に学ぶ -  
Yukie Ota  
Safety Kids Izumi, Japan
- B-5** The promotion of research network for child injury prevention among nan provincial health officers.  
ナン県保健衛生官の間における子供の傷害防止のための調査ネットワークの促進  
Pornchai Ngamsittlerk  
Nan Hospital, Thailand; Child Safety Promotion and Injury Prevention Research Center, Thailand
- B-6** Developing toolkits for measuring the risks of criminal victimization of elementary school children  
小学生の犯罪被害リスク測定のためのツールキットの開発  
Yutaka Harada  
National Research Institute of Police Science, Japan

#### Session C Traffic Safety 1

Nov. 29 13:30-15:00 Room 7

Chair/Coordinator : Dr. Kulanthayan KC Mani

- C-1** Determinants of non-compliance in motorcycle helmet use in Bangladesh  
Bangladeshにおけるオートバイ乗車時のヘルメット無着用原因  
Farah Naz Rahman  
Mymensingh Medical College, Bangladesh
- C-2** Prevention of bicycle accidents among children and senior  
子どもと高齢者の自転車事故防止  
Kazuko Karasawa  
Vice Chair, Mejiro Traffic Safety Association, Toshima city Japan
- C-3** Sociobiological differentials of road traffic accidents (RTAs) cases in selected area of Bangladesh: content review  
Bangladeshのモデル地域における道路交通事故 (RTA) の社会生物学的差異：内容の検討  
Mohammed Abul Kalam  
Siam Health Care, Dhaka, Bangladesh
- C-4** Attitudes to traffic regulations on bicycles  
自転車利用時の交通ルールに対する意識  
Kazuya Yoshikawa  
Section of Citizen's Safety, Division of General Affairs, Matsubara City, Japan

- C-5** Safety promotion on the use of booster seat in pre-school students of Tantawan Kindergarten School  
タンタワンの幼稚園における就学前児童の補助椅子使用による安全促進  
Chadaporn Suksiriwan  
Child Safety Promotion and Injury Prevention Research Center, Thailand
- C-6** Cooperation system to prevent accidents of the elderly  
高齢者の夜間事故防止  
Masanao Ito, T. Ando, K. Kakegawa  
Committee of Traffic Safety, Safe Community Komoro, Japan
- C-7** Development of car accident prevention program through the application of the evidence based approach  
根拠に基づいた自動車事故防止プログラムの開発  
Aram Christina Bae  
Inje University, Korea

**Session D Children Safety 2**

Nov. 29 15:30-17:00 Room 3

Chair/Coordinator : Professor Adisak Pliitponkarpim

- D-1** Traumatic dental injuries among school children in India - A challenge for Safe Schools  
インドにおける就学児の心理的外傷を与える歯の傷害：セーフスクールへの挑戦  
Praveen Subhaschandra Jodalli  
Lecturer, Yenepoya Dental College and hospital, Yenepoya University, Mangalore, India
- D-2** Child Safety Mobilization through on-line media  
オンライン・メディアによる子供の安全のための体制づくり  
Prachuab Pliitponkarpim  
Child Safety Promotion and Injury Prevention Research Center, Thailand
- D-3** Using schoolchildren's anthropometric hand data to learn bicycle safety  
子どもの手のデータに基づく自転車安全教育の実践  
Mikiko Ono  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Japan
- D-4** The study of injury prevention and safety management for Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) children in Nan Province  
ナン県における注意欠陥・多動性障害 (ADHD) 児のための傷害防止および安全管理の研究  
Kanitha Rianthong  
Clinical Psychologist, Nan Hospital, Thailand; Child Safety Promotion and Injury Prevention Research Center, Thailand
- D-5** Kids fire safety program at communities throughout Japan  
リスクウォッチ 女性消防団による子供への防火 / 防災教育～日本での活動報告  
Yuko Hasegawa  
Chief Fire Inspector CNRJ Fire & Emergency Services
- D-6** The application of the Health Belief Model to the related factors regarding the playground injuries prevention behavior among the kindergarten teachers  
幼稚園教諭の遊び場での事故予防防止行動関連要因の Health Belief モデルの適用  
Yih-Jin Hu  
Professor of National Taiwan Normal University, Department of Health Promotion and Health Education, Taiwan
- D-7** Child-based disaster risk reduction management  
子供の災害リスク軽減管理  
Danielle Guerrero Salique  
City Social Welfare and Development Office (CSWDO)- Dasmarinas, Philippine
- D-8** Child safety efforts in the United Arab Emirates  
アラブ首長国連邦における子供の安全のための取組  
Grinva Michal  
Faculty of Medicine & Health Sciences, United Arab Emirates University

**Session E Community Program**

Nov. 29 15:30-17:00 Room 6

Chair/Coordinator : Assistant Professor NamSoo Park

- E-1** Innovative idea for tourism and leisure - establish active and safe stores in Wenshan safe community  
観光・余暇のための革新的アイデア ～活動的で安全な店舗の設立、文山サーフコミュニティ～  
Der-Yuan Fang  
Wenshan Safety Health Promotion Center, Taipei City, Taiwan
- E-2** Crime prevention from the view point of environmental improvement  
環境浄化による犯罪抑止の取組  
Takeshi Katou  
Chair, Committee of Environment Improvement of Ikebukuro-Nishi Station area, Toshima city, Japan
- E-3** Safe Community Movement by Neighborhood Association  
コミュニティの取組み  
Hideya Tsutsui  
Mirai Bunka Kawamoto Neighborhood Association Atsugi, Japan
- E-4** Using WHO age-friendly primary health care toolkits to practice elderly health care in sub-urban area  
郊外に住む高齢者向けの健康管理実施のための WHO の高齢者に優しいプライマリ・ヘルスケア用ツールキットの使用  
Jyh-Gang Hsieh  
Department of Family Medicine, Hualien Tzu Chi Medical Center, Taiwan
- E-5** KSC Activity Report ---Local community action  
K S C の活動報告 ～地域コミュニティにおける S C の取組～  
Seiji Fujimori  
Kita Ogouchi Safe Community Meeting (KSC)
- E-6** Developing Anti-slip Technology to Prevent Slip Injury  
スリップ事故防止のための滑り止め技術の開発  
Hung-Chen Lai  
Taiwanese Community Safety Promotion Center, Taiwan
- E-7** Our pilot program , "Mimamori TV" the system of watching for elderly  
高齢者見守りのための先進的取組「見守り TV」  
Shunsuke Nagashima  
Kitamoto City, Japan

**Session F Elderly Safety**

Nov. 29 15:30-17:00 Room 7

Chair/Coordinator : Associate Professor Shumei Wang

- F-1** Population-level association between fall prevention program and fall rate of community-dwelling elderly  
コミュニティにおける転倒防止プログラムに参加する人数と転倒率との関連に関する調査  
Kazuya Yoshimura  
Human Health Sciences, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Japan
- F-2** Analysis of visit and observation concerning home safety at high-risk cases of falling among the elderly in Taipei city  
台北市の高齢者の転倒のハイリスク家庭へのホームセーフティーに係る訪問看護の検討  
Fang-Yuan Sheu  
Department of Health, Taipei City Government, Taiwan, ROC
- F-3** Risk Awareness in home environments among community-dwelling older people in Toshima  
豊島区在住高齢者の家庭環境におけるリスク認識  
Hiromi Nakamura-Thomas  
Saitama Prefectural University, Japan
- F-4** Before become bed ridden from falling ---For fall prevention, exercise first, then make your home barrier-free---  
転んで寝たきりになる前に ~転倒予防には、まず運動、そして自宅内のバリアフリー化を~  
Noboru Ito  
Vice Chair, Genki-Nagasaki-no- Kai, Toshima city Japan
- F-5** Effect of Fall Prevention and Target Physical Fitness for the Elderly  
転倒防止の効果と高齢者の目標体力  
Ying-Hua Shieh  
CEO, Taipei Medical University -Wan Fang Hospital, Taiwan
- F-6** Fall Prevention Program for elderly  
高齢者の介護予防  
Shinsuke Shibazaki  
Komoro City Committee of Elderly safety, Japan
- F-7** Developing Safe and Secure Community for Elderly ---Safe Community Kameoka Taskforce Team for Elderly Safety---  
高齢者に対する安全・安心なまちづくり ~セーフコミュニティかめおか 高齢者の安全対策委員会~  
Tomoyuki Tani  
Kameoka City
- F-8** Support for elderly people living alone  
単身高齢者の支援  
Shogo Yamada  
Chichibu City, Japan

**Session G Traffic Safety 2**

Nov. 30 9:00-10:30 Room 3

Chair/Coordinator : Dr. ChoungAh Lee

- G-1** Traffic deaths in children and young people aged 0 to 19 years in lithuania: pattern by road users  
リトアニアにおける0才~19才の子供・若者の交通事故死：道路利用者別パターン  
Birute Strukcinskiene  
Faculty of Health Sciences, Klaipeda University, Klaipeda, Lithuania
- G-2** Investigation of motorcycle learner rider experience under licensing systems in Thailand, 2011  
タイの運転免許システムによるバイク運転初心者調査、2011年  
Natthakhan Waiyanate  
Asian institute of technology, Thailand
- G-3** Factors associated with severity of road traffic injuries among motorcyclists in Malaysia  
マレーシアの交通事故によるオートバイ運転者の重傷度の関連要因  
Kulanthayan KC Mani  
Faculty of Medicine and Health Sciences, University Putra Malaysia
- G-4** Analysis of road traffic injuries in Towada municipality  
十和田市の交通事故の分析  
Hitoshi Kawamura  
Unit of Community Safety Promotion, Division of Life Environment, Towada Municipality, Japan
- G-5** Child death deliberation related to traffic fatalities at Songkarn 2012  
2012年のソングラーンの交通死者に関連した子供の死亡の考察  
Apichart Mahingsapaan  
Child Safety Promotion and Injury Prevention Research Center, Thailand
- G-6** Alishan safe community traffic safety promotion project for senior Aborigines on the mountainside  
山麓部高齢先住民のための阿里山セーフコミュニティの交通安全推進プロジェクト  
Lin, Mao-An  
Ditmanson Medical Foundation Chia-Yi Christian Hospital, Chief of Department of Community service, Taiwan
- G-7** Road traffic injury situation in Mongolia  
モンゴリアにおける道路交通事故の状況  
OYUNBOLOR Munkhtuvshin,  
Mongolian Public Health Professionals' Association, Ulaanbaatar, Mongolia

**Session H Earthquake Disaster and Natural Disaster**

Nov. 30 9:00-10:30 Room 6

Chair/Coordinator : Dr. Yoko Shiraiishi

- H-1** Ladrabang Model: Flood crisis preparedness, management and support System by using Community Participation together with academic team  
ラートクラバン・モデル：住民参加と学術チームの協働による洪水危機管理及び支援システム  
Natchapon Koedkasem  
Chairman of Ladrabang Community Council, Thailand; Child Safety Promotion and Injury Prevention Research Center, Thailand
- H-2** Prevention of Earthquake disaster --- focusing on people in difficulty in going home after the disasters---  
地震災害の防止~帰宅困難者対策を中心に~  
Yoshihiko Sato  
Chair, Association for prevention of Disruption around Ikebukuro Station areas, Toshima city Japan

- H-3** Collaborative community development for preparedness for epicentral earthquakes  
首都直下地震に備えた協働による防災まちづくり  
Yasuaki Togashi  
Chair, Higashi Ikebukuro district, Hojo no.81 line Community Development Association, Toshima city, Japan
- H-4** Disaster prevention and recovery system  
災害予防・復旧システム  
Tzung Shiun Li  
Neihu Safety and Health Collaborative Association and Central Police University, Taiwan
- H-5** Child Death Deliberation in the group of children aged less than 15 years in Flood Crisis 2011; and Prevention Measures  
2011年の洪水危機における15才未満の年齢層における死亡の評価及び予防措置  
Natee Kham-In  
Child Safety Promotion and Injury Prevention Research Center, Thailand
- H-6** Disaster Prevention and Management in Wenshan District  
文山地区の防災・管理  
Jiann-Min Ian  
Wenshan Safety Health Promotion Center, Taipei City, Taiwan
- H-7** Community's tie as a countermeasure for disaster  
災害対策としてのコミュニティの絆  
Hideyuki Kobayashi  
Komoro City Committee of Disaster Prevention Safety, Japan
- H-8** Epidemics, diseases, and health emergencies in the aftermath of natural disasters in the Philippines  
フィリピンにおける自然災害直後の伝染病や疾病、健康面の緊急事態  
Jinky Leilani Del Prado Lu  
National Institutes of Health, University of the Philippines, Manila

### Session I Injury Surveillance I

Nov. 30 9:00-10:30 Room 7

Chair/Coordinator : Professor JoonPil Cho

- I-1** A geriatric age-adjusted trauma and injury severity score for the peer-review process  
ピアレビュー・プロセスのための老人の年齢調整による心的外傷及び傷害スコアの算出法  
Takashi Fujita  
Trauma and Resuscitation Center, Teikyo University Hospital, Japan
- I-2** Injury surveillance system using the injury registry database in a regional core hospital  
地域中核病院における外傷登録データベースを活用した外傷サーベイランスシステム  
Jun Tomio  
Komoro City Injury Surveillance Committee, Japan
- I-3** Utilization of national health insurance bills to identify targets for solution in safe-community activities—from applied results in Atsugi safe-community, Japan  
セーフコミュニティ活動課題抽出のための国保レセプトの活用—厚木セーフコミュニティの活用結果から  
Yoshihisa Watanabe  
Tokai University School of Medicine, Japan
- I-4** Prevalence of habitual alcohol use among indigenous Taiwanese: a national telephone-interview study in 2010 to 2011  
台湾先住民の習慣的アルコール摂取の蔓延：2010年から2011年の電話インタビューによる全国調査  
Hsien Wen Kuo  
Institute of Environmental and Occupational Health Sciences, National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan
- I-5** Identification of challenges for safety promotion in Kurume with safe community model  
SCの仕組みを活用した久留米市における安全課題の把握  
Koki Koga  
Safety Promotion Section, Partnership Promotion Department, Kurume City, Japan
- I-6** The operation and result of Jeju injury surveillance system  
済州特別自治区の外傷サーベイランスの運用と成果  
Dou Hwan Cho  
Jeju Special Self-Governing Province Fire and Disaster Management Bureau, Korea
- I-7** Placing questionnaire on safety in Matsubara city safe community movement  
松原市セーフコミュニティ活動における市民安心安全アンケートの位置付け  
Ikuto Tanaka  
Section of Citizen's Safety, Department of General Affairs, Matsubara City, Japan
- I-8** Road traffic injury surveillance in a developing country: Sri Lanka  
開発途上国における道路交通傷害の調査：スリランカ  
Samath Dhamminda Dharmaratne  
Department of Community Medicine, Faculty of Medicine, University of Peradeniya, Sri Lanka

### Session J Safety at Home & Work

Nov. 30 9:00-10:30 Room 8

Chair/Coordinator : Professor Maria Isabel Gultierrez

- J-1** Investigation on Home Service Delivery Model for Drug Safety  
薬の安全使用のための訪問サービスモデルに関する調査  
Ying-Hua Shieh  
CEO, Taipei Medical University -Wan Fang Hospital, Taiwan
- J-2** Post-Trauma psychosocial burden due to occupational accidents & injury of disabled workers  
労働災害により障害者となった労働者の心理的負担  
Muthappa M Bagall  
Brand Ambassador, Asian HR Board, India
- J-3** Wonderful Life — Comprehensive Home Safety Promotion in Wenshan Safe Community  
豊かな生活～文山セーフコミュニティにおける総合的な家庭の安全の促進  
Ning-Yi Tseng  
Wenshan Safety Health Promotion Center, Taipei City, Taiwan

- J-4** Injury prevention on work place in Atsugi City  
厚木市における労働災害防止への取組  
Sakae Naruse  
Atsugi Safe Community Taskforce team for Work place (work) safety, Japan
- J-5** Awareness regarding basic life support among dental students - A tool for patient safety  
歯科学学生の第一次救命処置に関する認識～患者の安全のためのツール  
Pooja J Shetty  
Post Graduate Student, Department of Public Health Dentistry, A.J.Institute of Dental Sciences, Mangalore, India
- J-6** Fire Prevention Program in Alishan Safe Community  
阿里山セーフコミュニティにおける防火プログラム  
Chen, Yi-Chun  
Alishan South Three Village Reconstruction Center Assistant, Taiwan
- J-7** Women's Safety Issues in Export Zones in Developing Countries  
開発途上国の輸出加工地区における女性の安全問題  
Jinky Lellani DEI Pado Lu  
National Institutes of Health, Univeristy of the Philippines, Manila

## Session K Safety at School 2

Nov. 30 9:00-10:30 Room 9

Chair/Coordinator : Mr. Max L. Vosskuhler

- K-1** Assessing of the school climate of an elementary school in Taiwan  
台湾における小学校の学校風土の評価  
Pei-chuan Hsu  
Graduate student Department of early childhood education National Chia-yi University, Taiwan
- K-2** Efforts for safer school toward in sharing the common goal  
心ひとつに～安全で安心な学校づくり～  
Kozo Tabuchi  
Principal, Hoyu Elementary School, Toshima city, Japan
- K-3** The Evidence-Based International Safe Schools Program in Taiwan  
台湾における根拠に基づく国際セーフスクール・プログラム  
Ming-Shinn Lee  
Chairman of WHO CC CSP Taiwan International Safe Schools Certifying Centre, Taiwan
- K-4** Make our schools to be proud of  
—Discussion on roles of PTA in the efforts to become a member of the International Safe School Network—  
誇れる安全な学校づくりへ～国際セーフスクール活動におけるPTAの役割に関する一考察～  
Masakatu Ishibashi  
Chair, Hoyu Elementary School PTA Association, Toshima city, Japan
- K-5** Challenge to Safe School in collaboration with School, Family and Community  
学校、家庭、地域の協働によるセーフスクールへの挑戦  
Mariko Aihara  
Astugi municipal shimizu elementary school Kanagawa, Japan
- K-6** Possibility of safe school by pupils  
児童会による安全活動  
Teruhiko Hokawa  
Committee of Children's Safety, Komoro Safe Community Steering Committee, Japan

## Session M Suicide Prevention

Nov. 30 11:00-12:00 Room 6

Chair/Coordinator : Professor Lu Pai

- M-1** Development of a Web-Based Expert System using Artificial Intelligence for Mental Health Management in Immigrants  
人口知能を使った移民の精神衛生管理のためのウェブ上の専門家システムの開発  
Jeongyeon Bae  
Director, International Safe Community Research Center of Busan Metropolitan and Professor, Inje University, Korea
- M-2** Corporative system for depression to prevent suicides  
—Concideration on local cooperation system and medical resources—  
自殺対策としてのうつ病連携システム～地域の医療資源との協働体制についての考察～  
Yukiko Tahara  
Kurume Public Health Center, Japan
- M-3** Characteristics of suicides in Toshima City  
豊島区における自殺者の特徴  
Atsuko Tanaka  
Section Chief, Section of Health Promotion, Toshima city, Japan
- M-4** Going to a counseling office with a small change of a person close to you  
少しの異変から相談窓口へ  
H. Kita  
Committee of Suicide Prevention, Safe Community Komoro, Japan
- M-5** Evaluation trend of death due to suicide from 2004 to 2010 in fars province-iran  
イラン、ファールス州における2004年～2010年の自殺死の経年変化の評価  
Mostafa Medhati  
Shiraz University of Medical Sciences

## Session N Traffic Safety 3

Nov. 30 11:00-12:00 Room 7

Chair/Coordinator : Associate Professor Shumei Wang

- N-1** Make our community safe where people with visual impairment can go out in safe  
—efforts with barrier free in three aspects; environment, information and attitude—  
視覚障害者の安全・安心な外出に向けたまちづくり～まち・情報・こころ 3つのバリアフリーの取組から～  
Yoshihito komiyama  
Vice chair, Toshima Physical Disabled Welfare Association, Toshima city, Japan

- N-2** Traffic Safety Education for the Elderly in Chia-yi County, Taiwan —Take "Road Sir" as example  
台湾嘉義縣の高齢者のための交通安全教育—「ロード・サー (Road Sir)」を一例として  
Lu, Yi-Huei  
Chayi Christian Hospital Foundation, Department of Community Services Planning Commissioner, Taiwan
- N-3** Investigating the actual condition of a correlation between dangerous place and traffic accident  
交通危険箇所と事故発生箇所の相関関係の有無についての実態調査  
Shigetoshi Murakami  
Kanagawa Prefectural Police, Japan
- N-4** Safety on unprotected level crossings  
遮断機等保安施設のない踏切の安全性  
AGHJ Edirisinghe  
Faculty of Engineering, University of Peradeniya, Sri Lanka

## Session O Evaluation of Policy

Nov. 30 11:00-12:00 Room 8

Chair/Coordinator : Professor Shrikant Bangdiwala

- O-1** Comparative study on international safe community in Korea and Japan  
韓国および日本における国際セーフコミュニティの比較研究  
DohYoung Roh  
Center for Community Safety Promotion, Ajou University School of Medicine, Korea
- O-2** An analysis of the causes of unintentional injuries in Taipei City  
台北市における不慮の事故の原因分析  
Li-Ju Lin  
Department of Health, Taipei City Government, Taipei, Taiwan
- O-3** Community development to reduce injuries from external causes. Municipalities Nan  
外的要因による傷害を減らすための地域づくり：ナン自治体  
Paweena Yamaiwong  
Community Medicine Department, Nan Hospital, Thailand
- O-4** A successful strategy for the promotion of a reduction in alcohol use among indigenous peoples in Taiwan  
台湾先住民のアルコール摂取削減推進戦略の成功  
Hsien Wen Kuo  
Institute of Environmental and Occupational Health Sciences, National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan
- O-5** Preventive measures to reduce the deaths due to drowning: A five year study  
溺死予防対策：5 ヶ年研究  
Amandeep Singh  
Government Medical College & Hospital, Chandigarh, INDIA

## Session P Violence Prevention

Nov. 30 11:00-12:00 Room 9

Chair/Coordinator : Dr. Takashi Eto

- P-1** Countermeasures for child abuse prevention with community network  
地域のネットワークによる児童虐待防止の取組  
Kumi Unami  
Chair, Mother-children's Life Support Center "Loving House", Toshima city, Japan
- P-2** Crimes in Pakistan 1951 - 2010  
1951年～2010年のパキスタンにおける犯罪  
Ajmal Khan Khoso  
National Highways & Motorways Police, Pakistan
- P-3** Necessity of the cooperation between specialist and neighborhood in order that children concerned on child abuse are empowered  
当事者である児童をエンパワメントする近隣住民と専門機関職員の連携の必要性  
Yoshiyuki Tanaka  
Suginami child-welfare consultation center, Tokyo, Japan
- P-4** Husband-dominated Violence-related Injuries among Poor Adolescent Girls of Bangladesh  
バングラディッシュ貧困層の若年女子における夫からのDVによる傷害  
Mohammad Mahbub Alam Talukder  
Accident Research Institute (ARI) Bangladesh University of Engineering and Technology
- P-5** Extermination of violence in the community—efforts for domestic violence prevention and early detection—  
地域から暴力をなくすために～DVの未然防止・早期発見のための取組～  
Junko Nishikawa  
Welfare/Childcare Commissioner Association, Toshima city, Japan

#### 4. 海報展示

Poster Presentation Booth Number  
6th Asian Regional Conference on Safe Communities inToshima

2012/11/14 23:22

Booth No Lecture No	Abstract No		Presenter Name	Affiliation	Country	Titel
Q1	P002	W000008	Danielle Guerrero Saique	City Social Welfare and Development Office (CSWDO)- Dasmarias	Philippine	“Promoting Sexual and Reproductive Health Rights, Preventing Violence Against Women and Children”
Q2	P010	W000036	Sabin Siddiqe Katpattil	YENEPOYA UNIVERSITY	India	OCCUPATIONAL RISK OF INFECTION WITH HEPATITIS C VIRUS :THE DENTISTS PERSPECTIVE:
Q3	P017	W000036	SABIN SIDDIQE KATPATTIL	YENEPOYA UNIVERSITY	India	PALATAL RUGAE - A TOOL IN FORENSIC IDENTIFICATION
Q4	P022	W000047	DR SANDEEP SHETTY	yenepoya university	India	EVALUATION OF THE PRE & POST ORTHODONTIC TREATMENT CHANGES IN THE NASAL BONE
Q5	P023	W000046	DR SIDDHARTH R	YENEPOYA UNIVERSITY , MANGALORE , KARNATAKA , INDIA	India	Risk factors for HIV transmission and Correlation of periodontal status with CD4 cell count of infected patients.
Q6	P024	W000048	VIJAYA HEGDE	AJ SHETTY DENTAL COLLEGE	India	MANDIBULAR CANINE AND MANDIBULAR FIRST MOLAR-A TOOL FOR SEX DETERMINATION IN MASS
Q7	P029	W000054	Yung Chang Lu	Sophia Mineral	Philippine	Safety of Communities from Industrial Emissions
Q8	P032	W000054	Lu YUng CHang	Sophia Mineral	Philippine	Occupational Safety Issues in Extended Shiftwork
Q9	P037	W000062	Rajani Mary George	A.J. Institute of Dental Sciences	India	A study to assess the knowledge regarding needle stick injuries among dental students
Q10	P043	W000024	Maryam Hassan Zahirimehr	Tehran University	Iran	Study of roll of media on the fire of schools from 2003 to 2012 in IRAN
Q11	P048	W000025	Ajmal Khan Khoso	National Highways & Motorways Police	Pakistan	Alcohol and Psychoactive substance related Road Traffic Injuries in Pakistan
Q12	P053	W000025	Ajmal Khan Khoso	National Highways & Motorways Police	Pakistan	Designing Injury Surveillance System for National Highways & Motorways Police
Q13	P055	W000025	Ajmal Khan Khoso	National Highways & Motorways Police	Pakistan	Community policing an effective way to Control Violence in Conflict affected areas.
Q14	P056	W000025	Ajmal Khan Khoso	National Highways & Motorways Police	Pakistan	Analysis of National Highways & Motorway Police Injury Surveillance System with respect to WHO Injury Surveillance Guidelines
Q15	P058	W000025	Ajmal Khan Khoso	National Highways & Motorways Police	Pakistan	Trends in Road Traffic Crashes and Associated Injury and Fatality in Pakistan 1956-2010
Q16	P061	W000025	Ajmal Khan Khoso	National Highways & Motorways Police	Pakistan	Indus River Supreme Flood in Pakistan 2010
Q17	P062	W000015	Noriko Yamada	Sapporo City University	Japan	セーフコミュニティ活動の成果と今後の課題
Q18	P065	W000078	Ku-Chen Ko	Jinhwa Community Development Association	Taiwan	Integrating Resources to Promote Traffic Safety in Jinhwa Safe Community
Q19	P066	W000077	Tzung Shiun Li	Neihu Safety and Health Collaborative Association and Central Police University	Taiwan	Building Safe School promotion network in Neihu Safe Community
Q20	P067	W000069	Tzung-Shiun Li	Neihu Safety And Health Promotion Association	Taiwan	The Investigation and Archiving System for The Manmade-slopes in Taipei City-Neihu safe community Experience
Q21	P068	W000071	Chou Yi Hui	Hsinchu Cathay General Hospital	Taiwan	Effects of Anti-suicide Propagation among Community Elders in Hsinchu City, Taiwan
Q22	P084	W000090	MING-YU HSEIH	Xinyi District Health Center, Taipei City, Taiwan	Taiwan	Improving Elders Living Environment in Xinyi Safe Community
Q23	P088	W000098	Yu Chien Chiang	National Taiwan University, Taiwan	Taiwan	Grown From the Same Trees, Why Boil Us so Hot?

Q24	P096	W000101	Shu-An Ho	Zhongzheng District Health Center, Taipei City, Taiwan	Taiwan	The Evaluation of the Mental Health of the Elderly in Zhongzheng District, Taipei City, Taiwan
Q25	P101	W000086	Ya-Fan You	Hualien County Nou-Li Inter Community Association	Taiwan	Home Safety Promotion for the Elderly in Shoufeng Safe Community
Q26	P110	W000074	Jaesuk Park	Occupational Safety and Health Research Institute, KOSHA	Korea	Variation of Toe Clearance According to Gait Speed for Old Adults
Q27	P112	W000109	BougHwa Na	Songpa Public Health Center, Songpa District Office	Korea	To make safer Songpa for Children Establishment Construct "Songpa Infants Injury Surveillance System"
Q28	P124	W000112	Shao Ching Chen	Datong Community Safety and Health Promotion Association	Taiwan	Riverbank Safety Promotion in Datong Safe Community
Q29	P131	W000110	HSIEN WEN KUO	National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan	Taiwan	An effective program for the promotion of strategies that reduce unintentional injuries in Taiwan's indigenous communities
Q30	P136	W000105	Yih-Jin Hu	National Taiwan Normal University	Taiwan	The Responsibility and Commitment of International Safe School Movement
Q31	P143	W000117	SHUG LIEN CHENG	Qowgan Community Building Association of Sioulin County in Hualien County	Taiwan	Effects of the reduction of alcohol drinking in an indigenous Truku tribe
Q32	P145	W000110	HSIEN WEN KUO	National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan	Taiwan	The integration of public and private resources to promote a safe community in Datong Township
Q33	P148	W000110	HSIEN WEN KUO	National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan	Taiwan	A Vision of Safe, Healthy, and Happy Living in Shulin, Hualien County
Q34	P153	W000120	Jyh-Gang Hsieh	Tzu Chi General Hospital	Taiwan	Practicing Continued Services from Hospital to Community to Prevent Falls in the Elderly
Q35	P156	W000123	Li-Feng Lin	Central Taiwan University of Science and Technology	Taiwan	The effectiveness of application 3E action strategies to promote school safety: an experience in Taiwan
Q36	P159	W000116	JUI SHIEN CHANG	Public Health Bureau of Miaoli County Government, Taiwan	Taiwan	Cherish Life: Caring about others 24/7 in Miaoli, Taiwan
Q37	P160	W000121	Mei Feng Zhan	Health Promotion Association of Heping Dist. in Taichung City, Taiwan	Taiwan	Hold on use right leg while motorcycle vehicles parking in cross-section road
Q38	P165	W000131	Young Ho Kim	Jeju Special Self-Governing Province Fire and Disaster Management Department	Korea	The operation and result of Jeju injury surveillance system
Q39	P171	W000161	Parisa Katouzian	Young Researchers Club, Central Tehran Branch, Islamic Azad University	Iran	Comparison Of Play Equipment in Playgrounds in Relation to Community Safety
Q40	P173	W000099	Shu Hui Lin	Health Center of Dahu Township of Miaoli County, Taiwan	Taiwan	Effects of intersectoral collaboration in promoting the use of motorcycle helmet among kindergarten children in Miaoli
Q41	P175	W000166	Cherry Leung	School of Public Health, The University of Hong Kong	Hong kong	UNINTENTIONAL CHILDHOOD INJURIES IN HONG KONG'S LOW-INCOME AREAS: AN ANALYSIS OF SURVEILLANCE DATA
Q42	P176	W000032	Hoong Chor Chin	National University of Singapore	Singapore	Development of a Sports Hazard Repository
Q43	P186	W000177	Chiedza Adelaide Mavengere	Childsafe South Africa	South Africa	Child safety in two informal settlements: Zimbabwe and South Africa
Q44	P188	W000033	Suhyeon Oh	center for injury prevention and community safety promotion	Korea	Community Based Participatory Research on Fire Prevention
Q45	P195	W000184	Takashi Fujita	Teikyo University	Japan	The Relationship between the Systolic Blood Pressure at the Scene and In-hospital Mortality in Geriatric Blunt
Q46	P209	W000113	HOANGELL JENG	TAMKANG UNIVERSITY	Taiwan	A Discourse on and Practices for International Safe Universities
Q47	P304	M000019	Mohammad Mahbub Alam Talukder	Accident Research Institute (ARI) Bangladesh University of Engineering and Technology	Bangladesh	DOWRY RELATED VIOLENCE AND INJURIES AMONG ADOLESCENT GIRLS: AN ANTHROPOLOGICAL STUDY OF
Q48	P305	M000019	Mohammad Mahbub Alam Talukder	Accident Research Institute (ARI) Bangladesh University of Engineering and Technology	Bangladesh	HEAVY VEHICLE DRIVER'S FATIGUENESS: A MAIN OBSTRACLE FOR SUSTAINABLE MOBILITY IN
Q49	P306	M000019	Mohammad Mahbub Alam Talukder	Accident Research Institute (ARI) Bangladesh University of Engineering and Technology	Bangladesh	Subculture of Violence within the Truck Drivers Families in Bangladesh

Q50	P601	W000191	NamSoo Park	Hyupsung university	Korea	How can we know the concrete information of school injury ?
Q51	P602		AJung Kim	Certify Center Swon Korea	Korea	Characteristics of an Internet Survey for Community Diagnosis
Q52	P603		Tomonori Saito	National Research Institute of Police Science	Japan	Parental Interpretation of the Risk of Children's Victimization
Q53	P604		Miyuki Ryuou	Risk Management Division, Koka City, Japan	Japan	Overview of Koka City and Status of Initiatives Regarding the Establishment of a Peaceful and Safe Community
Q54	P130	W000021	Jeongyee Bae	Inje Univeristy	Korea	Health education via web-based expert system for substance abuse prevention in Korean Adolescent
Q55	P181	W000141	Kyoungee Hong	Jungja Elementary School, Korea	Korea	Efforts for Reducing Student Injuries Discussed by the Council on Injury Reduction
Q56	P510	M000010	Wang Yu	Beijing Support Center of Safe Community in China	China	Association Study of Coal Stove Use Knowledge and Indoor Gas Concentration among Residents
Q58	P098	W000088	Tomohiro Yanai	IKEDA Elementary School Attached to Osaka Kyoiku University, Japan	Japan	The Practices at IKEDA Elementary School attached to Osaka Kyoiku University
Q59	P008	W000019	Jinky Leilani Del PRado Lu	National Institutes of Health, Univeristy of the Philippines Manila	Philippine	ANALYSIS OF TRENDS OF OCCUPATIONAL INJURY IN THE PHILIPPINES: IMPLICATIONS FOR
Q60	P161	W000063	Samath Dhamminda Dharmaratne	University of Peradeniya, SRI LANKA	Sri Lanka	Establishment of a 'Safe Community' in a developing country: Sri Lanka