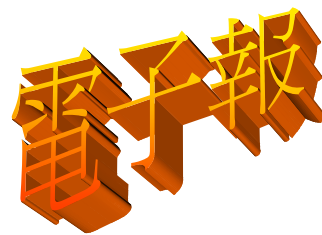




台灣愛樹保育
協會
The Tree Conservation
Society Of Taiwan



出刊日期：2013 年 9 月 10 日

與我們聯絡 <http://www.tcst.org.tw> treecv@gmail.com

本期焦點：2013 台日樹木醫學研討會。

編撰人：曾櫟銳

台日樹木醫學研討會：

一、緣起：

有鑑於每年颱風的天然災害對於國民財產產生一定的損傷，現階段台灣的城市危險樹木約有 7%，這等於是颱風期間回家這一條路存在這許多的危機，所以本次活動特引進日本街路樹診斷協會的樹木種植技術，希望能對這片土地有所助益。日本國土交通省針對【3.11 震災或龍捲風，颱風時的樹木倒塌調查結果來分析樹木根系應有的狀態】的報告，已有較詳細的研究資料希望藉此研討會，能將日本研究成果提供給政府相關單位，成為未來作為相關單位建設及都市設計之參考。

二、主辦單位：

林業試驗所、日本街路樹診斷協會、NPO 大阪綠和樹木的診斷協會、台灣愛樹保育協會

三、支援單位：

日商東邦利昂股份有限公司臺灣分公司、日商佳珀科技有限公司
臺灣分公司、利築企業有限公司

四、活動訊息：

時間：中華民國 102 年 9 月 12(四)、13(五)日進行。

地點：林業試驗所(森林研究大樓 12 樓國際會議中心)

五、活動目標：

希望透過本次活動能為國內了解種樹地下部的重要性，也能了解土壤改良方法，更能瞭解如和利用好的種樹方法來防止樹木在颱風期間倒塌進而達到減災、防災之目的。

12 日：植栽基盤調查現地研討會：

地點：植物園。

介紹土壤診斷儀器以了解土壤的架構及重要性。

原本研討會皆以靜態方式展現，此次將一棵台灣油杉的根部上土壤拋除，讓所有與會者了解樹木根部發展之狀況，也在一旁挖出 1m*1m*1m 調查坑，以了解土壤縱向分布狀況。



黃所長致詞為現地研討會開始序幕。



今日講師：笠松 副會長，主講現地土壤改良。



今日講師：永石 樹木醫，講解土壤結構及土壤測試儀器。



今日講師：飯塚 康雄，講解根系調查。



本次樹木醫學研討會以樹木地下部為主，由於目前台灣種植方面針對土壤的調查較少，以致於經常發生樹木種植環境不適合、土壤排水不良、颱風來臨時經常發生倒木之狀況，希望喚起國人對樹木地下部的重視，給全民一的健康的生活空間。



日本樹木醫會中村會長致詞



林務局李局長致詞



NPO 大阪綠和樹木的診斷協會真
田會長致詞



笠松 副會長



現場只能容納 300 人卻擠進超過 350 人以上，也由於場地太小讓許多來賓未能有一個舒適的凝聽環境，深致歉意。這也顯示這份樹木醫學知識，逐漸受到政府機關及民間團體和一般民眾的重視，為台灣邁向綠色友善城市指日可待。

2013 台日樹木醫學(植栽基本整備)研討會活動流程表

時間	演講內容	演講者
08:30~09:00	研討會報到	
09:00~09:20	貴賓致詞	林業試驗所 黃裕星所長及貴賓
09:20~10:10	亞熱帶樹木根系發展情況與土壤的關係(沖繩調查案例分析)	日本國土交通省國土技術政策研究所綠化生態研究室 飯塚康雄 主任研究員 (永石憲道 資深樹木醫)
10:10~10:30	休息時間	
10:30~11:20	樹木局部斷根在移植上的效應	嘉義大學森林暨自然資源學系暨研究所 廖秋成 教授
11:20~12:10	台灣危險行道樹(地下部)調查分析報告	台灣愛樹保育協會 曾欒銳 會長
12:10~13:00	午餐時間	
13:00~13:50	災害倒木調查案例分析及植栽基盤的改良方案	日本國土交通省國土技術政策研究所綠化生態研究室 飯塚康雄 主任研究員
13:50~14:40	台灣都市綠化植栽選擇與基盤整備	台灣大學園藝暨景觀學系 張育森 教授
14:40~15:00	休息時間	
15:00~15:50	都市的植栽基盤整備之課題和對策	日本街路樹診斷協會，NPO 大阪綠和樹木的診斷協會 笠松滋久 副會長
15:50~16:40	台灣都市綠化植栽基盤整備案例分析	洪家啟 技術總監
16:40~17:30	綜合討論	主持人：林業試驗所 黃裕星所長

這次我們所獲的心得：

- 一、 種樹時地下部是很重要。
- 二、 台灣有 11 種土綱，只有一種種樹方法是非常危險的。
- 三、 台灣每年全民植樹均超過 800 萬棵，但並沒能讓我們感到城市綠蔭無限，主要是種植技術有問題，超低的存活率是一種浪費，也並不環保。
- 四、 樹木是我們身邊最大的生物，它們的安全就是我們的安全，要颱風回家這一條路安全度提升，政府管理部們及一般民眾這方面知識的普及是非常重要的。

這次活動感謝林試所大力支持，感謝許多有關的公務人員於幕後幫忙，感謝日本東邦公司 成本小姐及日商佳珀公司 梅木先生二位協助翻譯，讓所有活動順利進行，感謝日商佳珀公司全體同仁協助先前所有前置作業，更感謝街路樹診斷協會、NPO 大阪綠和樹木的診斷協和樹木醫會會長及日本國土交通省 飯塚 老師，針對本項活動大力支持，更感動的是他們來台皆為自費參加，也把他們研究心得慷慨分享，我想二國的交流會讓台灣變的更美好，感謝每一位參與的愛樹之人。