學術

檔　　號：
保存年限：

財團法人中華經濟研究院　函

地址：台北市大安區長興街75號
聯絡人：林月雯
電子信箱：chichi@cier.edu.tw
聯絡電話：(02)2735-6006分機5263
傳真電話：(02)2735-2206

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國107年11月12日
發文字號：華經研字第1070003061號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：活動報名表及議程(1071201025_1_20181204_DM_C.docx)

主旨：本院訂於本(107)年12月4日(週二)舉辦「臺日智慧防災科技研討會」，請　貴機關(構)惠予轉知相關單位人員及專家學者，報名參加。

說明：

一、本案係執行臺灣日本關係協會科技交流委員會委辦事項。

二、最新議程及線上報名連結網址：http：//www.tnst.org.tw或填具報名表傳真至02-2735-2206。

三、檢送相關資料乙份。

正本：中央研究院永續科學中心、中央研究院環境變遷研究中心、中央警察大學消防學系、中原大學土木工程學系、中國土木水利工程學會、中國工程師學會、中國科技大學土木與防災設計系、中國電機工程學會、中國機械工程學會、中華大學土木工程學系、中華民國大地工程技師公會、中華民國大地工程學會、中華民國全國工業總會、中華民國全國建築師公會、中華民國地球物理協學會、中華民國消防設備師(士)協會、中華民國消防設備師公會全國聯合會、中華民國結構工程學會、中華民國電機技師公會、中華民國營造工程工業同業公會全國聯合會、中華消防協會、內政部地政司、內政部建築研究所、內政部消防署、內政部國土測繪中心、內政部營建署、台北市土木技師公會、台北市電腦商業同業公會、台灣自來水股份有限公司、台灣防災教育訓練學會、台灣省結構工程技師公會、台灣科學工業園區科學工業同業公會、台灣區工具機暨零組件工業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣智慧自動化與機器人協會、台灣電力股份有限公司、台灣電子材料與元件協會、交通部中央氣象局、交通部公路總局資訊室、交通部科技顧問室、交通部運輸研究所、行政院公共工程委員會、行政院科技會報辦公室、行政院農業委員會水土保持局、行政院衛生福利部、行政院環境保護署、宜蘭縣政府消防局、社團法人中華水土保持學會、社團法人中華民國工商協進會、

社團法人中華民國水土保持技師公會全國聯合會、社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會、社團法人中華民國全國中小企業總會、社團法人中華民國精密機械發展協會、社團法人台北市水利技師公會、社團法人台灣地球觀測學會、社團法人台灣省水利技師公會、社團法人台灣電子設備協會、社團法人臺灣災害管理學會、社團法人臺灣防災產業協會、社團法人臺灣省土木技師公會、花蓮縣消防局、南投縣政府消防局、屏東縣政府消防局、科技部工程技術研究發展司、科技部中部科學工業園區管理局、科技部前瞻及應用科技司、科技部南部科學工業園區管理局、科技部科教發展及國際合作司、科技部新竹科學工業園區管理局、苗栗縣政府消防局、桃園市政府消防局、財團法人工業技術研究院智慧微系統科技中心、財團法人工業技術研究院智慧機械科技中心、財團法人工業技術研究院資訊與通訊研究所、財團法人工業技術研究院電子與光電研究所、財團法人工業技術研究院機械與機電系統研究所、財團法人中技社、財團法人中華民國消防技術顧問基金會、財團法人中華民國對外貿易發展協會、財團法人中華顧問工程司、財團法人中興工程顧問社、財團法人台灣水資源與農業研究院教育基金會、財團法人台灣建築中心、財團法人台灣營建研究院、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人消防教育學術研究基金會、財團法人國家實驗研究院台灣颱風洪水研究中心、財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心、財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心、財團法人精密機械研究發展中心、高雄市政府消防局、國立中央大學土木工程學系、國立中央大學太空及遙測研究中心、國立中央大學災害防治研究中心、國立中興大學土木工程學系、國立中興大學環境保育暨防災科技研究中心、國立交通大學土木工程學系、國立交通大學防災與水環境研究中心、國立成功大學土木工程學系、國立成功大學水工試驗所、國立成功大學水利及海洋工程學系、國立成功大學防災研究中心、國立成功大學近海水文中心、國立宜蘭大學土木工程學系、國立東華大學環境學院防災研究中心、國立屏東科技大學土木工程系、國立高雄大學土木與環境工程學系、國立高雄科技大學土木工程系、國立雲林科技大學水土資源及防災科技研究中心、國立雲林科技大學營建工程系、國立嘉義大學土木與水資源工程學系、國立嘉義大學理工學院土木防災研究中心、國立暨南國際大學土木工程學系、國立臺北科技大學土木工程系、國立臺東大學防災科技資訊中心、國立臺灣大學土木工程學系、國立臺灣大學工學院地震工程研究中心、國立臺灣大學水工試驗所、國立臺灣大學建築與城鄉研究所、國立臺灣大學氣候天氣災害研究中心、國立臺灣海洋大學河海工程學系、國立聯合大學土木與防災工程學系、國防大學理工學院環境資訊及工程學系、國家中山科學研究院、國家災害防救科技中心、國家發展委員會、基隆市消防局、教育部資訊及科技教育司、淡江大學土木工程學系、逢甲大學土木工程學系、逢甲大學水利工程與資源保育學系、逢甲大學地理資訊系統研究中心、逢甲大學營建及防災研究中心、華梵大學環境與防災設計學系、雲林縣消防局、新北市政府消防局、新竹市消防局、新竹縣政府消防局、經濟部工業局、經濟部中小企業處、經濟部中央地質調查所、經濟部中部辦公室、經濟部水利署、經濟部水利署水利規劃試驗所、經濟部國營事業委員會、經濟部礦務局、義守大學土木與生態工程學系、嘉義市政府消防局、嘉義縣消防局、彰化縣消防局、臺中市政府消防局、臺北市政府工務局大地工程處、臺北市政府工務局水利工程處、臺北市政府消防局、臺北自來水事業處、臺東縣消防局、臺南市政府消防局、臺灣建築學會、臺灣機械工業同業公會、臺灣警察專科學校消防安全科、銘傳大學都市規劃與防災學系、財團法人台灣電子檢驗中心

副本：電子公文交換章 2018-11-12 14:18:15

代理院長　王健全

裝

訂

線

臺日智慧防災科技研討會

主辦：臺灣日本關係協會科技交流委員會 指導：經濟部技術處 執行：財團法人中華經濟研究院

臺灣處於地震、颱風頻繁地帶，加上全球氣候劇烈變遷，旱澇交替頻繁，懸浮微粒物質災害等，近年已成為居民生活的新威脅。此外，諸如大型群聚活動公共安全、複合式災害及大範圍空污等新興型態災害，也都是政府災害治理必須面對的新挑戰。另外，在此經濟全球化的時代，世界各國、企業已成為生命共同體，一旦發生無法預知的天災如地震、颱洪等，因產業斷鏈所產生的骨牌效應，將以驚人的速度傳播至世界各地，企業若無法迅速恢復營運能力，將導致自身與上下游供應鏈等相關業者財產與聲譽的損失。有關企業面對天然災害威脅之災前減災、災時應變與災後復原等一系列業務連續性計劃（Business Continuity Planning，BCP）的重要性也更被凸顯出來。由於災害治理的複雜程度提升，未來更須汲取過去經驗，加速利用新科技導入智慧防災應用，並參考先進國家做法，制定國家未來長期的災害防救目標與策略，並且帶動智慧防災科技的產業化發展。

臺日地理環境類似，經常面臨颱風、地震等天災的威脅，都對自然災害的防災、救災或重建措施具有相當的經驗，因此臺日產業在防災監測、救災以及災後重建等面向可以進行科技交流合作，除了解決「災害社會」問題之外，更可拓展東協等亞洲新興市場智慧防災系統領域的潛在商機。本次研討會邀請臺日雙方專家學者齊聚一堂，針對智慧防災科技議題進行分享與討論，以凝聚共識，並帶動臺日在防災科技領域與產業化應用的共創發展。研討會採中日文同步口譯，全程免費，敬邀各界先進共襄盛舉、踴躍報名參加！

- 主辦單位：臺灣日本關係協會科技交流委員會
- 指導單位：經濟部技術處
- 執行單位：財團法人中華經濟研究院
- 舉辦時間：2018 年 12 月 4 日（星期二，09:00 ~ 16:30（08:30 開始報到）
- 舉辦地點：(財)中華經濟研究院 蔣碩傑國際會議廳（臺北市大安區長興街 75 號 B1 地圖）
- 邀請對象：防災相關領域產官學研人士為優先對象
- 大會語言：中文、日文（全場備有中日文同步口譯）
- 報名截止：免費參加，即日起報名，額滿為止（180 人），請及早報名，以免向隅
- 報名方式：1. **<線上報名>**（請連至活動網址 http://www.tnst.org.tw）
  2. 填妥報名表後，**<傳真>**至 02-2735-2206
  3. **<e-mail>**至 tnstinfo@cier.edu.tw

  *為遵守「個人資料保護法」之規定，本活動所蒐集的報名者、連絡資訊（姓名、職稱、電話、傳真、e-mail 及地址等），僅作為活動通知、管理以及服務分析之用，不作其他用途。報名者視同已了解並同意提供個人資料。
- 洽詢電話：中經院日本中心 02-2735-6006，#5263 林月雯、程昭綺 小姐，#5261 謝淑芬 小姐
- 注意事項：1. 報名成功者，大會將於 11 月 29 日(四)，以 e-mail 寄發「**報到憑證**」，屆時請留意信箱
  2. 大會提供與會者登錄「公務人員終生學習時數、教師研習證明」服務
  3. 若遇不可抗力之因素，主辦單位有保留變更議程及講師之權利，恕不另行通知

活動 QR Code

報 名 表 ※全程免費※

服務單位/部門					性別	□男 □女
姓名(中文)				職 稱		
聯絡電話	公司電話		分機		手 機	
電子郵件 (必填)	★（請務必填寫此欄位，並為正確且有效之信箱，以便寄發「報到憑證」）					
參加場次	□全程 □上午場 □下午場			午餐	□葷食 □素食 □不用餐	
行業別	□產業界 □政府機構 □學術界 □研究機構 □其他					

註：請以「中文」詳實填寫各欄位，如無法聯絡或 email 有誤遭退信，恕不予受理報名，敬請注意及配合。

臺日智慧防災科技研討會

《議程表》

日期：2018 年 12 月 4 日（二）　　地點：財團法人中華經濟研究院 蔣碩傑國際會議廳

時 間 Time	講 題 Subject	演 講 者 Speaker
08:30-09:00	報　　到	
09:00-09:15	【主辦單位致詞】 何美玥（Ho, Mei-Yueh） 主任委員　臺灣日本關係協會科技交流委員會	
	【貴賓致詞】 臺灣日本關係協會（邀請中） 公益財團法人日本台灣交流協會台北事務所（邀請中）	
09:15-09:20	《紀念合影》	
09:20-10:10	【議題一】 主持人：吳武泰（Wu, Wu-Tai）主任　行政院災害防救辦公室（邀請中）	
09:20-10:00	企業 BCP 之目的？ ~ 從日本經驗來看 ~	西川智（Nishikawa, Satoru）　教授 名古屋大學減災連攜研究中心
10:00-10:10	Q&A	
10:10-10:30	交流時間 Coffee Break	
10:30-11:50	【議題二】 主持人：（規劃中）	
10:30-11:10	將地理空間資訊活用於防災	赤松幸生（Akamatsu, Yukio）　研究員 國際航業株式會社
11:10-11:40	Ai+IoT 於智慧防災之產業應用	鄭錦桐（Cheng, Chin-Tung）　總經理/秘書長 興創知能股份有限公司/社團法人臺灣防災產業協會
11:40-11:50	Q&A	
11:50-13:30	午餐 Lunch	
13:30-15:30	【議題三】 主持人：（規劃中）	
13:30-14:10	活用電腦提升嶄新防災力之作法	荒木秀朗（Araki, Hideaki）　取締役 焦凝（Jiao, Ning）　海外營業擔當 株式會社構造計畫研究所
14:10-14:50	（未定）	有賀哲夫（Aruga, Tetsuo）　執行役員 株式會社 WEATHERNEWS
14:50-15:20	（未定）	羅正方（Lo, Cheng-Fang）董事長 經緯航太科技股份有限公司
15:20-15:30	Q&A	
15:30-15:50	交流時間 Coffee Break	
15:50-16:30	【綜合討論】 主持人：何美玥（Ho, Mei-Yueh） 主任委員　臺灣日本關係協會科技交流委員會	
	與談人（規劃中）	

註：主辦單位有保留變更議程及講師之權利。議程內容將隨時更新於活動網頁上：http://www.tnst.org.tw