

2019 台日智慧防災科技應用創新研討會

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、臺灣日本關係協會 執行單位：財團法人中華經濟研究院

台灣處於地震、颱風、水災頻繁地帶，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，使得自然災害已成為民眾生活與產業穩定發展的重大威脅。日本地理環境與臺灣類似，經常面臨颱風、水災、地震的威脅，對於自然災害的減災、救災以及災後重建措施具有相當的經驗。特別是日本近年在防救災領域上，積極導入與應用物聯網 (IoT)、大數據分析 (Big data) 以及人工智慧 (AI) 決策建議等智慧科技，發展具即時預警或因應各種自然災害特質的智慧防救災解決方案，可供台灣借鏡並創造新型態的合作契機。本次研討會邀請台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、臺灣日本關係協會
- 執行單位：財團法人中華經濟研究院
- 舉辦時間：2019年10月8日(週二)，13:30~17:20(13:00開始報到)
- 舉辦地點：中華經濟研究院 蔣碩傑國際會議廳(台北市大安區長興街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(220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：中華經濟研究院日本中心 02-2735-6006，#5263 林小姐、程小姐，#5261 謝小姐
- 注意事項：1. 本活動報名截止日為10月3日(四)。主辦單位將視報名狀況提前或延後線上報名時間。
2. 本活動採預先線上報名並完成登錄手續，請勿偽造他人身份資料進行報名以免觸犯法律，主辦單位保留報名資格之最後審核權利。
3. 通過審核者，大會將於**10月4日(五)**，以e-mail寄發「**報到憑證**」含有報到編號至您的電子信箱，以示您的出席資格。若您未收到任何通知信件，請來電詢問或上活動網址查詢出席名單。
4. 本次活動若適逢天災(地震等)不可抗拒之因素，將延期舉辦時間另行通知。若因不可預測之突發因素，主辦單位得保留活動議程及講師之變更權利。

報名表 ※全程免費※

服務單位/部門					性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 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)	★請填寫有效信箱，以便寄發「報到憑證」，hotmail、yahoo信箱可能會歸到「垃圾匣」，請再檢查信匣。					
行業別	<input type="checkbox"/> 產業界	<input type="checkbox"/> 政府機構	<input type="checkbox"/> 學術界	<input type="checkbox"/> 研究機構	<input type="checkbox"/> 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。

2019 台日智慧防災科技應用創新研討會

《議程表》(規劃中)

日期：2019年10月8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
13:00-13:30	報到	
13:30-13:40	【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	
13:30-13:40	【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)	
13:40-13:50	《紀念合影》	
13:50-14:40	【專題演講】	
	主持人：程家平 (Cheng, Jia-Ping) 副局長 交通部中央氣象局	
13:50-14:30	近年氣象資訊的改善與活用智慧防災科技之措施案例介紹	西出則武 (Nishide, Noritake) 資深顧問 / 特任教授 富士通株式會社 / 東北大學
14:30-14:40	Q&A	
14:40-15:00	交流時間 Coffee Break	
15:00-16:10	【議題一】智慧地震防災科技	
	主持人：林沛暘 (Lin, Pei-Yang) 研究員 財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心	
15:00-15:30	如何在地震當下守護人們	佐佐木和男 (Sasaki, Kazuo) 社長 株式會社 CHALLENGE
15:30-16:00	地震來臨前的預警及準備：地震速報主機 Earthquake Warning System (EWS) (建議方向)	林大鈞 (Jim Lin) 董事長 三聯科技股份有限公司
16:00-16:10	Q&A	
16:10-17:20	【議題二】智慧水災預防科技	
	主持人：林建涵 (Lin, Jian-Han) 會長 / 副董事長 台灣智慧城市產業聯盟 TSSA / 中興保全 (邀請中)	
16:10-16:40	通過早期應對減輕暴雨災害損失的技術與應用	奧野峻也 (Okuno, Shunya) 室長 / 共同研究員 株式會社構造計劃研究所事業開發部氣象防災商務室 / 東京大學民間等
16:40-17:10	物聯網淹水感測與水閘門應變決策輔助系統 (暫定)	吳文峰 (Wu, Wen-Feng) 副總經理 昕傳科技股份有限公司
17:10-17:20	Q&A	

註：主辦單位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>