

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：社團法人臺灣省土木技師公會

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

107.11.12

收文號: 5115



訂



線



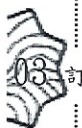
社團法人中華民國水土保持技師公會全國聯合會、社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會、社團法人中華民國全國中小企業總會、社團法人中華民國精密機械發展協會、社團法人台北市水利技師公會、社團法人台灣地球觀測學會、社團法人台灣省水利技師公會、社團法人台灣電子設備協會、社團法人臺灣災害管理學會、社團法人臺灣防災產業協會、社團法人臺灣省土木技師公會、花蓮縣消防局、南投縣政府消防局、屏東縣政府消防局、科技部工程技術研究發展司、科技部中部科學工業園區管理局、科技部前瞻及應用科技司、科技部南部科學工業園區管理局、科技部科教發展及國際合作司、科技部新竹科學工業園區管理局、苗栗縣政府消防局、桃園市政府消防局、財團法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2018-12-12  
交14換：46章

代理院長 王健全



裝



線



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> )



活動 QR Code

2. 填妥報名表後，<傳真>至 02-2735-2206
3. **<e-mail>**至 [tnstinfo@cier.edu.tw](mailto:tnstinfo@cier.edu.tw)

\*為遵守「個人資料保護法」之規定，本活動所蒐集之報名者、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

## 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      |  | <input type="checkbox"/> 全程 <input type="checkbox"/> 上午場 <input type="checkbox"/> 下午場                                                             |  | 午餐  |    | <input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食 <input type="checkbox"/> 不用餐 |                                                       |  |
| 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。

# 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     |                                                                    |
| 09:00-09:15 | 【貴賓致詞】                                      |                                                                    |
|             | 臺灣日本關係協會 (邀請中)<br>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？<br>~ 從日本經驗來看 ~                  | 西川智 (Nishikawa, Satoru) 教授<br>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<br>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<br>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<br>焦凝 (Jiao, Ning) 海外營業擔當<br>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<br>株式會社 WEATHERNEWS                      |
| 14:50-15:20 | (未定)                                        | 羅正方 (Lo, Cheng-Fang) 董事長<br>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>