正　本

檔　　號：
保存年限：

財團法人中華經濟研究院　函

機關地址：台北市大安區長興街 75 號
聯絡電話：(02)27356006 分機 5263
傳　　真：(02)27352206
聯 絡 人：程昭綺
電子信箱：vchen@cier.edu.tw

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 108. 07. 01 文
檔號: 108426

241
新北市三重區重新路 5 段 609 巷 6 號 3 樓之 3

受文者：臺灣醫療暨生技器材工業同業公會
發文日期：中華民國 108 年 6 月 25 日
發文字號：華經研字第 1080001735 號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明三

主旨：本院訂於本(108)年 7 月 23 日舉辦「台日智慧醫療科技創新與應用研討會」，請　貴機關(構)惠予轉知相關單位人員及相關系所，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、報名網站：http：//www.tnst.org.tw 或填具報名表傳真 02-2735-2206 或 E-mail:tnstinfo@cier.edu.tw。

三、檢附「研討會資料及報名表」乙份。

四、本案聯絡人：本院 02-2735-6006 #5263 程小姐、#5261 謝小姐。

正本：中華民國公立醫院協會、中華民國醫師公會全國聯合會、中華民國醫療器材商業同業公會全國聯合會、中華民國護理師護士公會全國聯合會、台北市醫師公會、台灣生物產業發展協會、台灣私立醫療院所協會、台灣科學工業園區科學工業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣醫院協會、台灣醫療影像資訊標準協會、台灣藥物臨床研究協會、社團法人中華民國全國中小企業總會、社團法人台灣失智症協會、社團法人國家生技醫療產業策進會、社團法人新北市醫師公會、社團法人臺中市醫師公會、臺北市醫師公會、臺灣機械工業同業公會、臺灣醫療暨生技器材工業同業公會、中央研究院生物醫學科學研究所、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、科技部南部科學工業園區管理局、科技部新竹科學工業園區管理局新竹生物醫學園區、新北市政府衛生局高齡及長期照顧科、經濟部生技醫藥產業發展推動小組、衛生福利部長期照顧司、衛生福利部科技發展組、衛生福利部國際合作組、衛生福利部護理及健康照護司、

財團法人工業技術研究院生醫與醫材研究所、財團法人工業技術研究院量測技術發展中心、財團法人工業技術研究院機械與系統研究所、財團法人台灣癌症臨床研究發展基金會、財團法人台灣醫界聯盟基金會、財團法人台灣醫療改革基金會、財團法人生技醫療科技政策研究中心、財團法人生物技術開發中心、財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院、財團法人國家實驗研究院儀器科技研究中心、財團法人國家衛生研究院、財團法人資訊工業策進會智慧系統研究所、財團法人臺灣醫學發展基金會、財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會、財團法人醫藥工業技術發展中心、財團法人醫藥品查驗中心、中山醫學大學、中原大學醫學工程學系、中國醫藥大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學醫學工程系、長庚大學工學院、長庚大學醫學院、長榮大學健康科學學院、高雄醫學大學醫學院、國立中央大學生物醫學工程研究所、國立中興大學生醫工程研究所、國立交通大學生醫工程研究所、國立成功大學老年學研究所、國立成功大學前瞻醫療器材科技中心、國立成功大學醫學工程研究所、國立成功大學醫學院、國立成功大學醫學資訊研究所、國立清華大學生物醫學工程研究所、國立陽明大學生物醫學資訊研究所、國立陽明大學醫學工程研究所、國立陽明大學醫學院、國立臺北護理健康大學健康科技學院、國立臺灣大學電機資訊學院、國立臺灣大學醫學工程學系、國立臺灣大學醫學院、國立臺灣科技大學醫學工程研究所、國防醫學院、康寧學校財團法人康寧大學、陽明大學醫學工程研究所、慈濟學校財團法人慈濟大學醫學院、義守大學醫學院、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、臺北醫學大學醫學工程學院、臺北醫學大學醫學科技學院、臺北醫學大學護理學院、臺灣醫學會、輔仁大學學校財團法人輔仁大學醫學院、中華民國免疫學會、中華民國癌症醫學會、台灣公共衛生學會、台灣老年學暨老年醫學會、台灣消化系內視鏡醫學會、台灣精神醫學會、台灣臨床失智症學會、台灣醫療產業管理發展學會、社團法人台灣老年精神醫學會、社團法人台灣預防醫學學會、社團法人台灣精準醫學學會、社團法人台灣醫務管理學會、社團法人台灣醫學資訊學會、社團法人台灣護理學會、社團法人臺灣健康管理學會、社團法人臺灣健康管理學會、社團法人臺灣臨床藥學會、中山醫學大學附設醫院、中國醫藥大學附設醫院、仁愛醫院、天主教若瑟醫療財團法人若瑟醫院、天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院、台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院、台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院、台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人新竹馬偕紀念醫院、光田醫療社團法人光田綜合醫院、行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公醫院、佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院、秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院、秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院、阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院、亞洲大學附屬醫院、奇美醫療財團法人奇美醫院、奇美醫療財團法人柳營奇美醫院、社團法人臺灣健康醫院學會、長庚醫療財團法人台北長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院、埔基醫療財團法人埔里基督教醫院、振興醫療財團法人振興醫院、高雄市立小港醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)、高雄市立聯合醫院、高雄榮民總醫院、高雄榮民總醫院、國立成功大學醫學院附設醫院、國立陽明大學附設醫院、國立臺灣大學醫學院附設醫院、國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹分院、國防醫學院三軍總醫院、國防醫學院三軍總醫院松山分院、國軍高雄總醫院、國軍臺中總醫院、國泰醫療財團法人汐止國泰綜合醫院、國泰醫療財團法人國泰綜合醫院、國泰醫療財團法人新竹國泰綜合醫院、基督復臨安息日會醫療財團法人臺安醫院、康寧醫療財團法人康寧醫院、敏盛綜合醫院、童綜合醫療社團法人童綜合醫院、新北市立聯合醫院、新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院、義大醫療財團法人義大癌治療醫院、義大醫療財團法人義大醫院、彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院、臺中榮民總

醫院、臺北市立萬芳醫院－委託財團法人臺北醫學大學辦理、臺北市立聯合醫院、臺北榮民總醫院桃園分院、臺北榮民總醫院、臺北榮民總醫院新竹分院、臺北醫學大學附設醫院、臺灣基督教門諾會醫療財團法人門諾醫院、輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設醫院、輔英科技大學附設醫院、澄清綜合醫院中港分院、衛生福利部花蓮醫院、衛生福利部南投醫院、衛生福利部屏東醫院、衛生福利部苗栗醫院、衛生福利部桃園醫院、衛生福利部基隆醫院、衛生福利部新營醫院、衛生福利部嘉義醫院、衛生福利部彰化醫院、衛生福利部臺中醫院、衛生福利部臺北醫院、衛生福利部臺東醫院、衛生福利部臺南醫院、衛生福利部豐原醫院、衛生福利部雙和醫院（委託臺北醫學大學興建經營）、戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院、聯新國際醫院、醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院、醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院、中國醫藥大學健康照護學院、中華民國老人福祉協會、中華民國社會工作師公會全國聯合會、中華民國醫務社會工作協會、中華民國護理師護士公會全國聯合會、中臺科技大學護理學院、仁德醫護管理專科學校、天主教輔仁大學醫學院、台北市社工師公會、台北醫學大學護理學院、台灣公共衛生學會、台灣心理衛生社會工作學會、台灣安寧照顧協會、台灣老年學暨老年醫學會、台灣社會工作專業人員協會、台灣家庭醫學醫學會、台灣精神醫學會、台灣臨床失智症學會、弘光科技大學護理學院、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、育英醫護管理專科學校、亞東技術學院護理系、社團法人中華民國失智者照顧協會、社團法人中華民國精神衛生護理學會、社團法人台北市護理師護士公會、社團法人台灣失智症協會、社團法人台灣老年精神醫學會、社團法人台灣長期照護專業協會、社團法人台灣銀髮族總會、社團法人台灣職能治療學會、社團法人台灣護理學會、社團法人新北市護理師護士公會、社團法人臺灣健康管理學會、長庚學校財團法人長庚科技大學醫學院、桃園市護理師護士公會、耕莘健康管理專科學校、財團法人天主教失智老人社會福利基金會、財團法人台灣老人急重症基金會、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校、國立台中護理專科學校、國立台北護理健康大學、國立陽明大學護理學院、國立臺灣大學醫學院護理學系、康寧學校財團法人康寧大學、新生醫護管理專科學校、經國管理暨健康學院、聖母醫護管理專科學校、衛生福利部護理及健康照護司

副本：

財團法人中華經濟研究院

台灣在 2018 年已成為高齡社會（65 歲以上高齡人口超過 14%），2026 年將邁入超高齡社會（超過 20%）；從高齡社會轉為超高齡社會僅有 8 年的時間來看，台灣人口高齡化速度將超過歐、美、日等先進國家，成為名副其實的「快速衰老社會」。在不久的將來，台灣勢必面對超高齡社會發展引發的醫療照護需求與費用急速增加、服務人力不足，以及如何同時提升醫療照護品質與維持合理服務成本等問題，這將成為台灣經濟中長期成長的瓶頸。近年來，隨著物聯網、大數據分析、AI 以及機器人等智慧科技的成熟應用發展，未來智慧科技結合醫療器材應用於醫療服務場域，進而形成新價值創造的智慧醫療科技體系，不但是全球醫療照護服務模式發展的主流趨勢，更是解決超高齡社會問題的重要途徑。對此，日本在十餘年前即邁入超高齡社會型態，在普及與運用智慧醫療與照護科技較為先進，例如：AI 醫療裝置與應用、AI 免疫治療、智慧醫院、建置地區性智慧健康照護體系等，皆有值得台灣借鏡與合作之處。

為凝聚台日智慧醫療科技創新與應用合作之共識與策略方向，臺灣日本關係協會科技交流委員會在經濟部技術處指導下，邀請台日雙方專家學者齊聚一堂，針對智慧醫療科技議題進行分享與討論，以凝聚共識，並帶動台日在智慧醫療科技創新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
- 協辦單位：台灣生物產業發展協會
- 執行單位：財團法人中華經濟研究院
- 舉辦時間：2019 年 7 月 23 日（星期二），09：00 ~ 17：30（08：30 開始報到）
- 舉辦地點：財團法人中華經濟研究院 蔣碩傑國際會議廳（台北市大安區長興街 75 號）
- 邀請對象：智慧醫療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翻譯，請憑「個人證件」借用耳機）
- 報名費用：免費
- 報名截止：即日起報名，額滿為止（200 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 程小姐，#5261 謝小姐
- 注意事項：1. 報名成功者，大會將於 7 月 19 日(五)，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	□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。

台日智慧醫療科技創新與應用研討會

《議程表》

日期：2019 年 7 月 23 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	
09:00-09:10	**【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】 臺灣日本關係協會長官 公益財團法人日本台灣交流協會台北事務所長官	
09:10-09:20	**《紀念合影》**	
09:20-10:30	**【專題演講】** 主持人：李鍾熙（Lee, John-See） 理事長　台灣生物產業發展協會	
09:20-10:20	旭川醫科大學的最尖端遠距醫療及其國際化	吉田晃敏（Yoshida, Akitoshi） 校長 國立大學法人旭川醫科大學
10:20-10:30	Q&A	
10:30-10:50	交流時間 Coffee Break	
10:50-12:10	**【議題一】AI 免疫治療** 主持人：張文昌（Chang, Wen-Chang） 董事長　臺北醫學大學	
10:50-11:30	AI×"免疫學"=革新性"癌症疫苗"， 成功的方程式？	土肥俊（Doi, Shun） 社長 NEC CYTLIMIC 公司
11:30-12:00	癌症免疫細胞治療的現在與未來	唐稚超（Eric Tang） 董事長 路迦生醫股份有限公司
12:00-12:10	Q&A	
12:10-13:30	午餐 Lunch	
13:30-15:00	**【議題二】AI 醫療應用** 主持人：鄭安理（Cheng, Ann-Lii） 院長　國立臺灣大學醫學院附設癌醫中心醫院	
13:30-14:10	AI 的醫療應用： 在 Precision Medicine 時代的 AI 研究	浜本隆二（Hamamoto, Ryuji） 領域長 國立研究開發法人國立癌症研究中心研究所
14:10-14:50	AI 在超高齡社會的發展： 從創新生物指標到健康老化生活	陳亮恭（Chen, Liang-Kung） 主任 臺北榮民總醫院高齡醫學中心
14:50-15:00	Q&A	
15:00-15:20	交流時間 Coffee Break	
15:20-16:50	**【議題三】智慧醫院** 主持人：吳漢章（Wu, Han-Chang） 總經理　華碩雲端暨華碩健康股份有限公司	
15:20-16:00	實現 IoT 的智慧治療室 SCOT	村垣善浩（Muragaki, Yoshihiro） 教授 東京女子醫科大學先端生命醫學研究所
16:00-16:40	台灣智慧醫院發展動向： 未來手術房、數位醫療及精準醫療	李佩淵（Lee, Pei-Yuan） 院長 彰化秀傳紀念醫院
16:40-16:50	Q&A	
16:50-17:30	**【綜合討論】智慧醫療科技的創新思維與台日合作展望** 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	
	➢吉田晃敏　➢張文昌　➢土肥俊　➢唐稚超　➢鄭安理 ➢浜本隆二　➢陳亮恭　➢吳漢章　➢村垣善浩　➢李佩淵　※職稱略，登場序	

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