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)2735-6006 分機 5261
傳　　真：(02)2735-2206
聯 絡 人：林月雯
電子信箱：chichi@cier.edu.tw

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 111. 08. 26 文
檔號：111469

241
新北市三重區重新路 5 段 609 巷 6 號 3 樓之 3

受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

發文日期：中華民國 111 年 8 月 25 日
發文字號：華經研字第 1110002163 號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：活動議程

主旨：本院將於本（111）年 9 月 7 日至 8 日舉辦「2022 台日科技高峰論壇－疫後新生活之生醫科技、精準醫療與智慧服務」，惠請　貴機關(構)派員及協助轉載訊息，請查照。

說明：

一、本案係執行經濟部技術處委辦事項，將於 111 年 9 月 7 日至 8 日（週三、週四）假中華經濟研究院蔣碩傑國際會議廳及線上直播方式辦理，全程免費，敬邀相關領域先進共襄盛舉，踴躍報名參加。活動議程詳如附件。

二、活動詳情及報名請見官網：https://is.gd/ZzYY3I。

三、本案聯絡人：林小姐，聯絡電話：02-2735-6006 分機 5261。

正本：經濟部技術處、國家科學及技術委員會、國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局、衛生福利部科技發展組、中華民國台灣半導體產業協會、中華民國全國工業總會、中華民國資訊軟體協會、中華民國精密機械發展協會、中華民國醫療器材商業同業公會全國聯合會、台北市電腦商業同業公會、台灣私立醫療院所協會、台灣物聯網產業技術協會、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、台灣醫療暨生技器材工業同業公會、社團法人中華民國工商協進會、社團法人中華民國全國中小企業總會、社團法人台灣智慧自動化與機器人協會、社團法人台灣電子設備協會、社團法人台灣精準醫療產業協會、社團法人台灣醫學資訊學會、社團法人國家生技醫療產業策進會、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產業科技國際策略發展所、財團法人中技社、財團法人生物技術開發中心、財團法人自行車

暨健康科技工業研究發展中心、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人國家衛生研究院、財團法人資訊工業策進會、財團法人精密機械研究發展中心、高雄醫學大學醫學院、長庚大學醫學院、國立成功大學前瞻醫療器材科技中心、國立成功大學醫學院、國立臺灣大學醫學院、國防醫學院、國防醫學院三軍總醫院、國立臺灣大學醫學院附設醫院、國立陽明交通大學附設醫院、國立成功大學醫學院附設醫院、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、臺北市立萬芳醫院－委託財團法人臺北醫學大學辦理、臺北榮民總醫院、臺中榮民總醫院、高雄榮民總醫院、臺北醫學大學附設醫院、輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設醫院、醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院、台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院、中山醫學大學附設醫院、中國醫藥大學附設醫院、行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公醫院、奇美醫療財團法人奇美醫院、長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院、振興醫療財團法人振興醫院、財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院

副本：國家科學及技術委員會科教發展及國際合作處、國家科學及技術委員會工程技術研究發展處、國家科學及技術委員會前瞻及應用科技處

財團法人中華經濟研究院

臺灣日本關係協會科技交流委員會於2003年起，每年持續辦理「台日科技高峰論壇」，選定台日共同關心之主題，邀請台日產官學研高階人士與會，以凝聚共識，建構前瞻性的科技發展構想，並達到提升台日科技交流層級以及擴散實質交流效果之目的，迄今已成為台日科技與政策高層交流、互動的常規性平台。隨著人類與疫情共存時代來臨，保持社交距離、減少「三密」接觸的疫後新生活環境之營造，成為無可避免的社會發展趨勢。在疫後新生活社會型態之下，民眾對生活服務以及醫療精準化的需求急速提升，進而加速具備遠距省人化、虛實整合、精準化、即時化等特徵的智慧服務與醫療科技之發展，也成為台日共同關注的重要議題。據此，「2022台日科技高峰論壇」在經濟部及國家科學及技術委員會指導下，以「疫後新生活之生醫科技、精準醫療與智慧服務」為主題，針對因應疫情的醫療科技、AI服務機器人發展願景、精準醫療、前瞻生醫科技、機器人活躍社會與省人化科技、疫後新生活與智慧服務等議題，邀請台日重要科研計畫負責人與產學研代表性人士與會，期待引領台日在因應疫後新生活樣貌的課題下，共同凝聚智慧服務與醫療科技發展之前瞻思維與交流合作策略，攜手布局產學研未來合作網絡。本論壇將以實體搭配線上直播方式進行，全程免費報名，敬邀各界先進共襄盛舉、踴躍報名參加！

- 指導單位：經濟部技術處、國家科學及技術委員會科教發展及國際合作處
- 主辦單位：臺灣日本關係協會科技交流委員會
- 後援單位：台北駐日經濟文化代表處
- 執行單位：財團法人中華經濟研究院、台北駐日經濟文化代表處科技組
- 舉辦時間：2022 年 9 月 7 日（週三）09:00-16:00、9 月 8 日（週四）09:00-12:30
- 舉辦地點：1. 實體會場（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）
  2. 線上直播（Youtube 平台觀看）
- 邀請對象：相關領域之產官學研人士（優先報名）
- 大會語言：中文、日文（中日文同步口譯）
- 活動費用：免費
- 報名方式：**線上報名**（https://reurl.cc/O4XR8R）
- 報名截止：即日起至額滿為止（實體預定 100 名）
- 活動網頁：https://is.gd/ZzYY3I
- 聯絡窗口：02-2735-6006#5263 林小姐，#5262 莊小姐，e-mail: tnstinfo@cier.edu.tw
- 注意事項：
  1. 本活動採預先線上報名，請填寫真實資料，主辦單位保留報名資格之最後審核權利。
  2. 報名成功者，將於 9/2(五)以 email 方式分別寄送「實體報到通知」、「線上觀看通知」至您的電子信箱。若您未收到任何通知信件，請與主辦單位連絡。實體會場憑通知函辦理報到。
  3. 本活動提供與會者登錄「公務人員終生學習時數、研習證明」服務。
  4. 本次活動若逢天災(地震等)不可抗拒之因素，將延期舉辦，時間另行通知。
  5. 若因不可預測之突發因素，主辦單位保留活動議程及講師之變更權利。

活動網頁　　線上報名

2022 台日科技高峰論壇
—疫後新生活之生醫科技、精準醫療與智慧服務
《議程表》(暫訂)

【第一天】9/7 (週三)

台灣時間	議　題 Subject	講　者 Speaker
08:30-09:00	會場報到 / 線上登入	
09:00-09:30	【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】 謝長廷（Hsieh, Frank C.T）　代表　台北駐日經濟文化代表處 邱求慧（Chiou, Chyou-Huey）　處長　經濟部技術處（邀請中） 鄒幼涵（Tsou, Yu-Han）　顧問　國家科學及技術委員會駐日代表處科技組 服部崇（Hattori, Takashi）　首席副代表　公益財團法人日本台灣交流協會台北事務所	
	《紀念合影》	
09:30-10:25	【專題演講一】因應疫情的醫療科技 主持人：蘇芳慶（Su, Fong-Chin）　副校長　國立成功大學	
09:35-10:15	新冠疫情下的科學技術~探討疫苗研發~	濱口道成（Hamaguchi, Michinari）中心長/會長 國立研究開發法人日本醫療研究開發機構先進研究開發戰略中心/文部科學省科學技術・學術審議會
10:15-10:25	Q & A	
10:25-10:35	中場休息	
10:35-11:30	【專題演講二】AI 服務機器人發展願景 主持人：羅仁權（Luo, Ren C.）　主任/何宜慈講座教授暨終身特聘教授 國立臺灣大學智慧機器人及自動化國際研究中心/國立臺灣大學電機工程學系	
10:40-11:20	AI Robots and Moon Shot Program	福田敏男（Fukuda, Toshio）客座教授/計畫主持人 名古屋大學未來社會創造機構/日本 Moonshot 研發計畫
11:20-11:30	Q & A	
11:30-12:30	午餐時間	
12:30-14:10	【議題一】精準醫療 主持人：李鍾熙（Lee, Johnsee）　理事長　台灣精準醫療產業協會	
12:35-13:15	Development & Clinical Application of AI in colorectal Tumor diagnosis	斎藤豊（Saito, Yutaka） 內視鏡中心長・內視鏡科長 國立研究開發法人國立癌症研究中心中央醫院
13:15-13:55	3D 數位病理影像暨 AI 輔助精準癌症診斷發展動向	張大慈（Chang, Dah-Tsyr）策略長 捷絡生物科技(股)公司
13:55-14:10	Q & A	
14:10-14:20	中場休息	
14:20-16:00	【議題二】前瞻生醫科技 主持人：張文昌（Chang, Wen-Chang）　講座教授　臺北醫學大學	
14:25-15:05	活用最尖端生醫科技 實現新生活及未來社會~透過筑波數位生技國際據點事業進行 Innovation~	西山博之（Nishiyama, Hiroyuki）研究擔當副院長 筑波大學附屬醫院
15:05-15:45	生醫科技的現況與前瞻	裘正健（Chiu, Jeng-Jiann）院長 臺北醫學大學醫學科技學院
15:45-16:00	Q & A	

【第二天】9/8 (週四)

台灣時間	議　題 Subject	講　者 Speaker
08:30-09:00	會場報到 / 線上登入	
09:00-10:40	**【議題三】機器人活躍社會與省人化科技**	
	主持人：黃國聰（KT Huang）　董事長　台灣智能機器人科技(股)公司	
09:05-09:45	因應全球大流行病的智慧醫院 活用機器人打造醫院內無人系統	谷口恒（Taniguchi, Hisashi）代表取締役社長 株式會社 ZMP
09:45-10:25	新世代物流基礎設施的發展	穰穎堅（Jang, Ying-Chien）供應鏈管理總監 永聯物流開發(股)公司
10:25-10:40	Q & A	
10:40-10:50	中場休息	
10:50-12:30	**【議題四】疫後新生活與智慧服務**	
	主持人：吳漢章（Wu, Han-Chang）　總經理　華碩雲端暨華碩健康(股)公司	
10:55-11:35	「活用自主移動機器人實現新式配送服務」 之最新做法	千田和也（Senda, Kazuya）科長 國立研究開發法人 新能源暨產業技術總合開發機構(NEDO) 機器人暨 AI 部
11:35-12:15	台灣推動智慧防疫病房之發展策略	謝邦昌（Shia, Ben-Chang）副校長 輔仁大學
12:15-12:30	Q & A	

註：主辦單位保留變更議程及講師之權利。