

# 2024 台日科技高峰論壇

Taiwan-Japan Science and Technology Forum

## AI+晶片技術引領全產業蛻變創新 >>>>

指導單位：DOIT 經濟部產業技術司 主辦單位：TNSJ 台日科技交流委員會 執行單位：CIEP 財團法人中華經濟研究院

台日科技交流委員會每年持續辦理「臺日科技高峰論壇」，選定臺日共同關心之主題，邀請臺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，並達到提升臺日科技交流層級以及擴散實質交流效果之目的，迄今已成為臺日科技與政策高層交流、互動的常規性平台。

近年來AI已經成為世界各國推動發展的重點技術，尤其在生成式AI技術快速發展下，各國無不因應技術進展趨勢而擬定、修正國家級AI發展策略，並在強化AI創新技術研發能力的同時，也追求應用AI技術帶動百工百業轉型升級，解決社會發展的重要課題，進而增進國民福祉。

為掌握臺日AI相關國家政策、技術研發與產業應用趨勢，本次論壇以「AI+晶片技術引領全產業蛻變創新」為主題，聚焦「AI發展戰略」、「國家社會數位轉型」、「生成式AI發展」、「AI晶片技術研發」、「AI產業應用」等議題方向，邀請日本重要人士分享日本國家級AI發展戰略、及國家社會數位轉型過程中AI的活用策略；也邀請臺日相關專家共同討論生成式AI技術在臺日的發展現況與應用展望；另外，對於臺日共同關注的「AI晶片創新」以及AI技術的產業應用如「未來運具」、「醫療照護」等，也將邀請臺日專家進行分享與討論。期藉由相關規劃增進對臺日AI發展最新現況的理解、觸發深度討論、進而描繪雙方未來發展願景，並促進臺日共同布局未來產學研合作網絡。

- 指導單位：經濟部產業技術司
- 主辦單位：台日科技交流委員會
- 執行單位：財團法人中華經濟研究院
- 舉辦時間：2024年9月19日(四) 09:00-17:30、9月20日(五) 09:00-12:00 (08:30 開始報到)
- 舉辦地點：台北士林萬麗酒店 2 樓宴會廳 (台北市士林區中山北路五段 470 巷 8 號) + 日本線上直播
- 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 (同步口譯)
- 報名方式：[線上報名](#)
- 報名截止：免費報名，即日起至額滿為止 (實體會場預定 250 名)
- 活動網頁：<https://reurl.cc/NIGOgp>
- 洽詢電話：02-2735-6006 #5267 江小姐、#5262 莊小姐 中華經濟研究院日本中心  
或 e-mail: [tnstinfo@cier.edu.tw](mailto: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最後審核權。
2. 審核通過者，將於 9/16 (一) 以電子郵件方式寄送「實體會場報到通知」至指定電子信箱，以作為報到憑證。
3. 為響應節能減碳避免浪費資源，本次會議將不另提供紙本簡報資料，請與會者自行準備筆電或行動裝置於會議當天掃描會議手冊上 QR CODE 下載簡報資料。
4. 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。
5. 若因不可抗拒之因素，主辦單位得不經預告，保有變更活動議程及講師之權利。



活動報名



活動網頁



# 2024台日科技高峰論壇

## — AI+晶片技術引領全產業蛻變創新 —

### 《議程表》

【第一天】 9/19 (週四)

台灣時間	議 題 Subject	講 者 Speaker
08:30-09:00	會場報到	
09:00-09:15	【主辦單位致詞】	
	陳添枝 (Chen, Tain-Jy) 名譽教授 臺灣大學經濟學系	
	【貴賓致詞】	
09:15-10:20	服部崇 (Hattori, Takashi) 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》	
09:20-10:00	【專題演講一】 臺日國家級 AI 發展戰略	
	主持人：蔡志宏 (Zsehong Tsai) 總召集人 臺灣人工智慧卓越中心 (AICoE) 策略委員會	
09:20-10:00	AI 引領的產業進化與國際合作的重要性	松尾豐 (Matsuo, Yutaka) 座長/教授 日本內閣府 AI 戰略會議/東京大學大學院工學系研究科 人工物工學研究中心・技術經營戰略學專攻
10:00-10:20	Q & A	
10:20-12:00	【議題一】 生成式 AI 技術發展與創新應用	
	主持人：廖弘源 (Mark Liao) 特聘研究員兼所長/副執行長 中央研究院資訊科學研究所/晶創臺灣推動辦公室	
10:25-11:05	Preferred Networks 的 AI 處理器開發	牧野淳一郎 (Makino, Junichiro) VP CTO of Computer Architecture/特命教授 (株)Preferred Networks/神戶大學大學院理學研究科
11:05-11:45	Generating Smarter Health with AI	張嘉淵 (Ted Chang) 技術長暨副總經理 廣達電腦股份有限公司
11:45-12:00	Q & A	
12:00-13:00	午餐時間	
13:00-14:45	【議題二】 AI 晶片創新與半導體產業的未來	
	主持人：盧超群 (Nicky C.C. Lu) 會長 台灣人工智慧晶片聯盟	
13:05-13:45	半導體的未來～日本的戰略與超進化論～	黑田忠広 (Kuroda, Tadahiro) 特別教授/理事長 東京大學/熊本縣立大學
13:45-14:25	Introduction to Taiwan's Chip-Based Industry Innovation Program	關志達 (Chiueh, Tzi-Dar) 代理執行長 晶創臺灣推動辦公室
14:25-14:45	Q & A	
14:45-14:55	中場休息	

台灣時間	議 題 Subject	講 者 Speaker
14:55-16:40	【議題三】AI 於未來運具發展之應用 主持人：王正健 ( Jerry Wang ) 董事長 財團法人車輛研究測試中心 ( ARTC )	
15:00-15:40	自動駕駛的民主化	加藤真平 ( Kato, Shinpei ) 創辦人兼代表取締役社長 CEO (株)TIER IV
15:40-16:20	我國車電人工智慧化產業技術研發方向	蔣村杰 ( Chiang, Tsun-Chieh ) 副所長 工業技術研究院資訊與通訊研究所
16:20-16:40	Q&A	
16:40-17:30	【圓桌座談】臺日人工智慧發展策略與合作展望 主持人：越塚登 ( Koshizuka, Noboru ) 教授 東京大學大學院情報學環	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 廖弘源 ( Mark Liao ) 特聘研究員兼所長 中央研究院資訊科學研究所</li> <li>➤ 牧野淳一郎 ( Makino, Junichiro ) 特命教授 神戶大學大學院理學研究科</li> <li>➤ 黑田忠広 ( Kuroda, Tadahiro ) 特別教授/理事長 東京大學/熊本縣立大學</li> <li>➤ 加藤真平 ( Kato, Shinpei ) 創辦人兼代表取締役社長 CEO (株)TIER IV</li> </ul>	

## 【第二天】9/20(週五)

台灣時間	議 題 Subject	講 者 Speaker
08:30-09:00	會場報到	
09:00-10:45	【議題四】AI 於醫療照護產業之應用 主持人：楊泮池 ( Yang, Pan-Chyr ) 院士 中央研究院	
09:05-09:45	醫療 ICT 系統之課題與未來展望	村山雄一 ( Murayama, Yuichi ) 主任教授 東京慈惠會醫科大學腦神經外科學講座
09:45-10:25	數位轉型與 AI 在醫療照護的應用	陳適安 ( Chen, Shih-Ann ) 院長 臺中榮民總醫院
10:25-10:45	Q & A	
10:45-11:00	中場休息	
11:00-12:00	【專題演講二】日本國家社會數位轉型與 AI 活用策略 主持人：陳添枝 ( Chen, Tain-Jy ) 名譽教授 臺灣大學經濟學系	
11:05-11:45	日本的 DX 戰略與 AI 活用戰略 —實現數位社會的推進計畫—	越塚登 ( Koshizuka, Noboru ) 教授 東京大學大學院情報學環
11:45-12:00	Q & A	

註：主辦單位保留變更議程及講師之權利。