

臺日創新技術交流論壇

~ 日臺氫能發展技術與活用介紹 ~



日本台灣交流協會率領日本 9 家 IoT、數位技術領域之菁英企業來台參加 10 月 13 日 -10 月 15 日舉辦的 2022 TIE 台灣創新技術博覽會，期望透過展覽會的平台鏈結國內外創新技術企業，促成與日本企業商談，創造更多的商業合作機會。

因應世界氣候變遷，地球暖化日益嚴重，全球已有超過 150 個國家提出 2050 碳中和目標，而氫能則是淨零排放的必要選項，因此在 TIE 展期間，日本台灣交流協會特別邀請九州大學氫能研究中心與工研院綠能所專家舉辦專題研討會，期望藉由臺日氫能技術的交流，促進雙方氫能技術的進一步發展。

■主辦單位：(公財)日本台灣交流協會、工業技術研究院

■時間：2022 年 10 月 13 日 (四) 15:30 ~ 17:00

■會場：台北世貿一館 901 展區 (台北市信義路五段 5 號) 或 on line

■報名方式

1.報名網址：<https://forms.gle/gmFQ3NMnJT1aE7bK6>

2.或請填妥下頁報名表，於 **10 月 12 日 (三) 12:00 前**

email 至 yaju@itri.org.tw

聯絡人：工業技術研究院 / 吳小姐 電話：(03) 591-3263

■議程：

15:30~15:40 (10 分)	1.日台雙方開場致詞 (各 3 分、逐步翻譯) 日方致詞人：日台交流協會 橫地 晃 副代表 台方致詞人：工研院 張培仁 副院長 2.大合照
15:40~16:10 (30 分)	日方講師演講 (預錄) 「日本における水素エネルギーの開発・活用事例紹介(仮)」 講師：九州大學、林 灯 (Hayashi Akari) 教授
16:10~16:40 (30 分)	台方講師演講 (預錄) 「工研院氫能技術發展現況(仮)」 講師：工研院綠能所 張文昇 組長
16:40~17:00 (20 分)	交流討論 (現場/線上)

【主辦單位保留調整活動議程之權利】

Speaker Profile

Akari Hayashi

Professor / Department of Hydrogen Energy Systems, Hydrogen Utilization Engineering
Kyushu University Platform of Inter / Transdisciplinary Energy Research



- Graduate School
Department of Hydrogen Energy Systems
Graduate School of Engineering
- Undergraduate School
Department of Mechanical and Aerospace Engineering
School of Engineering
- Research Interests
Development of hydrogen storage material
Development of water electrolysis system combined
with renewable energy
Development of polymer electrolyte fuel cells for
automobiles

Speaker Profile

Mr. Wen-Sheng Chang(Venson)

Division Director of New Energy Technology Division , Green Energy & Environment Research
Laboratories, Industrial Technology Research Institute (ITRI), Taiwan



Dr. Wen-Sheng Chang received his Ph.D. from Department of Chemistry at National Tsing Hua University in 2005. His research interest covers synthesis and application of nanomaterials, especially in photocatalysts, fuel cell, rechargeable metal-air battery, vanadium redox flow battery and advanced batteries for energy storage.