**第34屆中日工程技術研討會**

**低碳金屬材料與製程技術應用發展趨勢**

 「中日工程技術研討會」於民國69年由中國工程師學會辦理，迄今已舉辦34屆，希望藉由此平台邀請日本專家學者至我國進行國際學術及產業發展經驗之交流與合作，並可提供工業界因應相關技術課題之協助。

 本(34)屆有關金屬組議題由金屬工業研究發展中心與中國工程師學會高雄市分會共同主辦，研討會主題為「低碳金屬材料與製程技術應用發展趨勢」，邀請4位日本專家學者，將有助於深化兩國民間合作並促進產業技術交流及發展。

**⯁時　　間：2023年11月21日(星期二) 09:00至15:45**

**⯁地　　點：傳產加值中心Q118多功能會議廳(高雄市楠梓區朝仁路55號)**

**⯁主辦單位：金屬工業研究發展中心**

**⯁協辦/合辦單位：中國工程師學會高雄市分會、台灣鑄造學會、台灣鑄造品工業同業公會、台灣鍛造協會、台灣銲接協會、3D列印協會、台灣輕金屬協會**

**⯁費用：免費參加**

**⯁報名方式：網路報名**

**會議議程**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時間** | **議題內容** | **主講人** |
| 09:00 – 09:30 | 來賓報到 |
| 09:30 – 09:45 | **開場** | **金屬工業研究發展中心** **林仁益董事長及賴永祥執行長** |
| 09:45 – 10:45 | **專題演講1：高純鋁材純化再生技術**  | **東北大學 長坂 徹也教授** |
| 10:45~11:45 | **專題演講2：日本海、陸、空無人載具於離岸風場之技術開發** | **日本UAS產業振興協議會****岩田 拡也常務理事** |
| 11:45~12:15 | Q&A討論 | 賴永祥執行長 |
| 12:15~13:15 | 午餐時間 |
| 13:15~14:15 | **專題演講3：氫氣生產技術及儲運技術現況與發展趨勢**  | **九州大學 横本 克巳教授** |
| 14:15~15:15 | **專題演講4：氫能燃燒技術應用於工業爐專題演講** | **東京工業大學 店橋 護教授** |
| 15:15~15:45 | Q&A討論 | 賴永祥執行長 |
| 15:45 | 會議結束 |

**\*主辦單位有權調整本議程內容。**