

時間	主題	ゲスト/講演者
開幕式 / 開会式		
12:30-13:00	貴賓報到 ゲスト受付け	
13:00-13:20	開幕致詞 開会挨拶	<ul style="list-style-type: none"> ● 經濟部(經濟部) ● 横田光弘(Mitsuhiro Yokota) 副代表 Deputy representative 公益財団法人日本台湾交流協會(公益財団法人日本台湾交流協會) ● 黃漢邦(Han-Pang, Huang) 理事長 Chairman 社團法人台灣智慧自動化與機器人協會(社團法人台灣スマート自動化とロボット協會) ● 西岡靖之(Yasuyuki Nishioka) 理事長 President 日本 IVI 聯盟(IVI とは)
13:20-13:30	台日工業合作備忘錄簽署儀式 台日工業提携覚え書調印式	
13:30-13:35	貴賓合影 記念撮影	
【議題一】台湾智慧製造産業發展概況 【テーマ1】台湾スマート製造産業發展の現況		
13:35-13:55	由關鍵技術看智慧製造 突破産業智能新契機(待確認) キー技術よりスマート製造を見る 産業を切り開くスマートな新契機	上銀科技股份有限公司(Hiwin Technologies Corp.)
13:55-14:15	智慧製造的具體實現方法～ 研華寶元控制器與創新的機器人解決方案(待確認) スマート製造の具体的な實現方法～ 研華宝元コントローラーと革新ロボットのソリューション	施正修 副總經理 Vice General Manager 寶元數控股份有限公司 (LNC Technology Co., Ltd.)
14:15-14:35	智慧製造産業 AI 化與人才培育-應用成果案例 製造と AI の結合	蔡明順(Richie Tsai) 校務主任 Director of academic affairs 台灣人工智慧學校 (台湾人工智慧學校)
【議題二】日本智慧製造産業發展概況 【テーマ2】日本スマート製造産業發展の現況		
14:35-14:55	日本因應第四次工業革命之智能工廠互聯網化案例及推動現況(待確認) 日本の第4次工業革命に対応するスマート工場インターネット化事例と推進の現況	西岡靖之(Yasuyuki Nishioka) 理事長 President 日本 IVI 聯盟(IVI とは)
14:55-15:15	AI×IoT 加速第四次工業革命 AI×IoT による第4次工業革命加速	田中安德(Yasutoku Tanaka) 總經理 General Manager 台灣歐姆龍股份有限公司(台湾欧姆龍股份有限公司)
15:15-15:35	交流媒合時間 I	
【議題三】台湾智慧機器人技術發展現況及趨勢 【テーマ3】台湾スマートロボット技術發展の現況と趨勢		
15:35-15:55	3D 視覺及 AI 人工智慧在機器人的應用(待確認) 3D 視覺と AI 人工知能のロボット応用	所羅門股份有限公司(SOLOMON TECHNOLOGY)

15:55-16:15	<p>智慧型協作機器人於工業 4.0 時代的新自動化應用(待確認)</p> <p>スマート型協力ロボットの工業 4.0 時代における新自動化応用</p>	<p>黃識忠(Scott Huang) 營運長 Ph.D, GM 達明機器人(Techman Robot)</p>
<p>【議題四】日本智慧機器人技術發展現況及趨勢</p> <p>【テーマ3】日本スマートロボット技術発展の現況と趨勢</p>		
16:15-16:35	<p>機器學習在製造業和機器人中的應用</p> <p>機器学習の製造業とロボットにおける応用</p>	<p>河合圭悟(Keigo Kawaai) 業務開發代表 Representative of Business Development 株式会社 Preferred Networks (Preferred Networks)</p>
16:35-16:55	<p>製造業的進化和活用數據達成 機器人的自律化</p> <p>ものづくりの進化とデータ活用～ロボットの自律化～</p>	<p>原口 公一 (Koichi Haraguchi) 機器人事業部技術部副理 Assistant Manager 台灣安川股份有限公司(Yaskawa Electric Taiwan)</p>
16:55-17:15	<p>e-F@ctory 與實現智能化機器手臂系統</p> <p>e-F@ctory と知能化ロボットが実現する自動化ソリューション</p>	<p>荒井高志(TAKASHI ARAI) 機器手臂技術中心長 Chief of technology center 三菱電機 (MITSUBISHI ELECTRIC)</p>
17:15-17:35	<p>「與人員協作之人型機器人」NEXTAGE 新型(NXA 系列)產品發表</p> <p>「人と一緒に働くヒト型ロボット」NEXTAGE の新型(NXA シリーズ)の新製品のこゝ案内</p>	<p>矢島 将俊(MASATOSHI YAJIMA) 部長代理 Manager 日立ハイテクノロジーズ (Hitachi High-Technologies)</p>
17:35-17:55	交流媒合時間 II	
18:30~20:30	台日交流晚宴(採邀請入場方式)	