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 5263
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 105. 08. 22 文
檔號：105585

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 105 年 8 月 19 日
發文字號：華經研字第 1050002427 號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明三

主旨：本院訂於本(105)年 9 月 8、9 日舉辦「2016 台日科技高峰論壇：智慧科技的應用與展望－邁向健康長壽社會的實現」活動，請　貴機關(構)惠予轉載網站，並轉知相關人員。

說明：

一、本案係執行亞東關係協會科技交流委員會委辦事項。

二、活動網址：http：//www.tnst.org.tw (線上報名或填具報名表傳真 02-2735-2206)。

三、檢送相關資料乙份。

正本：大仁科技大學智慧生活暨管理學院、大葉大學護理暨健康學院、中山醫學大學、中原大學醫學工程學系、中國醫藥大學健康照護學院、中華民國公立醫院協會、中華民國全國工業總會、中華民國老人福祉協會、中華民國醫師公會全國聯合會、中華民國醫療院所協會、中華民國護理師護士公會全國聯合會、中華海峽兩岸醫療暨健康產業發展協會、中華醫事科技大學、中臺科技大學健康科學院、中臺科技大學護理學院、仁德醫護管理專科學校、光宇學校財團法人元培醫事科技大學醫學工程系、元智大學老人福祉科技研究中心、天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院、台灣公共衛生學會、台灣老年學暨老年醫學會、台灣長期照護專業協會、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、台灣電子材料與元件協會、台灣遠距照護服務產業協會、台灣醫院協會、台灣醫學會、台灣醫學資訊學會、台灣醫療產業管理發展學會、台灣醫療暨生技器材工業同業公會、台灣護理學會、弘光科技大學銀髮族全人健康照顧管理中心、玄奘大學高齡研究與服務中心、光宇學校財團法人元培醫事科技大學生物醫學工程系、行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公醫院、秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院、秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院、育英醫護管理專科學校、阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院、亞東技術學院管理暨健康學群、醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院、亞洲大學醫學暨健康學院、奇美醫院永康院區、奇美醫療財團法人奇美醫院、奇美醫療財團法人柳營奇美醫院、宜蘭縣政府衛生局、東元綜合醫院、

社團法人中華民國全國中小企業總會、社團法人台灣銀髮族總會、社團法人台灣醫務管理學會、花蓮縣衛生局、長庚大學工學院、長庚大學醫學院、長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院、長庚醫療財團法人台北長庚紀念醫院、長榮大學健康科學學院、南投縣政府衛生局、屏東縣政府衛生局、科技部工程技術研究發展司、科技部工程科技推展中心、科技部中部科學工業園區管理局、科技部前瞻及應用科技司、科技部南部科學工業園區管理局、科技部科教發展及國際合作司、科技部新竹生物醫學園區辦公室、苗栗縣政府衛生局、埔基醫療財團法人埔里基督教醫院、振興醫療財團法人振興醫院、桃園市政府衛生局、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經濟與趨勢研究中心、財團法人工業技術研究院機械與系統研究所、財團法人中技社、財團法人中華民國對外貿易發展協會、財團法人台灣發展研究院、財團法人台灣經濟研究院、財團法人臺灣綜合研究院、財團法人生技醫療科技政策研究中心、財團法人生物技術開發中心、財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人紡織產業綜合研究所、財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心、財團法人國家實驗研究院儀器科技研究中心、財團法人國家衛生研究院、財團法人基督長老教會馬偕紀念醫院淡水分院、財團法人資訊工業策進會產業情報研究所、財團法人資訊工業策進會數據科技與應用研究所、財團法人精密機械研究發展中心、財團法人臺灣基督長老教會馬偕紀念社會事業基金會馬偕紀念醫院、財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心、財團法人醫藥工業技術發展中心、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校、高雄市政府衛生局、高雄醫學大學醫學院、國立交通大學電生醫工程研究所、國立成功大學醫學院、國立成功大學生物醫學工程學系、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附設醫院、國立高雄應用科技大學工學院、國立清華大學生物醫學工程研究所、國立陽明大學生物醫學暨工程學院、國立陽明大學附設醫院、國立陽明大學醫學工程研究所、國立陽明大學醫學院、國立臺中護理專科學校、國立臺北護理健康大學健康科技學院、國立臺南護理專科學校、國立臺灣大學公共衛生學院、國立臺灣大學電機資訊學院、國立臺灣大學醫學工程學研究所、國立臺灣大學醫學院、國立臺灣大學醫學院附設醫院、國立臺灣科技大學醫學工程研究所、國防醫學院、國泰醫療財團法人國泰綜合醫院、基隆市衛生局、基督復臨安息日會醫療財團法人臺安醫院、康寧醫療財團法人康寧醫院、康寧醫護暨管理專科學校、敏盛綜合醫院、教育部資訊及科技教育司、逢甲大學資訊電機學院

副本：

財團法人中華經濟研究院

# 2016 台日科技高峰論壇 智慧科技的應用與展望 邁向健康長壽社會的實現

Taiwan-Japan Science and Technology Forum

主辦/亞東關係協會科技交流委員會　指導/經濟部技術處、科技部科教發展及國際合作司　執行/財團法人中華經濟研究院

亞東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高層交流、互動的常規性平台。

近年來，資通訊產業技術的提升與資訊網路應用的崛起，加上許多國家社會高齡化發展的結果，人們的生活方式與需求也發生很大改變。例如鄰近的日本已進入超高齡社會，亟需高度且具效率的醫療環境，包括利用 ICT 實現遠距醫療與照護，以消解高齡者獨居的不安等。相對於此，台灣社會高齡化的動向也快速進行。65 歲以上高齡人口比率在 2015 年已經超過 12%，預估到了 2025 年將達 20%，亦即每 5 人中就有 1 人是 65 歲以上的高齡人口。面對未來人手不足的時代，也需加深對 ICT 的理解，並活用智慧設施。

有鑑於「高齡化發展」已經成為趨動全球產業發展與社會變革的主要因素之一，相關新產業的創造，以及智慧科技的應用，不僅引領社會的創新，也成為經濟活絡化的主要源頭。為掌握相關趨勢，提升我國科技、產業發展動能，並提高人民生活水準，「2016 台日科技高峰論壇」規劃以「**智慧科技的應用與展望：邁向健康長壽社會的實現**」為主題，邀請日本政策制定與實務推動高階人士，包括三菱總合研究所小宮山宏理事長、國立研究開發法人日本醫療研究開發機構末松誠理事長、經濟產業省商務情報政策局 healthcare 產業課江崎禎英課長、自治醫科大學永井良三校長、大阪大學產業科學研究所松本和彥教授，以及富士通株式會社 healthcare system 事業本部石井雄一郎本部長等來台，與我國相關單位對談及交流，藉此汲取經驗，凝聚前瞻性的發展構想，並建構嶄新的台日合作關係。

研討會全程免費，敬邀各界先進踴躍報名參加！

- 主辦單位：亞東關係協會科技交流委員會
- 指導單位：經濟部技術處、科技部科教發展及國際合作司
- 執行單位：財團法人中華經濟研究院
- 舉辦時間：2016 年 9 月 8 日（星期四，09:30-17:10）、9 月 9 日（星期五，09:00-12:00）
  ※9 月 8 日, 9：00 開始報到、9 月 9 日, 8：30 開始報到
- 舉辦地點：台北晶華酒店 3 樓 宴會廳（台北市中山北路 2 段 41 號）[地圖]
- 邀請對象：相關領域之產官學研高階人士（優先報名）　※主辦單位保有出席可否之最後審核權
- 大會語言：中文、日文（全場採中日文同步口譯，請憑「個人證件」借用耳機）
- 報名截止：即日起報名，額滿為止（200人），請及早報名以免向隅
- **報名方式**：為遵守「個人資料保護法」之規定，本活動所蒐集的報名者，聯繫資訊（姓名、職稱、電話、傳真、e-mail及地址等）僅作活動通知、管理以及服務分析用途，不另作他用。
  1. **<線上報名>**（請連至活動網址 http://www.tnst.org.tw）
  2. **<傳真>**至 **02-2735-2206**　3. **<e-mail>**至 tnstinfo@cier.edu.tw
- 洽詢電話：02-2735-6006#5263 林月雯、#5262 謝淑芬、#5261 黃翠雪　中華經濟研究院日本中心
- 注意事項：
  1. 報名成功者，大會將於 9/2（五），以 e-mail 寄發「**報到憑證**」，請留意信箱
  2. 大會「與會名單（含報到編號）」將公布於活動網站，以供查詢
  3. 大會提供與會者登錄「公務人員終生學習時數、教師研習證明」服務
  4. 若遇不可抗力之因素，主辦單位保留變更議程及講師之權利，恕不另行通知

## 報 名 表　※全程免費※

☐ 請問您是否願意不定期收到本院相關活動訊息？

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 服務單位/部門 | | | | | 性別 | ☐男　☐女 |
| 姓名（中文） | | | | 職　稱 | | |
| 聯絡電話 | 電　話 | | 分機 | | 傳　真（必填） | |
| | 手　機 | | | | | |
| 電子郵件（必填） | ★ 請填寫正確且有效之信箱，以便寄發「報到憑證」，如 yahoo、hotmail、gmail、pchome 等免費信箱，可能將報到憑證視為"垃圾信件"，請仔細檢查信箱。 | | | | | |
| 參加場次 | ☐全程　☐僅 9/8(四)　☐僅 9/9(五)半天 | | | 9/8 午餐 | ☐葷食　☐素食　☐不用餐 | |

▶ 註：請以「中文」詳實填寫各欄位，如無法聯絡或 email 有誤遭退信，恕不予受理報名，敬請注意及配合。

# 《2016 台日科技高峰論壇》

## 智慧科技的應用與展望：邁向健康長壽社會的實現

## 《議程表》(暫定)

### 第一天：9/8 (週四)

| 時 間 Time | 主 題 Subject | 演 講 者 Speaker |
|---|---|---|
| 09:00-09:30 | 報 到 Registration（宴會廳 3F） | |
| 09:30-09:40 | **《主辦單位致詞》**<br>邱義仁（Chiou, I-Jen） 會長 亞東關係協會 | |
| | **《貴賓致詞》**<br>花木出（Hanaki, Izuru） 副代表 公益財團法人交流協會台北事務所 | |
| 09:40-10:40 | **【專題演講一】**<br>主持人：李鍾熙（Lee, Johnsee） 理事長 台灣生物產業發展協會 | |
| 09:40-10:30 | 邁向白金社會的創新<br>－活用於未來的日本經驗－ | 小宮山宏（Komiyama, Hiroshi） 理事長<br>株式會社三菱總合研究所 |
| 10:30-10:40 | Q&A | |
| 10:40-11:00 | 交流時間 Coffee Break | |
| 11:00-12:00 | **【專題演講二】**<br>主持人：羅達生（Lo, Ta-Sheng） 副處長 經濟部技術處 | |
| 11:00-11:50 | 超高齡社會對策<br>－如何建構永不退休社會－ | 江崎禎英（Esaki, Yoshihide） 課長<br>經濟產業省 商務情報政策局 Healthcare 產業課 |
| 11:50-12:00 | Q&A | |
| 12:00-13:30 | 午 餐 Lunch（宴會廳 3F） | |
| 13:30-15:10 | **【議題一】智慧健康科技之開發與應用**<br>主持人：黃國晉（Huang, Kuo-Chin） 院長 國立台灣大學附設醫院 北護分院 | |
| 13:30-14:10 | 大阪大學有關健康及安全安心研究的做法 | 松本和彥（Matsumoto, Kazuhiko） 教授<br>大阪大學產業科學研究所 |
| 14:10-14:50 | The status and perspective of precision medicine at NTUH | 賴飛羆（Lai, Fei-Pei） 教授<br>國立台灣大學 生醫電子與資訊學研究所 |
| 14:50-15:10 | Q&A | |
| 15:10-15:30 | 交流時間 Coffee Break | |
| 15:30-17:10 | **【議題二】長壽時代的醫療**<br>主持人：張文昌（Chang, Wen-Chang） 董事長 台北醫學大學 | |
| 15:30-16:10 | 活用 ICT 之長壽時代的醫療 | 永井良三（Nagai, Ryozo） 校長<br>自治醫科大學 |
| 16:10-16:50 | Health Information Technology for Aging Population | 李友專（Li, Yu-Chuan） 院長<br>台北醫學大學 醫學科技學院 |
| 16:50-17:10 | Q&A | |

### 第二天：9/9 (週五)

| 時間 Time | 主 題 Subject | 演 講 者 Speaker |
|---|---|---|
| 08:30-09:00 | 報 到 Registration（宴會廳 3F） | |
| 09:00-09:50 | **【專題演講三】**<br>主持人：裘正健（Chiu, Jeng-Jiann） 政務次長 科技部 | |
| 09:00-09:40 | Mission of AMED:Challenge against Balkanization | 末松誠（Suematsu, Makoto） 理事長<br>國立研究開發法人 日本醫療研究開發機構(AMED) |
| 09:40-09:50 | Q&A | |
| 09:50-10:10 | 交流時間 Coffee Break | |
| 10:10-11:30 | **【議題三】健康醫療產業之創造**<br>主持人：蔡俊明（Tsai, Chuan-Ming） 董事長 台灣善合股份有限公司 | |
| 10:10-10:50 | 富士通邁向健康長壽社會的做法 | 石井雄一郎（Ishii, Yuichiro） 本部長<br>富士通株式會社 Healthcare Systems 事業本部 |
| 10:50-11:30 | 物聯網在智慧大健康城的創新應用 | 余金樹（Yu, Ken） 總經理<br>慧誠智醫股份有限公司 |
| 11:30-12:20 | **【綜合討論】**<br>主持人：許明暉（Hsu, Min-Huei） 處長 衛生福利部資訊處 | |

☆主辦單位保留變更議程及講師之權利。