

# 先進氣體分析技術於半導體之應用研討會

## Advanced and Innovative Gases Monitoring for Semiconductor Industry

### ※ 活動資訊


- 日期：2018年11月30日(星期五) 09:00~11:30
- 地點：台大竹北分部 碧禎館 2樓 206會議室  
新竹縣竹北市莊敬一路88號(台大竹北分部碧禎館)
- 活動議程：



時間 Date	主持人 Moderator	講題 Topics	主講者 Speaker
09:00-09:10	台北科技大學 胡石政教授	長官致詞	
09:10-11:20		Advanced and Innovative Gases Monitoring for Semiconductor Industry	<b>Shinichi Miki</b> MSI. TOKYO, INC., Tokyo Japan
11:20-11:30		Q&A	

### ※ 報名方式

- 網站報名：[goo.gl/k9T6zV](http://goo.gl/k9T6zV) (至11/23報名截止結束)
- 聯絡人：謝小姐
- 聯絡電話：02-27712171 #3588
- Email：tcta.info@gmail.com



◆主辦單位：  台北科技大學潔淨技術研發中心、台大高科技廠房設施研究中心

◆協辦單位：  中華潔淨技術協會、  聯宙科技股份有限公司



主講人 Speaker  
**Shinichi Miki**

## Work Experience

---

- 2008 - MSI. TOKYO, INC., Tokyo Japan (2012 – joined the Kanomax Group)  
CEO of MSI. Tokyo
- 2003 – 2008 Bruker Daltonics KK, Yokohama Japan  
Manager, Technical Support & R&D  
-In charge of all service division  
-Developed cold ECD for FT-ICR by using carbon nano-tube  
-Developed CryoSpray for complex.
- 2000 – 2003 JEOL Ltd, Tokyo Japan  
Project leader for high performance quadrupole MS.
- 1992 – 2000 JEOL USA, INC., Massachusetts, USA  
Manager, MS specialist, Technical support / R&D  
-Managing and supporting service team includes engineers  
-Supporting sector MSMS for Prof. Biemann/MIT,  
includes prototype of array detector, MALDI and ESI.  
-CCD array detector for sector-MS  
-Developed Electron Monochromator for resonance electron capture ionization,  
which was an original approach of DART source.
- 1983 – 1992 JEOL Ltd, Tokyo Japan  
Technical support for Mass spectrometer

## Self-introduction

---

Major was aircraft maintenance technology, I aimed for a flight engineer when I was young, but somehow I entered the world of mass spectrometry.

I have over 30 years' experience in mass spectrometry technology, touched many customers in Japan and overseas, I feel that the essence of mass spectrometry has come to my attention by tackling difficult situations. Among them, having worked with Prof. Biemann of MIT of the United States has led to great confidence.

### ※交通路線說明

地址：**新竹縣竹北市莊敬一路88號**(國立臺灣大學竹北分部碧禎館)

#### 【自行開車】

中山高下竹北交流道，依標示往芎林方向(北上者右轉，南下者左轉)，轉光明六路東一段，於第一個路口迴轉至慢車道，順沿新竹縣第二運動場行駛約200公尺(看到右側路邊的消防栓即需準備右轉)，校門口於您右手邊，入校後可免費平面停車。

#### 【高鐵】新竹站

使用計程車服務或利用高鐵接駁車至新竹喜來登飯店下車，步行約15~20分鐘可抵臺大竹北分部。

#### 【台鐵】竹北站

使用計程車服務，或可轉乘「竹北市免費市民公車：六家—高鐵線60路」至「十興國小站」下車。

