

免費參加(額滿為止)

Light Scattering Measurement Technology Seminar

高分子球晶 & 相構造解析、界達電位、奈米粒徑分析

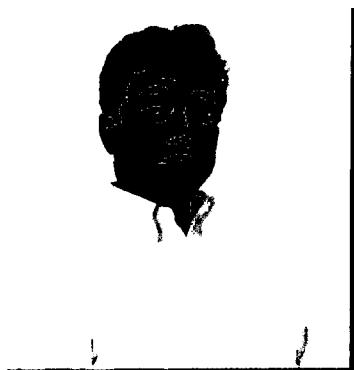
光散射量測技術研討會

新竹場 05/14(二)9:00~16:30/工研院中興院區77館101-102會議室

高雄場 05/16(四)9:00~16:30/高雄國際會議中心ICCK 605會議廳

演講者介紹—經歷背景(Speaker)

講師姓名: Katsushi Sasa



講師職稱:

Otsuka electronics Co., Ltd.

Particle Characterization Unit

專長(Research Interests):

- Application development of light scattering technique.
- Development of analytical method of capillary electrophoresis.

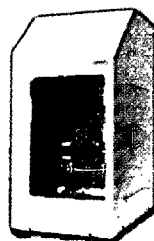
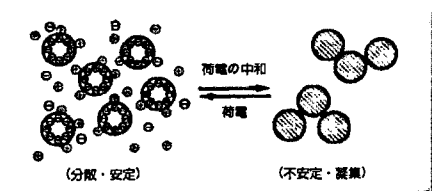
經驗(Research Experience):

- 1964 Born in Kochi, Japan.
- 1989 Completed the master's course of Okayama University of Science Graduate school.
- 1989 Joined Otsuka Electronics Co., Ltd.

Engaged in the application development of light scattering technique.

報名表

報名課程	Light Scattering Measurement Technology Seminar 高分子球晶&相構造解析、界達電位、奈米粒徑分析 光散射量測技術研討會		
姓名		性別	☐ 女 ☐ 男
電話		手機	
地址			
E-mail			
公司名稱			
公司聯絡人		電話	
聯絡人E-mail		用餐	☐ 葷 ☐ 素 ☐ 免



主辦單位



協辦單位



免費參加(額滿為止)

Light Scattering Measurement Technology Seminar

高分子球晶 & 相構造解析、界達電位、奈米粒徑分析

光散射量測技術研討會

備有同步翻譯

新竹場 05/14(二)9:00~16:30/工研院中興院區77館101-102會議室

高雄場 05/16(四)9:00~16:30/高雄國際會議中心ICCK 605會議廳

課程名稱(Workshop Name)

Light Scattering Measurement Technology Seminar

高分子球晶&相構造解析、界達電位、奈米粒徑分析 光散射量測技術研討會

課程目標(Workshop Benefits)

- 日本光學大廠大塚電子進行新產品說明會：最新發表高分子相解析系統(PP1000)，以小角光散射法動態解析高分子構造，可量測目前普遍X射線或中性子射線所無法測量的較大的高分子構造(μm 等級)。掌握結晶速度、球晶徑、光學異方性等等高分子不可不知道的性質。
- 帶您深入淺出了解奈米粒徑及界達電位的理論基礎以及實際應用：特邀日本講師來台，三十年間不間斷量測各大領域的各種樣品，見證日本產業的最新發展。針對您粒子的聚集分散問題，以及各種應用做詳細介紹。(現場有同步翻譯)
- 奈米粒徑—便利的無汙染一鍵多檢體量測，不透光樣品原液測量。
- 界達電位—從液態溶液到固態板狀樣品，從稀溶液到不透光濃溶液，從無極性有機溶劑到高鹽濃度樣品。

適合對象(Lecture Materials / Audience Level)

此研討會開放給學校、技術研究單位或是產業的員工，適合之對象為研究生、博士後研究員、教授、工程師等等...

不論您是剛踏入產業，或是從事基礎研究、產品開發、製程品管等，量測粒徑及界達電位能對您有何種幫助。

若您是已經在使用相關產品，更是推薦您一探過去無法量測、不知道如何量測而煩惱的各種類樣品。

議程(Agenda)

Time	Topic	Speaker
09:00~09:40	研討會開場致詞	
09:40~09:50	Opening Sciencetech Introduction 開場	
09:50~11:45	The Principle of Polymer phase structure analysis system(PP-1000) 高分子相解析系統原理介紹—大塚電子的相解析系統，針對晶粒、結晶速度、分散相和分散相量測相關點，從基礎、從原理到、從儀器到、光學異方性等	Katsushi Sasa
10:50~11:00	Coffee Break	
11:05~11:45	The Application of Polymer phase structure analysis system(PP-1000) 高分子相解析系統—可以從我們測到什麼	Katsushi Sasa
11:45~12:00	Q & A (敬備午餐)	
13:30~14:40	The Principle and Application of Zeta Potential & particle size measurement 界達電位及粒徑的量測原理與應用—深入淺出帶您了解界達電位的原理，各種別人難以做到的量測，我們做到了。	Katsushi Sasa
14:40~14:50	Q & A	
14:50~15:10	Coffee Break	
15:10~16:00	Application of zeta-potential & particle size 界達電位及粒徑的應用—由基礎到各種樣品的測量和應用	Katsushi Sasa
16:00~16:20	Q & A	

諮詢專線

新竹場 03-591-8205 葉瑞鳳

E-mail: meggie@itri.org.tw

03-591-4142 高惠娟

高雄場 07-713-2000 馬小姐

報名方式

1. 網路報名: <http://wlsmis.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=5A55888840>

2. 傳真報名: 填妥報名表，新竹場傳真至03-5820237，高雄場傳真至07-716-1180即完成報名

3. 親自報名: 高雄場至辛耘企業 高雄市前鎮區二聖一路290號9樓之1，週一至週五09:00 ~ 17:00止

4. E-mail報名: 高雄場填妥報名表，回傳mila.ma@sciencetech.com.tw



主辦單位



協辦單位

