

**特邀前日本帝人(株)纖維專家來台 / 中文口譯**

**纖維與橡膠之接著技術**

**的現況與今後發展動向**

**輪胎、傳送帶、膠管等，為能充分發揮橡膠/纖維複合材料之良好性能，補強纖維與橡膠的接著性則是非常重要的一環。研討會中將從汎用的補強纖維--人造絲、尼龍、聚酯纖維--與橡膠的接著及評價技術、生產管理等實務觀點切入進行解說。特別是纖維表面不具活性的聚酯纖維，其表面處理技術已是良好接著的關鍵因素。因此將詳細解說，同時介紹纖維/橡膠接著技術的今後趨勢。**

**曾任職於日本帝人(株)的 高田忠彥 博士，長期從事纖維及其表面改質與處理領域研究，在纖維與橡膠接著有相當豐富的經驗。尤其在Polyester、Aramid纖維方面有相當多的研究開發實例，歡迎對纖維及其橡膠接著有興趣廠商與相關研發人員一起共襄盛舉。**

纖維 / 表面改質 / 表面處理 / 纖維與橡膠接著

|  |  |
| --- | --- |
| **1、橡膠/纖維複合材料接著**  **1-1 橡膠/纖維複合材料接著之作用**  **2、補強纖維的概要與表面**  **2-1 橡膠補強纖維的概要**  **2-2 橡膠補強纖維的表面**  **3、纖維/橡膠接著技術開發歷程**  **3-1 接著技術的概要**  **3-2 PFL接著技術** | **4、各種纖維的接著技術**  **4-1 人造絲、尼龍纖維的接著技術**  **4-2 聚酯纖維的接著技術**  **5、接著評價法**  **6、接著加工技術生產管理**  **7、界面接著技術的實例分析**  **8、未來的接著技術** |
| **高田忠彥 工學博士**  1965年 帝人株式會社 纖維加工研究所 入社  1992年 帝人株式會社 纖維研究所第3研究室長  1996年 帝人株式會社 大阪本社加工技術第2部部長  1999年 帝人株式會社 CORD (THAILAND) Co.,Ltd.社長  2002年 同社 退休，轉任廣島大學工學研究所教授、產學合作中心中心長  2006年 廣島大學退休、續聘為客座教授、特聘教授  2013年 退休（2012年-2014年 兼任JST Innovation Plaza廣島館長）  設立高田技術顧問事務所，從事産業資材相關繊維（polyester、aramid 等)的表面改質、  表面處理技術的開發、特別是纖維/橡膠的接著技術相關業務的推廣。  【專業領域】   1. 纖維（Polyester、Aramid） 2. 纖維表面改質、纖維表面處理 3. 纖維與橡膠的接著技術   【獎賞】  2013/12 高分子學會follow  【近期演講】  2016/10 纖維/橡膠其接著技術的現況與今後發展動向（日本R&D中心研修）  2016/05 纖維補強複合材料的接著技術（廣島大學地區企業新手技術者研修會） | |

**【報名資訊】**

**►活動時間：2017年6月6日（二）**，09:30~16:30。

**►活動地點：**台中 塑膠中心101階梯教室 (台中市西屯區工業區38路193號)。

**►活動費用：$4,500元/人**(含講義、精緻午餐、餐點及稅)

**►折扣方式：**(1)**4/28前**完成報名與繳費者，享優惠價4,000元/人

(2)三人同行報名，可享不限時超值優惠價4,000元/人(需同時繳清三人費用)

註：發票皆開立**上課當月公司抬頭發票** (其他需求請於報名時告知)

**►報名方式：**(1)傳真報名：請於6/2(五)前填妥報名表，傳真至(04)23507998塑膠中心 黃小姐收。

(2)網路報名：[http://www.pidc.org.tw](http://www.pidc.org.tw/) (塑膠中心首頁→活動訊息→課程/研討會)

(3)Mail報名：[pin521@pidc.org.tw](mailto:pin521@pidc.org.tw)

(4)服務窗口：(04)23595900 分機809黃小姐

**►注意事項：**(1)名額有限，請提早報名，額滿為止。上課當天，現場不受理臨時報名！

(2)報名截止日：6/2，凡報名者，將於活動前收到【出席通知】，煩請留意Email信件。

(3)若遇不可抗力之因素，塑膠中心保留更換講者及內容之權利。

(4)活動前五天取消者，得全額退費。活動前五天內取消者，則酌收學費之10％手續費。

活動前一天及開課當天取消者，恕不退費。

(5)活動前未完成繳費者，將自動取消報名(有特殊原因提前告知者除外)。

**※報名表※ (傳真後請來電，以確認完成報名，FAX：04-23507998)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6/6纖維與橡膠之接著技術的現況與今後發展動向（106050606）** | | | | | |
| **公司全名** |  | | | **公司統編** |  |
| **營業項目** |  | | | **公司員工人數** |  |
| **聯絡地址** |  | | | **聯絡電話** | **分機** |
| **人資人員** |  | **e-Mail** |  | | |
| **參加者姓名** | **身分證字號** | **學歷** | **部門/職稱** | **e-Mail** | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
| **聯絡電話** | **分機** | | **手機號碼**  **(上課通知用)** |  | |
| **分機** | |  | |
| **分機** | |  | |
| **繳費方式** | ※恕不接受現場繳費，請先行繳費以完成報名手續※   * 郵政劃撥－**戶名：財團法人塑膠工業技術發展中心** / **帳號：21531154** * 即期支票－**抬頭：財團法人塑膠工業技術發展中心**   🖝郵寄至40768台中市工業區38路193號，知識發展部收   * ATM/匯款－**中國信託商業銀行台中分行** / **銀行代號：822** / **帳號：026540017045** | | | | |
| ★完成繳費後，請來電或來信告知繳費資訊，俾利會計核帳：**繳費方式、繳費日期、繳費金額、帳號後五碼(匯款)** | | | | | |
| **備　　註** |  | | | | |