特邀前日本大日本印刷(株)專家來台 / 中文口譯

對應 SDGs 之包裝設計技術與發展方向

各個企業都在思考如何應對永續發展目標 SDG s（Sustainable Development Goals）。而以包裝來說也是必須要能對應 SDG s 的。2015 年 9 月聯合國高峰會中通過了「2030 年可持續發展議程」其中奠定了從 2016 年起至 2030 年為止的國際目標，成為了大型的典範式轉移。目標清楚地朝向無化石燃料的方向前進，包裝產業也因此活絡了起來。以包裝設計的出發點來進行可再生再利用的設計成為了各公司為了因應此目標而產生的相關動作。

為此**塑膠中心特邀請了大日本印刷(株)** 住本充弘 **先生於 10/14(三)來台分享，世界包裝材料的再生再利用技術以及具體的包裝事例，並針對今後包裝產業可能可以執行的方向進行提案。並且分享相關的重要包裝課題及 INTERPACK 德國包裝暨機械展 2020 的整理。**

活動日期：2020/10/14(三)09:30-16:30　Lunch Time　12:30-13:30　Break Time　11:00-11:10、15:00-15:10

1、SDGs 理解
永續發展 17 個目標與包裝有高度相關的對應方法

2、Sustainable Package
針對今後包裝開發的基本理念
其 Sustainable Package 該如何對應規制的變化

3、再生可能原材料由來的包裝
3-1　歐洲追求的再生再利用該如何對應
3-2　Less Package 該如何進行

4、環境對應與水性化
4-1　工作環境對應
4-2　減低溫室氣體排放對應

5、小批量印刷與數位印刷
5-1　數位印刷與現行印刷法間的關係
5-2　今後數位印刷的發展

6、最新包材加工技術
建構 Package 4.0

7、食品包裝技術的動向

8、技術開發的進行方法
8-1 迄今的開發作業流程
8-2 今後的進行方法

適合對象
· 包裝材料製造的企劃．開發．研究人員
· 食品、醫藥品製造的企劃．開發．研究人員
· 包裝材料的發展．未來方向有興趣之人員

住本充弘 先生

【現任】
· 住本技術士事務所 所長
· 技術士 (經營工學) / 包裝管理士

【經歷】
1967 年 4 月 大日本印刷 (株) 入社
· 各種包裝開發及系統開發
· 無阻隔 · 通用設計：使用者友善
· RFID · 環境性包裝 等
2004 年 1 月 大日本印刷(株) 退休
2004 年 1 月～ 在日本和海外的包裝顧問活動

【專業領域】
包裝的開發、利用包裝加工技術進行產業部材的開發

【學協會】
包裝學會
日本技術士會 會員
技術士包裝物流會 理事
日本包裝顧問協會 理事
日本包裝管理士會

主辦單位：財團法人塑膠工業技術發展中心

【報名資訊】

▸**活動日期**：2020 年 10 月 14 日（三）, 09:30~16:30。

▸**活動地點**：台中 塑膠中心 醫材大樓：台中市西屯區工業 39 路 59 號

▸**活動費用**：**$5,000 元/人**(含講義、餐點及稅)

▸**折扣方式**：(1)**9/14 前**完成報名與繳費者，享優惠價 9 折 4,500 元/人

(2)三人同行報名，可享超值優惠價 9 折 4,500 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)

▸**注意事項**：(1) **！此研討會將以學員與翻譯一同在塑膠中心與日籍講師進行遠端連線的方式進行!**

(2)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！

(3)報名截止日：10/07，凡報名者，將於活動前收到【出席通知】，煩請留意Email信件。

(4)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。

(5)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。

(6)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)。

▸**服務窗口**：04-23595900 分機 809 謝小姐

▸**報名方式**：(1)網路報名：http://www.pidc.org.tw

(塑膠中心首頁→右側功能列→活動/研討會)

(2)郵件報名：Emma0304@pidc.org.tw

(3)傳真報名：(04)23507998

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

10/14 對應 SDGs 之包裝設計技術與發展方向（109050904）

公司全名	(發票抬頭)			公司統編	
營業項目				員工人數	
聯絡地址	□□□□□			傳真號碼	
人資人員		E-Mail		聯絡電話	分機

參加者姓名	身分證字號	出生年月日	學歷	部門/職稱	連絡電話/手機號碼
1.		/ /			連絡電話： 分機
用餐：□葷 □素	★E-Mail： (上課通知以 Mail、簡訊為主)				★手機：
2.		/ /			連絡電話： 分機
用餐：□葷 □素	★E-Mail：				★手機：
3.		/ /			連絡電話： 分機
用餐：□葷 □素	★E-Mail：				★手機：

繳費方式	※恕不接受現場繳費，請先行繳費以完成報名手續※ ☐ 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 - **抬頭：財團法人塑膠工業技術發展中心 中國信託商業銀行台中分行 / 銀行代號：822 / 帳號：026540017045**

★請來電或來信告知繳費資訊：繳費方式、繳費日期、繳費金額、帳號後五碼等，以完成報名手續。

附註	1.若您想定期收到塑膠 e 學苑課程/研討會電子報，請上塑膠中心網站填寫訂閱 https://goo.gl/rfjpnx 2.未來想定期收到紙本培訓膠點(兩月/次)請填寫收件人_____寄送地址□同上□其他住址：_____

主辦單位：財團法人塑膠工業技術發展中心

塑膠中心知識發展部向您蒐集之個人資料(公司名稱、姓名、電話及電子郵件地址等)，將嚴格遵守中華民國個資法規定，僅限本中心行銷管理、課後服務範圍之相關業務使用，本中心會以嚴謹的態度與具體作為，來保護及管理您的個人資料。當然，您亦可拒絕提供相關資料，惟可能無法即時享有本中心提供的各項服務。若您不想收到課程廣告，請於非假日週一至週五早上 8：30 至晚上 5：30 來電（04）23595900 轉 知識發展部 告知，謝謝。

財團法人塑膠工業技術發展中心

個人資料蒐集、處理及利用之告知暨同意書

財團法人塑膠工業技術發展中心(下稱本中心)為了執行**研討會**活動將蒐集、處理及利用您的個人資料(下稱個資)，僅先告知下列事項：

一、蒐集目的：109 教育或訓練行政、調查、157 統計與研究分析等相關事宜。

二、個資類別：C001 辨識個人者、C039 執照或其他許可、C052 資格或技術、C061 現行之受僱情形。

三、利用期間：至蒐集目的消失為止。

四、利用地區：除蒐集之目的涉及國際業務或活動外，本中心將僅於中華民國領域內利用您的個資。

五、利用者：本中心及與本中心有業務往來之公務及非公務機關。

六、利用方式：在不違反蒐集目的的前提下，以網際網路、電子郵件、書面、傳真及其他合法方式利用之。

七、您得以書面主張下列權利：

(一)查詢或請求閱覽。

(二)請求製給複製本。

(三)請求補充或更正。

(四)請求停止蒐集、處理及利用。

(五)請求刪除。

若有上述需求，請與本中心承辦人員吳艾樺(電話：04-23595900#805；E-mail：ellen61567@pidc.org.tw)聯繫，本中心將依法進行回覆。

八、若未提供正確個資，本中心將無法提供您特定目的範圍內之相關服務。

九、對於本中心所持有您的個資，本中心會按照政府相關法規保密並予以妥善保管。

財團法人塑膠工業技術發展中心 謹啟

本人已瞭解上述事項並同意塑膠中心於上述蒐集目的範圍內，

合理蒐集、處理或利用本人之個人資料。