

化学素材から医療機器産業への参入を探る

—医療用プラスチック開発に向けて—

医療機器はおよそ 30 万種類あるといわれ、その用途は予防から治療まで広い。使用場所は家庭から病院まで様々であり、カテーテル、ペースメーカー、人工関節などの伸びが非常に大きいのが現状である。また、多くのプラスチック製医療機器はディスプレイ化されており、今後もこの傾向は進んでいく。本セミナーでは、医療機器産業の動向、および異分野企業への期待から、実際の医療機器への適用事例や素材に関して現状を解説する。

| | | |
|------|---------------------------|--|
| 開催日時 | 2014年4月22日(火) 10:30~16:10 | 【会場】 中央大学駿河台記念館 3F 310 会議室 〒101-8324 東京都千代田区神田駿河台 3-11-5 |
| 受講料 | 48,600 円 (税込) (資料代・弁当代含) | |

| | | |
|----|---------------------------------|------------------|
| 講師 | 松村 晴雄 氏 (株)旭リサーチセンター 常務取締役主席研究員 | 10:30~12:00(質疑含) |
|----|---------------------------------|------------------|

| | |
|-------|--|
| プログラム | ○医療機器産業は素材産業にとって魅力的か 1. 医療機器産業は高付加価値産業 2. PL問題への対処 3. 使用される材料の量と価格 4. DSMの医療用素材に関する考え方 5. どの医療分野が有望か |
|-------|--|

| | | |
|----|----------------------------------|------------------|
| 講師 | 葛良 忠彦 氏 包装科学研究所 主席研究員 (元東洋製罐(株)) | 13:00~14:30(質疑含) |
|----|----------------------------------|------------------|

| | |
|-------|---|
| プログラム | ○医療用プラスチック包装容器の材料設計、事例、課題 1. 医薬品包装の要求特性と包装形態 1-1 医薬品包装の目的 1-2 外的要因と製品保護要因 1-3 法規制 1-4 剤形と包装形態および機能 1-5 包材に求められる特性 2. 固形医薬品の包装 2-1 固形剤の包装容器 2-2 SP、分包 2-3 PTPシートの対する要求特性と諸物性 2-4 PTPの成形法 2-5 代替TPPシートの開発動向 3. 液状医薬品の包装 3-1 輸液用プラスチック容器 3-2 プラスチックアンプル 3-3 プラスチックバイアル 3-4 プレフィルドシリンジ 3-5 点眼剤容器 4. アクティブパッケージングの医薬品包装への適用 4-1 水分吸収包装 4-2 アクティブバリア包装 |
|-------|---|

| | | |
|----|--|------------------|
| 講師 | 池田 功一 氏 日本ゼオン(株) 高機能樹脂・部材事業部 高機能樹脂販売部・課長 | 14:40~16:10(質疑含) |
|----|--|------------------|

| | |
|-------|---|
| プログラム | ○シクロオレフィンポリマーの特性と医薬品容器用途への展開 1. 医薬品包装素材の動向 2. シクロオレフィンポリマーとは 3. ZEONEX®・ZEONOR®の特性 4. ZEONEX®・ZEONOR®の用途例 |
|-------|---|

※プログラム充実のため内容が変更になることもあります。

| | | |
|--------------|---------------------------------------|-------|
| 弊社記入欄 | セミナー申込書 (S&T 出版) (DM) | |
| セミナー名 | 化学素材から医療機器産業への参入を探る —医療用プラスチック開発に向けて— | |
| 所定の事項にご記入下さい | 会社名 (団体名) | TEL : |
| | 住所 〒 | FAX : |
| | E-mail : | |
| | 部署 | 役職 |
| | 氏名 | |
| お支払予定 | 2014年 月 日頃 | |

■申込方法：セミナー申込書にご記入の上、FAXでお申し込みください。折り返し、参加証、会場地図、請求書を送付いたします。

■申込先：(株)シーエムシー・リサーチ 東京都千代田区神田錦町2-7 TEL03-3293-7053

参加申込 FAX 番号
03-3291-5789