

開催日時 2014年4月22日(火) 10:30~16:10 開場 10:00

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

## プログラム

### 1 医療機器産業は素材産業にとって魅力的か 10:30~12:00 (質疑含)

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

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

### 2 医療用プラスチック包装容器の材料設計、事例、課題 13:00~14:30 (質疑含)

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))

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 固形剤のバルク包装容器

### 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 塩ビ代替 PTP 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

### 3 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 14:40~16:10 (質疑含)

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

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。