

# 1日速習セミナー！ プラスチック材料の全体がわかる

～特性・物性、材料選定のポイント、市場・生産動向、主なプラスチックの紹介（用途事例等）～

講師 安田ポリマーリサーチ研究所 所長  
**安田 武夫 氏**

日時 **2018年11月16日(金)**  
10:30～16:30

【会場】 森下文化センター3F 第3研修室（東京都江東区森下3-12-17）

【料金】 1名につき4万5000円（税抜） ➔ **講師割引として45,000円を35,000円に割引**

## 講師からの紹介割引について

このパンフレットでセミナーをお申し込みいただくと、下記の通り受講料が割引となります。

### ◆ 概要

入門者向けに、プラスチックの分類、歴史、最近の技術動向、生産動向を説明しながら、市場の主流である各種熱可塑性樹脂の物性の概要をわかりやすく解説します。次に、材料選定のポイント、各種プラスチック材料の特徴・具体的用途例、市場での応用動向を用途例の写真で紹介しながら具体的に説明します。また、環境問題と安全性、各種法規制等についても触れ、主なプラスチック材料の全体像を体系的に学びます。

### ◆ この講座を受講して習得できること

プラスチックの基礎知識、技術・市場動向、各種プラスチックの特徴・用途例の知識、トラブル事例とその対策、リサイクル技術等。

### ◆ 受講対象者

- ◎材料メーカーをはじめ、商社、技術営業、商品開発など、プラスチック材料の業務に携わる新入社員や入社1～3年の若手社員
- ◎中堅社員で基礎知識を復習しスキルアップしたい方
- ◎新事業で樹脂を始めたばかりの方
- ◎プラスチック業界に参入を計画している異業種の担当者

### 講演項目

- 1 はじめに
- 2 **プラスチックの概要、市場動向**
  - 2.1 分類、開発の歴史と最近の技術動向
  - 2.2 生産動向
- 3 **熱可塑性樹脂の一般的比較**
- 4 **材料選定のポイント**
  - 4.1 用途別の要求特性、材料特性、採用する成形法、関連法規の考察
  - 4.2 用途分野別要求特性
- 5 **各種プラスチック材料の特徴・用途など**
  - 5.1 汎用熱可塑性樹脂
  - 5.2 汎用エンブラ
  - 5.3 スーパーエンブラ
  - 5.4 熱硬化性樹脂
  - 5.5 その他のプラスチック材料
- 6 **環境問題と安全性、関連法規等について**
  - 6.1 食品関連用途
  - 6.2 環境問題（大気、水質、土壌、水質汚染）
  - 6.3 科学物質の規制
  - 6.4 リサイクル
  - 6.5 トラブルシューティング
- 7 おわりに

### ◆(講師割引)『プラスチックセミナー』申込書

**FAX 03-3861-3037**

会社・大学			
住所 <sup>〒</sup>			
電話番号		FAX	

### セミナーの 受講申込みについて

左の申込みフォームに必要事項をご明記ください。お申込み後は、弊社より確認のご連絡をいたしまして請求書をお送りいたします。セミナーお申込み後のキャンセルは基本にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録（無料）※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール  郵送

ゴムタイムスでは、ゴム・樹脂業界の技術向上、発展のために、ゴム・樹脂技術セミナーを開催しています。各分野のスペシャリストを講師に招き、技術者や研究者、営業などの方々のために、総合的なサポートを目指しています。

株式会社 **ゴムタイムス社**

〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町 1-10-1 ソレアードビル2F  
TEL 03-3861-3021 FAX 03-3861-3037