

初心者のための熱可塑性エラストマーコンパウンド (オレフィン系、スチレン系)

講師：鷺尾 裕之氏

プラスチックコンパウンドコンサルタント

汎用性熱可塑性エラストマー組成物であるオレフィン系熱可塑性エラストマー組成物、スチレン系熱可塑性エラストマー組成物は、他のプラスチックやエンブレ系熱可塑性エラストマー(ポリエステル、ポリアミド、ポリウレタン系)と異なりゴム成分と液状オイル成分と流動成分(樹脂成分)との「多成分の混合物」であり複雑です。異なる性状の成分を混合・混練しているのが問題を複雑にしています。それはすなわち成形トラブルに直結してしまいます。多くの場合は、それを化学反応させて架橋させ耐熱性、耐油性を向上させます。架橋反応では、複数の分子が結び付いたり逆に分子が切れてしまうという、極めて複雑なトラブルがさらにおこります。特許情報から得られるレシピを考慮しないとものでは効率的なトラブル対策を行うことはできません。本講座では、

- (1) 複雑な混合物(化学反応を伴う)の成形トラブル解決に役立つ原材料情報
- (2) 成形トラブル原因究明のための雑誌の記事や論文では書かれていない特許情報に基づくレシピ情報
- (3) 成形加工に影響する複雑怪奇な架橋反応に関する考察

を解説します。

【経歴】1988年、日本大学生産工学部工業化学科卒業後にリケンテクノス(株)入社。同社にて、材料開発6年、分析研究5年手がけた後、知的財産部に15年間在籍。知的財産部では特許戦略を担当し、特許出願約300件、中間処理約200件を経験。同社在職中の2009年、日本大学法学部法律学科卒業。2015年にリケンテクノス(株)を退職。2019年3月より現職。長年の知的財産経験を活かしてセミナー講師としても活動中。豊富な特許実務経験を持ち、研究実務にも精通している講師として登壇したセミナーは好評を博している。元東洋大学知的財産法非常勤講師。【活動】プラスチックコンパウンドコンサルタント、セミナー講師として活動している。

開催日時	2019年10月4日(金) 13:30~16:30	【会場】	ちよだプラットフォームスクウェア B1F 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 3-21
受講料	40,000円 + 税 ※ 資料代含 * メルマガ登録者 36,000円 + 税 * アカデミック価格 24,000円 + 税		

*アカデミック価格:学校教育法にて規定された国、地方公共団体、および学校法人格を有する大学、大学院の教員、学生に限りです。

★【メルマガ会員特典】2名以上同時申込で申込者全員メルマガ会員登録をしていただいた場合、2名目は無料、3名目以降は半額です。

【本セミナーのプログラム】

※適宜休憩が入ります。

- | | |
|--|---------------------|
| 1.熱可塑性エラストマーの種類 | ・スチレン系熱可塑性エラストマー組成物 |
| 2.組成及び配合成分「特許情報から得られるレシピとその原材料の熱可塑性エラストマーの具体例詳細情報」 | 3.業界実情 |
| ・オレフィン系熱可塑性エラストマー組成物スチレン系 | 4.成形 |
| | 5.分析 |

弊社記入欄		セミナー申込書	
セミナー名	初心者のための熱可塑性エラストマーコンパウンド(オレフィン系、スチレン系)		
所定の事項にご記入下さい メルマガ会員、登録希望の場合は○↓	会社名(団体名)	TEL :	
	住所 〒	FAX :	
		E-mail :	
会員登録済み	新規登録希望	部署	役職
		氏名	
お支払方法	銀行振込・その他		お支払予定
			2019年 月 日頃

■申込方法：セミナー申込書にご記入の上 FAX または E-mail(re@cmcre.com)でお申し込みください。

■セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりません、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。

■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 TEL 03-3293-7053

■本セミナーの関連情報は、弊社HPでもご覧になれます。⇒ <http://www.cmcre.com>

参加申込 FAX 番号
03-3291-5789