

## 基礎から学ぶレオロジー 「押出成形とレオロジー」

レオロジーは、成形加工において様々な成形現象を考察するための一つのツールです。レオロジーは、物理学、化学、生物学などの理工学、農学、医学など様々な分野と関係があり、高分子物質だけでなく金属、有機・無機材料、生体物質・感覚・食感などあらゆる物を理解できるツールです。成形加工の業界では、重要と認識されているが難解ありで敬遠されている傾向があります。

プラスチック成形加工学会は、押出成形に関係するレオロジーを基礎から理解して頂けるように講演会を開催致します。

本講演会は、技術者の皆さまだけでなく、製造者・品質管理者の方々にもレオロジーの基礎を理解する良い機会になることを期待しております。皆さまのご参加を心よりお待ちしております。

[企画担当委員：信川（北陸先端科学技術大学院大学）、深田（住友化学）、角田（レオ・ラボ）]

1. 開催日：2014年12月10日(水)
2. 場所：会場 ヒューリック浅草橋ビル3F room 3  
住所：東京都台東区浅草橋1-22-16  
TEL. (03)5822-5971  
行き方：JR浅草橋駅および  
都営地下鉄浅草橋駅から徒歩1分
3. 主催：プラスチック成形加工学会
4. 協賛（予定）：化学工学会、型技術協会、強化プラスチック協会、高分子学会、自動車技術会、精密工学会、繊維学会、全日本プラスチック製品工業連合会、

### 8. プログラム：

時刻	内容	講師
10:00-10:50	レオロジー入門 キーワード：レオロジー 入門 基礎	京都大学  増淵雄一
10:50-11:00	質疑応答	
11:00-11:50	伸長レオロジー入門 キーワード：伸長レオロジー 測定 データの見方	
11:50-12:00	質疑応答・名刺交換	
12:00-13:00	昼休み	
13:00-14:00	(仮)ドイツの最新伸長レオロジー計測技術(英語での講演) キーワード：伸長粘度 シャークスキン解析	Göttfert
14:00-14:10	質疑応答・名刺交換	Joachim Sunder
14:10-15:10	材料設計とレオロジー キーワード：レオロジー 分子構造 ブレンド	
15:10-15:20	質疑応答・名刺交換	北陸先端 科学技術大学院大学 信川省吾
15:20-15:30	休憩	
15:30-16:30	フィルム成形と伸長レオロジー キーワード：フィルム成形 伸長粘度 CAE評価	(株)プライムポリマー
16:30-16:40	質疑応答・名刺交換	大槻安彦

日本機械学会、日本合成樹脂技術協会、日本ゴム協会、日本材料学会、日本接着学会、日本繊維機械学会、日本塑性加工学会、日本複合材料学会、日本プラスチック機械工業会、日本レオロジー学会、マテリアルライフ学会、SPE日本支部

5. 定員：72名(先着順、定員に達し次第締切)
6. 参加費(税込み)：
 

会員・賛助会員	15,000円
学生会員	1,000円
協賛学協会員	25,000円
非会員	30,000円
学生非会員	3,000円

### 7. 申し込み・お問い合わせ先

申込用紙に必要事項記入の上、学会事務局までFAXまたは郵送にてお申し込みください。なお、参加費は銀行振込、郵便振替、もしくは現金書留でご送金ください。

一般社団法人プラスチック成形加工学会 事務局  
〒141-0032 東京都品川区大崎5-8-5  
グリーンプラザ五反田第2-205  
TEL. (03)5436-3822 FAX. (03)3779-9698  
郵便振替口座番号：00130-7-402104  
銀行振込：みずほ銀行 銀座中央支店(125)  
普通預金1952925  
名義)一般社団法人プラスチック成形加工学会