

基礎をみつめる金型とCAE技術

最近の成形加工技術急速な進展に伴い、経験的な加工技術に加えて多岐にわたる専門技術の基礎知識の習得とその技術的応用が不可欠となっています。

このような観点から本学会では、2001年度から入社3～5年程度の技術者を主なターゲットとして、成形加工実践講座シリーズを開催してきております。これまでに、材料、成形、金型、CAEの四つの分野をテーマとし、開講してきております。今回は、実際の現場において不可分な関係にある金型設計技術とCAE技術を対象として開催いたします。

多彩な講師陣による、教科書に載っていない、書けない、実践的な内容の講座です。金型設計の考え方やCAEの活かし方、周辺機器にいたるまで、経験豊富な企業の方を講師として、実例を交えながらご講演いただきます。

多くの方の参加をお待ちしております。

[企画担当委員：横山敦士(京都工芸繊維大学)、亀田隆夫(三光合成)、児玉勝洋(東洋紡)]

- 開催日：2015年6月25日(木)
- 場 所：東京工業大学大岡山キャンパス西9号館
コラボレーションルーム
東京都目黒区大岡山2-12-1
TEL：03-3726-1111
東急目黒線・大井町線大岡山駅下車徒歩5分
<http://www.dst.titech.ac.jp/outline/facility/hall.html>
- 主 催：プラスチック成形加工学会
- 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、日本機械学会、日本合成樹脂技術協会、日本ゴム協会、

8. プログラム：

時刻	内 容	講 師
10:00-10:50	型内流動現象の定量化と解析精度向上へのアプローチ キーワード：射出成形、流動挙動、物性、熱伝達係数、繊維配向	金沢工業大学
10:50-11:00	質疑応答・名刺交換	瀬戸雅宏
11:00-11:50	プラスチック射出成形金型の設計基礎知識(仮) キーワード：成形不良対策、成形条件、成形不良時金型対策	日精樹脂工業(株)
11:50-12:00	質疑応答・名刺交換	石井耕二
12:00-13:00	昼休み	
13:00-13:50	プラスチック成形CAEの最新動向(仮) キーワード：射出成形CAE、コンボジット成形、スタンピング、長繊維、インサート、半導体プロセスCAE	東レエンジニアリング(株)
13:50-14:00	質疑応答・名刺交換	岡田有司
14:00-14:50	金属光造形金型とプラスチック成形CAEの活用 キーワード：コンフォーマル冷却、CAE、金型設計、冷却時間	パナソニック(株)
14:50-15:00	質疑応答・名刺交換	上本誠一
15:00-15:50	温度測定の有効活用と適用事例 キーワード：型内圧、金型温度、成形条件、計測	日本キスラー(株)
15:50-16:00	質疑応答・名刺交換	折田浩春
16:00-16:50	射出成形CAE活用のための検証実験の重要性 キーワード：射出成形、CAE、検証、計測	三光合成(株)
16:50-17:00	質疑応答・名刺交換	亀田隆夫

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

- 定 員：100名(先着順、定員に達し次第締切)
- 参加費(税込み)：

会員・賛助/法人会員	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

 (賛助会員各社からご参加の方1名に限り、特典として参加費を5,000円とさせていただきます。詳しくは学会事務局までお問合せください。)

- 申し込み・お問い合わせ先
ページ(26)の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