

# 第21回 成形加工実践講座シリーズ（金型・CAE編）

情報 URL <https://www.jspp.or.jp>

成形加工技術の高度化に伴い、経験的な加工技術に加えて多岐にわたる基礎知識とその技術的応用が不可欠となっています。このような背景から本学会では、若手技術者を主なターゲットとして、材料、成形、金型、CAEの四つの分野で成形加工実践講座シリーズを開催しています。今回は、成形加工における計測技術やCAEの基礎、成形金型の加工技術を対象として開催いたします。

型内現象の計測やCAEの活用、周辺機器にいたるまで、経験豊富な方を講師として、事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：瀬戸雅宏（金沢工業大学）、亀田隆夫（三光合成）、住山琢哉（東洋紡）]

- 開催日：2022年7月7日（木）
- 開催方法：オンサイトとオンラインのハイブリッド開催

オンサイト：浅草橋ヒューリックホール  
 住所：東京都台東区浅草橋1-22-16  
 ヒューリック浅草橋ビル Room4  
 TEL：03-5822-5971  
 JR 総武線浅草橋駅（西口）徒歩1分  
<http://hulic-hall.com/>

オンライン：お申込後、参加方法をご案内します。

- 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、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

## 9. プログラム：

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：①オンサイト40名 ②オンライン100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

（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い合わせください）

7. 参加申込締切：2022年6月28日（火）

資料の配布がありますので、上記参加申込締切までにお申し込みください。

8. 申し込み・お問い合わせ先

プラスチック成形加工学会ホームページの主催行事共通参加申込フォームからお申し込みください。

また、電子メール、FAX、郵送でも受け付けております（申込用紙に必要事項記入の上、学会事務局まで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

Email(申込専用): [kikaku-event@jspp.or.jp](mailto:kikaku-event@jspp.or.jp)

郵便振替番号：00130-7-402104

銀行振込口座：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

時刻	内容	講師
10:30—11:50	プラスチック成形加工を伝熱学の視点で考える キーワード：伝熱現象、金型温度、冷却速度制御	東京工業大学
11:50—12:00	質疑応答・名刺交換	齊藤 卓志
12:00—13:00	昼休み	
13:00—13:45	プラスチック成形金型材の高精度加工を実現する切削工具 キーワード：加工時間短縮、高精度加工、高品位加工	(株)MOLDINO
13:45—13:55	質疑応答・名刺交換	岩田 正己
13:55—14:40	金型内センシングを活用した品質再現へのアプローチ キーワード：樹脂温度、型表面温度、型内圧、粘度	双葉電子工業(株)
14:40—14:50	質疑応答・名刺交換	石綿 靖雄
14:50—15:05	休憩	
15:05—15:50	射出成形CAEで扱う成形現象 キーワード：圧縮性、境界条件、構成則	東レエンジニアリング Dソリューションズ(株)
15:50—16:00	質疑応答・名刺交換	岡田 有司
16:00—16:45	樹脂部品CAE実務活用のコツと注意点 キーワード：流動解析、成形不良、計測、DX	(株)Tech-T
16:45—16:55	質疑応答・名刺交換	高原 忠良