

平成29年度第1回 AMIC セミナー

三重県産業支援センター・高度部材イノベーションセンター（AMIC）では、「交流」・「連携」によりイノベーションを誘発するとのコンセプトにもとづき、各種セミナーを開催しています。今回は「誘導加熱（IH）の利用動向と応用製品」をテーマとするセミナーを開催します。皆様の多数のご参加をお待ちしております。



■日時：平成29年7月27日（木）13:30～16:45

参加費無料

■場所：（公財）三重県産業支援センター 高度部材イノベーションセンター（AMIC）
1階PRホール（四日市市塩浜町1-30 裏面地図参照）

■プログラム：

1. 挨拶 (13:30-13:40)

2. 講演 「IHを中心とした電気加熱の基礎と金型加熱の動向」 (13:40-14:20)

富士電機株式会社 中部支社 主幹 林 静男 氏

金型鋳造や成形加工に使用される金型の加熱に対し、電気加熱利用の動向を紹介する。
また、電気加熱の基礎（IHを中心として）を今回の下記講演の理解のための序論として紹介する。

3. 講演 「高効率なプラスチック射出成形のための誘導加熱の開発」 (14:20-15:00)

株式会社 試作サポーター四日市 IH事業部 千種 健介 氏

プラスチックの射出成形時に金型を加熱・冷却するヒート&クールプロセスと呼ばれる手法が製品外観の高品位化、特に製品の無塗装化を実現するために利用されています。このプロセスの加熱工程において、高い温度域まで急速加熱の出来る誘導加熱方式の開発を紹介いたします。

(休憩 15:00-15:10)

4. 講演 「IHを用いた金型加熱によるコスト削減」 (15:10-16:10)

～当工場の省エネ活動の紹介～

横浜ゴム株式会社 三重工場 設備課 電気改善技師 田所 敏彦 氏

IH金型加熱では、省エネはもちろんのこと、安全品質にも大きな効果を得ることができました。今回はIHの導入に至った経緯、効果をお話するとともに、当工場で行っている様々な省エネ活動をご紹介します。

5. 情報提供 「ハイブリッド成形（FRTPシート・ペレット同時成形）のご紹介」 (16:10-16:40)

三重県工業研究所 ものづくり研究課 森澤 諭 氏

炭素繊維強化熱可塑性樹脂の新たな成形方法の一つであるハイブリッド成形は、シートの賦形およびペレットの射出成形を同時に行うことで、高強度かつ複雑な形状をもつ部材を短時間で成形可能です。今回は、当所に導入したハイブリッド成形機および成形品の特徴等を紹介いたします。

6. 名刺交換会および所内見学（希望者のみ） (16:40-16:45)

お申込み・お問い合わせ

（公財）三重県産業支援センター
高度部材イノベーションセンター
担当：杉谷、水谷
電話：059-349-2205 FAX：059-349-2206
E-mail: amic-moushikomi@miesc.or.jp

定員：60名（先着順）
申込期限：7月25日（火）

※裏面の申込書にご記入の上、FAXまたはEメールにてお申込みください

▲
▲
▲
FAX 059-349-2206

● 申込方法

本申込書に必要事項をご記入のうえ、下記の申込先までFAX、またはE-mailにてお送りください。

● お申し込み・お問い合わせ先

三重県産業支援センター高度部材イノベーションセンター

四日市市塩浜町1-30 担当：杉谷、水谷 (TEL：059-349-2205)

FAX：059-349-2206

E-mail：amic-moushikomi@miesc.or.jp

7月27日(木) AMICセミナー 申込書

貴社名

連絡先 TEL

E-mail

所属・役職

氏名

所属・役職

氏名

所属・役職

氏名

所属・役職

氏名

※ご記入いただいた個人情報については、セミナーの運営のためにのみ利用し、その他の目的には使用いたしません。

会場への交通のご案内

※公共交通機関でお越しの場合※
近鉄塩浜駅 東口から徒歩約5分

※お車でお越しの場合※

カーナビで住所または電話番号で検索すると、異なった場所が案内されることがございます。

郵便局の向かい側ですので、「四日市塩浜郵便局」で検索してください。

