

令和 2 年 8 月 4 日

各 位

地方独立行政法人岩手県工業技術センター 理事長

熱分析セミナーのご案内 ～熱分析で知る高分子材料の特性～

時下、益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。

さて、このたび、厚生労働省「地域活性化雇用創造プロジェクト」の一環として標記セミナーを開催いたします。本セミナーでは、主に高分子材料など材料の特性を知る手法として、各種装置による熱分析の基礎原理および適用事例などについて解説いたします。ご多忙中とは存じますが、皆様のご参加を心よりお待ちしております。

なお本セミナーは、新型コロナウイルス感染対策のため、リモート形式で行います。御参加いただく皆様には、お手数ですが当日マスクの着用をお願いいたします。

記

- 1 日 時 令和 2 年 9 月 10 日（木） 13 時から 17 時 10 分まで（12 時 45 分から受付開始）
- 2 場 所 地方独立行政法人岩手県工業技術センター 1 階 大ホール
[〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡 2 丁目 4-25 電話 019-635-1115（代）]
- 3 主 催 地方独立行政法人岩手県工業技術センター
- 4 後 援 プラスチック成形加工学会東北・北海道支部
- 5 内 容

時間	演題および講師	概要
13:00	開 会	
13:00 ～ 13:50	「TG-DTA/DSC の基礎」 ネッチ・ジャパン株式会社 塚本 修 氏	・ 基礎原理 ・ 融点、結晶化温度、ガラス転移温度等の測定方法 ・ 熱分解温度等の測定方法 ・ 適用事例
13:50 ～ 14:40	「熱膨張測定的基础」 ネッチ・ジャパン株式会社 塚本 修 氏	・ 基礎原理 ・ 線膨張係数の測定方法 ・ 適用事例
休憩（10 分）		
14:50 ～ 15:40	「熱伝導率測定の基礎」 ネッチ・ジャパン株式会社 塚本 修 氏	・ 基礎原理 ・ 熱拡散率、熱伝導率等の測定方法 ・ 適用事例
15:40 ～ 16:30	「熱分解生成物の質量分析法（MS）による同定」 日本電子株式会社 田村 淳 氏	・ 質量分析の基礎 ・ TG-MS 法 ・ 熱分解（py）-GC-MS 法との併用
16:30 ～ 17:10	「酸化開始温度（IOT）による高分子材料の劣化評価」 福島県ハイテクプラザ 菊地 時雄 氏	・ 樹脂成形体の酸化劣化評価に関する取り組み紹介

- 6 定 員 30 名（定員になり次第、締切とさせていただきますので予めご了承ください。）
- 7 受 講 費 無料
- 8 申込方法 裏面又は当センターホームページ掲載の参加申込書に必要事項をご記入のうえ、メール又は FAX により下記担当あてお申込みください。申込締切：令和 2 年 9 月 3 日（木）

【担当】

岩手県工業技術センター 機能材料技術部 村上総一郎
電話 019-635-1115（代表） FAX 019-635-0311
E-mail CD0002@pref.iwate.jp

参 加 申 込 書
(令和2年9月10日 熱分析セミナー)

送信先

岩手県工業技術センター

機能材料技術部 村上宛

FAX 019-635-0311

e-mail CD0002@pref.iwate.jp

貴社名

ご連絡先 〒

お名前

TEL

FAX

e-mail

参加者

お名前	ご所属	E-mail (差し支えなければご記入下さい)

ご連絡事項

--

※本セミナーは、厚生労働省事業「地域活性化雇用創造プロジェクト」の一環として開催しております。年度末等に本セミナーに関するアンケートが県担当者より直接行われる場合がございますが、ご協力の程よろしく願いいたします。

アンケート実施（回答）により、回答者へご迷惑が及ぶことはございません。