

炭素材料技術セミナーのご案内

～ 環境に優しい炭素材料 ～

近年、炭素材料は目覚ましい発展を遂げ、優れた高強度・高剛性を有する炭素繊維複合材料及びグラファイト材料の実用化へと至っています。これら高機能炭素材料は軽量化材料として、自動車などへの利用のほか、リチウムイオン二次電池材料、航空宇宙産業に至るまで幅広い分野において需要が高まっています。さらに、軽量化は省エネルギーに繋がることから、循環型社会形成の推進に寄与するものと期待されています。

本セミナーでは「環境に優しい」をテーマとして、新たな製品開発や既存製品の改良に高機能炭素材料を活用し、エネルギー効率の高い製品へと繋げるための最新技術動向を解説いただきます。炭素材料の情報を満載し、若手技術者でも解りやすいプログラム構成です。皆様の御参加を心よりお待ちしております。

- 1 日 時 : 令和2年10月15日(木) 13:00~17:00 (受付12:30開始、技術相談会12:30~、17:00~)
- 2 場 所 : 岩手県工業技術センター 大ホール会場 岩手県盛岡市北飯岡2-4-25
リモート会場 ※大ホール会場の様子を配信します。
- 3 主 催 : (地独) 岩手県工業技術センター
- 4 後 援 : [調整中] (公社) 日本化学会 東北支部、(公社) 日本分析化学会 東北支部、炭素材料学会、
(一社) 日本粉体工業技術協会、東洋炭素(株)
- 5 参加費 : 無料
- 6 定 員 : 会場参加40名、リモート参加100名
※リモート形式による参加の場合、東洋炭素(株)のZoom回線へのお申込みとなります。
※リモート形式はZoomのMeeting形式による参加方式を予定しております。

7 プログラム

時間	テーマ・講師	主な内容
13:00	開 会 (受付開始12:30~) / 技 術 相 談 会 (無料)	
13:00 ~ 13:15	『岩手県工業技術センターのご紹介』 岩手県工業技術センター 機能材料技術部 主査専門研究員 佐々木 昭仁	・岩手県工業技術センターについて ・センターが保有する炭素材料評価設備の紹介
13:15 ~ 14:25	【基調講演】 『環境にやさしい炭素材料』 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 エネルギー・環境領域 ゼロエミッション国際共同研究センター 副研究センター長 羽鳥 浩章 氏	・ゼロエミッション社会実現に貢献する炭素材料 ・CO2 排出削減技術と炭素材料 ・炭素繊維プロセスの省エネルギー化
14:30 ~ 15:05	『炭素素材メーカーが目指す世界観』 東洋炭素(株) 執行役員 グローバル開発本部長 森下 隆広 氏	・国内及び世界の炭素材料の動向 ・グローバル社会が求める炭素材料 ・炭素素材メーカーとしての役割 ・トピックス ほか
15:15 ~ 16:00	『C/C コンポジット(炭素繊維強化炭素複合材料)の性能と利用事例の紹介』 東洋炭素(株) 生産本部 CC素材製造部 部長 町野 洋 氏	・C/C コンポジットとは ・製法・特性と利用事例 ・金属熱処理用途への適用例と環境負荷軽減効果 ほか
16:05 ~ 16:50	『PERMA-FOIL(可撓性黒鉛シート)の性能と利用事例の紹介』 東洋炭素(株) 生産本部 PF製造部 PF技術グループ 主幹技師 松井 隆雄 氏	・PERMA-FOIL®とは ・諸特性と利用事例 ・環境負荷軽減用途への展開
質疑応答		
17:00	閉 会 (簡単なアンケートにご協力ください) / 技 術 相 談 会 (無料)	

- 8 申込み方法 : ・会場参加 申込用紙(別紙)により、FAXまたはメールでお申込み下さい。
・リモート参加 東洋炭素 HP の申し込みフォームよりお申込みください。
東洋炭素(株) URL: <https://www.toyotanso.co.jp/> (締切10/14日)

- 9 問合せ先 : 岩手県工業技術センター 機能材料技術部 佐々木、村松、渡辺、遠藤
TEL : 019-635-1115、FAX : 019-635-0311、E-mail : teruhito-s@pref.iwate.jp

※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ます。

※新型コロナウイルス感染予防対策として、セミナー会場入りに際しマスクの着用、手洗い消毒、事前の検温等へのご協力を願います。尚、感染予防対策により、リモート形式のみとなる場合がございます。

別紙

【会場参加 お申込み用紙】

炭素材料技術セミナー

開催日：令和2年10月15日（木）13:00～17:00（技術相談会 12:30～、17:00～）

（地独）岩手県工業技術センター 機能材料技術部 佐々木（昭） 宛

FAX 番号：019-635-0311、E-mail：teruhito-s [アットマーク] pref.iwate.jp

※ [アットマーク] の部分を@に書き換えてください。

申込締切日 10月14日（水）

※会場定員（40名）になり次第、締め切りとさせていただきます。（先着順）

企業名	
住所	
連絡先	お名前（お申込み代表者） TEL FAX メールアドレス（事務局からの連絡先となります。）

セミナー及び技術相談会への出席について、代表者様は参加者様をまとめてご記入下さい。

	お名前	所属	セミナー	技術相談会
	例) 工業 太郎	製造部〇〇課	会場	○ or ×
1				
2				
3				

技術相談会をご希望される方 ※セミナー終了後の技術相談は予約無しでも可能ですが、予約優先となります。

希望される講師名	
相談内容 ※差支えなければご記入ください	

※リモート参加の場合は、東洋炭素(株)のホームページよりお申込みください。

※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います。本事業に係り、セミナー終了後にアンケートを実施します。また、後日、参加者各位へ県の担当者よりアンケートが届く場合がございます。ご協力の程、お願いいたします。

※新型コロナウイルス感染予防対策により、当セミナーが中止となる場合がございます。中止（リモートのみ）の場合は、当センターHPへ掲載しますので、随時、御確認いただきますようお願いいたします。

※会場入りに際し、マスクの着用、手洗い消毒、事前の検温等へのご協力をお願いいたします。

※発熱・体調不良の方は御出席をお控えいただきますようお願いいたします。