

第58回



鶴岡工業高等専門学校

創立60周年記念事業

産業技術フォーラム

日時：令和5年10月21日(土) 14:30~16:00

会場：酒田駅前交流拠点施設ミライニ 3階 研修室
(山形県酒田市幸町一丁目10番1号)

演題：『エネルギー・環境分野における炭素材料の重要性』

講師：国立研究開発法人 産業技術総合研究所
ゼロエミッション国際共同研究センター
総括研究主幹 吉澤徳子氏

炭素材料は基本的に炭素(C)のみから構成されるにも関わらず、様々な形で私たちの生活基盤を支えてきました。古くから活用される活性炭やカーボンブラックはもちろん、航空機等の構造材である炭素繊維複合材料、リチウムイオン電池電極用の各種炭素材料、また半導体製造用の黒鉛部材など、今後のゼロエミッション社会の構築に向け、さらに重要な役割を果たすことが期待されています。私は透過型電子顕微鏡(TEM)による構造解析を通じ、従来は曖昧に語られがちであった低結晶性炭素材料の構造を明らかにする仕事を行ってきました。今回は、研究成果の紹介とともに、カーボンナノチューブ・グラフェン等の新規炭素材料も含めた炭素材料の重要性についてお話しします。



■受講料：無料 ■定員：50名

■申込締切：10月16日(月)

【お問合せ・お申込み先】

〒997-8511 山形県鶴岡市井岡字沢田104
鶴岡工業高等専門学校 総務課 企画・連携係
TEL：0235-25-9453 FAX：0235-24-1840
E-mail：kikaku@tsuruoka-nct.ac.jp

※お申込みいただく際は、裏面の申込書をFAXでお送りいただくか
申込書記載事項をお電話またはメールにてお知らせ下さい。

《会場のご案内》



- ・JR酒田駅から徒歩1分
- ・るるんバス「酒田駅前」から徒歩1分
- ・庄内空港からリムジンバスで約40分

主催：鶴岡工業高等専門学校・鶴岡高専技術振興会
後援：山形県・鶴岡市・酒田市
公益財団法人庄内地域産業振興センター



第58回 産業技術フォーラム

受講申込書

鶴岡工業高等専門学校 総務課 企画・連携係 行

FAX: 0235-24-1840

申込日/令和 年 月 日

氏名	フリガナ	
お勤め先	会社・事業所名	所属・役職
ご住所	〒	
	TEL	FAX
	E-mail @	

氏名	フリガナ	
お勤め先	会社・事業所名	所属・役職
ご住所	〒	
	TEL	FAX
	E-mail @	

※受講申込者が多数の場合は、この用紙をコピーしてご利用ください。

【ご記入いただいた情報の取扱いについて】

この申込書にご記入いただいた情報は、今回の講座を受講するために必要な事務連絡等に使用するとともに、参加者名簿（記録用・講師用）の作成に使用させていただきます。

「法令等で要求された場合」を除き、第三者に開示・提供はいたしません。