

第59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11月11日(土) 14:00~15:30

会場：鶴岡工業高等専門学校 8号館3階 講義室1・2
(山形県鶴岡市井岡字沢田104)

演題：『新材料によるゲームチェンジ
—データ社会におけるカーボンニュートラル実現のためのメモリ、センサ材料—』

講師：国立大学法人 東京工業大学
物質理工学院 教授 舟窪浩 氏

今年の夏の猛暑を例に挙げるまでもなく、地球温暖化対策は最も重要な地球規模の課題です。日本は少子高齢化が急速に進んでおり、安全で安心な社会の構築とカーボンニュートラルの両立を世界に先駆けて実現する必要性に迫られています。

センサをあらゆるところに配置し、インターネットにつながることで、取得したデータにより安全で安心な社会を構築することは、社会的ニーズの高い問題です。

本講演では、センサーネットワークのキーになるセンサとその電源、さらに限られた電源でのデータ処理を実現する超省エネルギーで稼働するコンピュータシステムを構築するためのエナジーハーベスタ、誘電体、圧電体、強誘電体の材料についてお話しします。



■受講料：無料 ■定員：50名

■申込締切：11月6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

《会場のご案内》



※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。

正門から入ってすぐ、一番手前の建物です。
階段を上って入口までお進み下さい。

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・公益財団法人庄内地域産業振興センター



第59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。