

各位

【10月12日開催】ナノカーボン実用化WG 特別講演会
「フレキシブルデバイスのセンサ応用 ～ナノカーボン材料の応用、期待～」

2021年9月14日

ナノテクノロジービジネス推進協議会（NBCI）事務局

カーボンナノチューブ、フラーレン及びグラフェン等のナノカーボンはナノサイズのカーボン材料の総称であり、最近では特にその産業化が進んできました。その導電性、熱伝導性、強度は金属を超えるものがあり、かつ軽量であることがその理由です。NBCI ビジネス委員会のナノカーボン実用化WGでは、上記の特性を活かしたナノカーボンの実用化を促進すべく、2015年12月より活動を加速してきました。

これまで定期的に講演会を開催してまいりましたが、今回もナノカーボンへの期待を込めて、下記日時で講演会を開催いたします。ご関心のある方は下記までご連絡いただければと思います。

【開催日時】 2021年10月12日（火）13:00～14:30

【開催方法】 オンライン開催（Zoom 使用）

【講演会内容】

- 1) 講演タイトル： **フレキシブルデバイスのセンサ応用 ～ナノカーボン材料の応用、期待～**
- 2) 講演者： **東京大学大学院工学系研究科電気系工学専攻 横田 知之 准教授**
- 3) 講演概要： フレキシブルエレクトロニクスは、従来のエレクトロニクスにはない「柔らかさ」や「軽量さ」を生かしたフレキシブルディスプレイをはじめとした新しいエレクトロニクスとして注目を集めている。近年、この「柔らかさ」を生かした、生体センシング向けのデバイスへの応用が盛んに研究されはじめています。本講演では、我々の研究グループで開発した有機エレクトロニクスやナノカーボンコンポジット材料のセンサ応用について紹介する。

【参加申込み】

- ・ 申込期限：2021年10月5日（火）
- ・ 申込先：NBCI事務局 鶴岡 (tsuruoka@nbcj.jp)
氏名、所属、メールアドレスを記載してお申し込み下さい。

【参加費】

参加費：NBCI 正会員は無料、NBCI 賛助会員及び非会員は 4,000 円/名

正会員の方はお申込み後に、賛助会員・非会員の方は入金確認後に講演会参加方法をご連絡いたします。

※重要：賛助会員及び非会員の方は以下のご対応をお願いいたします。

- 1) 事務局より、請求書宛名等を確認させていただきますので申込後にお送りするファイル

に必要事項を記入して返信してください。

- 2) ご記入いただいた情報により事務局から PDF で作成した請求書をメールにて送付します。郵送はいたしません。
- 3) 事前に集金させていただきますので 10月7日(木)までに銀行振込にて参加費をお支払いください。振込手数料はご負担願います。
- 4) 入金確認を以って申込完了とし、10月8日(金)に講演会参加 URL を送付いたします。振込記録を以って領収書に代えることとし、領収書は発行いたしません。
- 5) 一度納入された参加費は返金いたしません。
(事務局に事前ご連絡いただければ代理出席可とさせていただきます。)

※期日まで入金いただけない場合はキャンセルとさせていただきます。
ご理解いただきますようお願いいたします。

以上