

2015年10月19日

関係各位

一般社団法人
ナノテクノロジービジネス推進協議会

ナノカーボン WG 設立に係るメンバー募集のご案内

日頃は、協議会に対しご支援、ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

ナノテクノロジービジネス推進協議会（NBCI）では、この度ナノカーボン WG 設立に係るメンバーを募集することとなりました。以下のとおりご案内いたしますので、ご検討いただけますようお願い申し上げます。

インフラ、輸送機器等の構造材の複合材料として期待されているナノカーボンに関しては、その実用化は十分に進展しているとは言えません。そこで NBCI では本年 1 月ナノカーボン会合を立上げ、「ナノカーボン実用化に向けた重点的な取り組み」を進めてきました。

その結果、NBCI として恒久的な活動体である「ナノカーボン WG」を設立し、重点的に取り組んでいくことといたしました。

1. ご案内の主旨

ナノカーボン WG を本年 12 月に設立する計画です。関係各位には本活動の概要をご確認いただき、ナノカーボン WG にご参加いただけるかどうかをご検討いただければと思います。

2. ナノカーボン WG の実施内容（スコープ）

- ①共通の実用的な評価法（物性、機能、安全性等）及び計測法に関する検討を行う。
 - ・産業技術総合研究所等研究機関と連携し、活動体メンバーが活用しやすい状態を目指す。
(例えばデータベース作り等)
- ②ナノカーボンの実用化促進を狙いとしたビジネスの機会の場合とする。
- ③技術開発、製品開発、用途開発は基本的に実施しない（各企業等に任せる）。

ただしそれらに関する情報交換は除外するものではない。

(注)将来的には、認証の仕組みや認証機関に繋がりたい。

3. ナノカーボン WG 参加申込み

(1)WG 参加資格

NBCI 非会員の方も参加可能です。ナノカーボンの製造者及び使用者の方、関係者（計測評価等）の方も歓迎します。

(2)WG 参加申込み【締切：11月13日（金）】

WG 参加ご希望の方は、以下の情報をお知らせ下さい。

- ・氏名、所属、電話番号、メールアドレス

参加申込み先は以下の通りです。内容に関するお問合せも可能です。

加藤 豊 一般社団法人 ナノテクノロジービジネス推進協議会（NBCI）

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 1-8-11 東京 YWCA 会館 3 階

TEL:03-3518-9818 FAX:03-5280-5710 e-mail: kato@nbci.jp

【補足】

(1)ナノカーボン WG の取組み対象となる共通課題

- ①単体（CNT、フラーレン、グラフェン）の性能把握と改善（特に実用レベル）
- ②複合材の性能把握と改善（特に実用レベル）：対比材料(例えばカーボンブラック)との性能比較
- ③単体（CNT、フラーレン、グラフェン）の共通的評価法（特に実用面を意識した簡便な評価法）
- ④複合材の共通的評価法（特に実用面を意識した簡便な評価法）
- ⑤分散法、分散状態の評価
- ⑥ナノ材料複合材の評価センターの設立
- ⑦ナノカーボンの問合せ・FAQの仕組み
- ⑧CNT 複合材の曝露評価
- ⑨安全性評価法の確立
- ⑩計測評価及び曝露評価・安全性等のリスク評価に係る国内外の情報・動向を整備、データベース化することで、産業界に広く開示する。
- ⑪計測評価及び曝露評価・安全性等の評価法に係るルール整備が必要である。ルール整備を進めていく過程で規制の仕方が明確になるものとする。これらの内容を継続的に議論・検討が可能な、省庁間横断的な検討会の設定も重要である。

(2)説明会

上記内容を基にナノカーボン WG 参加をご検討いただけるものと考えます。一方ご検討いただく機会として、以下の説明会も開催いたします。ご活用いただければと思います。

説明会参加申込み先も、上記3.(2)の通りです。

- ①日時 : 2015年11月13日(金) 15~16時
- ②場所 : NBCI 会議室(予定)
- ③内容 : 1)ナノカーボン WG の活動計画(概要)
2)ナノカーボン WG の活動体制(案)

ご検討いただけますようお願い申し上げます。