

エネルギー、環境、軽量構造、 モビリティ、エレクトロニクス分野の ナノカーボン技術と応用

グラフェン、単層カーボンナノチューブ (SWCNT)、多層カーボンナノチューブ (MWCNT)、フラーレン、ナノホーンなどのナノカーボンに関する研究開発が近年盛んに行われています。刺激的で有望な研究結果が報告され、ナノカーボンは科学技術界で大きな注目を集めています。

本ワークショップでは、ナノカーボンの商用化の課題として、特にエネルギー、環境、軽量構造、モビリティ、エレクトロニクスのバリューチェーンにおける、安全で安定した製造、工業スケールでの化学修飾やマトリックスへの分散などの技術的課題について取り上げます。技術、応用製品、安全性のほか、異なるバリューチェーンにおける連携の成功事例や、日独の企業と応用関連研究機関についても紹介する予定です。

独日ワークショップ 「ナノカーボンの商用化」

基調講演:

信州大学 工学部 教授
遠藤 守信

講演:

- バイエル マテリアルサイエンス社
- BYK-Chemie GmbH
- EXAKT Advanced Technologies GmbH
- 株式会社 環境・エネルギーナノ技術研究所
- フラウンホーファー生産技術・オートメーション研究所 (IPA)
- フラウンホーファー材料・ビーム技術研究所 (IWS)
- FutureCarbon GmbH
- ドレスデン・ライプニッツ・ポリマー研究所 (IPF)
- TIE GmbH
- 特種東海製紙株式会社

ほか

会場: ホテルニューオータニ 東京

言語: 日本語、英語 (同時通訳付き)

参加費: 無料

参加申し込み: www.dwih-tokyo.jp

お問い合わせ:

ドイツ 科学・イノベーション フォーラム 東京

〒102-0075 東京都千代田区

三番町2-4 三番町KSビル5F

Phone: 03 5276 8820

Email: info@dwih-tokyo.jp

主催:

- バイエル マテリアルサイエンス社
- ドイツ 科学・イノベーション フォーラム 東京
- Inno.CNT
- nano tech 実行委員会

協力:

- ドイツ貿易・投資振興機関

後援:

- 在日ドイツ商工会議所
- 一般社団法人 ナノテクノロジービジネス推進協議会

2013年1月29日 (火)
10:00 - 17:00

詳細は次のURLよりご確認ください

www.dwih-tokyo.jp



ドイツ 科学・イノベーション
フォーラム 東京
発想の国 ドイツ



Inno.CNT
INNOVATION THROUGH
CARBON NANOTUBES

