

工業ナノ材料の特性評価・ リスク評価手法に関する 国際シンポジウム

The Second International Symposium
on the Risk Assessment
of Manufactured Nanomaterials

参加無料
事前申込制

DAY 1

2011年9月29日(木)
10:00 ~ 17:10 (開場9:30)
ニューピアホール (東京都港区海岸1-11-1)
総合講演 定員600人

DAY 2

2011年9月30日(金)
10:00 ~ 16:50 (開場9:30)
アジュール竹芝 (東京都港区海岸1-11-2)

会場1(定員150人): CNT分科会	10:00 ~ 16:30
会場2(定員80人): C ₆₀ & TiO ₂ 分科会	10:00 ~ 14:30
In vitro試験分科会	15:00 ~ 16:40
会場3(定員80人): 試料調製・計測法分科会	10:00 ~ 14:00
暴露評価・管理分科会	14:30 ~ 16:50



主催 独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構

参加申込要領

■お申し込みの手順

1. ホームページ内の **参加登録** をクリック
2. 申込フォームに必要事項を御記入の上、**送信** をクリック
3. 折り返しお送りする『申込完了』メールを御確認ください。
※9月16日までに「参加証」メールをお送りしますので、これをプリントアウトして、当日、会場受付に御呈示ください。

■参加費：無料

- 受付開始：7月15日(金曜日)
- 締切り：9月15日(木曜日)

■お問い合わせ

E-Mail : nanopj_sympo2011@ech.co.jp
TEL : 044-520-5252 FAX:044-520-5253

詳しくは http://www.ech.co.jp/nanopj_sympo2011/

開催趣旨

工業ナノ材料の特性評価手法、暴露評価手法、有害性評価手法及びこれらの手法を用いたリスク評価手法の確立を目的としたNEDOの「ナノ粒子の特性評価手法の研究開発」プロジェクトは、中西準子プロジェクトリーダーの下で、OECDと連携しながら多大の成果を上げ、平成22年度に終了しました。カーボンナノチューブ(CNT)、フラーレン(C₆₀)及び二酸化チタン(TiO₂)ナノ粒子のリスク評価書をはじめとする成果を国内外に発信するための国際シンポジウムを2日間にわたり開催します。

プログラム (分科会の会場などの最新情報は上記ホームページで)

■第1日目 — 9月29日(木) 10:00 ~ 17:10 —

- | | |
|--------------------|------------------------------|
| 講演1 NEDOプロジェクトの全体像 | 中西準子 産総研フェロー |
| 講演2 欧州のリスク評価プロジェクト | Lang Tran博士 英国産業医学研究所(IOM) |
| 講演3 米国のリスク評価プロジェクト | Michael Davis博士 米国環境保護庁(EPA) |
| 講演4 試料調製と計測方法 | 山本和弘 産総研計測フロンティア研究部門 |

- | | |
|-------------------|------------------|
| 講演5 有害性試験 | 森本泰夫 産業医科大学教授 |
| 講演6 3ナノ材料のリスク評価 | 蒲生昌志 産総研安全科学研究部門 |
| 講演7 リスクガバナンスとその展開 | 岸本充生 産総研安全科学研究部門 |

■第2日目 — 9月30日(金) 10:00 ~ 16:50 —

会場1

- CNT分科会** モデレータ 中西準子 産総研フェロー
- | | |
|----------------------|------------------------------|
| 講演1 CNT試料の調製と計測方法 | 山本和弘 産総研計測フロンティア研究部門 |
| 講演2 CNTの経気道暴露試験 | 森本泰夫 産業医科大学教授 |
| 講演3 CNTの呼吸器毒性・遺伝毒性試験 | 納屋聖人 産総研安全科学研究部門 |
| 講演4 ナノシル社CNTの有害性試験 | Robert Landsiedel博士 ドイツBASF社 |
| 講演5 バイエル社CNTの有害性試験 | Jürgen Pauluhn博士 ドイツ バイエル社 |
| 講演6 デュボン社CNTの有害性試験 | David Warheit博士 米国デュボン社 |
| 講演7 CNTのリスク評価 | 中西準子 産総研フェロー |

会場2

- C₆₀ & TiO₂分科会** モデレータ 蒲生昌志 産総研安全科学研究部門
- | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| 講演1 C ₆₀ の経気道暴露試験 | 大神明 産業医科大学教授 |
| 講演2 TiO ₂ の経皮暴露試験 | 山元修 鳥取大学教授 |
| 講演3 TiO ₂ の遺伝毒性・発がん性・生殖毒性 | 江馬真 産総研安全科学研究部門 |
| 講演4 生体とナノ粒子の相互作用 | Kenneth Dawson アイルランド ダブリン総合大学教授 |
| 講演5 TiO ₂ のリスク評価 | 蒲生昌志 産総研安全科学研究部門 |
| 講演6 C ₆₀ のリスク評価 | 篠原直秀 産総研安全科学研究部門 |
- In vitro 試験分科会** モデレータ 岩橋均 岐阜大学教授
- | | |
|----------------|------------------|
| 講演7 in vitro試験 | 堀江祐範 産業医科大学助教 |
| 講演8 オミクス解析 | 藤田克英 産総研安全科学研究部門 |

会場3

- 試料調製・計測法分科会** モデレータ 島田学 広島大学教授
- | | |
|--------------------|--------------------|
| 講演1 ナノ材料の液相分散技術 | 遠藤茂寿 産総研環境管理技術研究部門 |
| 講演2 ナノ材料液相分散試料計測技術 | 加藤晴久 産総研計測標準研究部門 |
| 講演3 ナノ材料の気相分散技術 | 島田学 広島大学教授 |
| 講演4 ナノ材料気相分散試料計測技術 | 榎原研正 産総研計測標準研究部門 |

- 暴露評価・管理分科会** モデレータ 小倉勇 産総研安全科学研究部門
- | | |
|-------------------|-----------------------------------|
| 講演5 現場計測と巻き上がり試験 | 小倉勇 産総研安全科学研究部門 |
| 講演6 欧州の暴露評価・管理の取組 | Derk Brouwer 博士 オランダ応用科学研究機構(TNO) |
| 講演7 暴露管理用のフィルタの評価 | 大谷吉生 金沢大学教授 |

アクセス

【公共交通機関でのアクセス】

- JR山手線・京浜東北線浜松町駅北口から東京タワーと反対方向へ徒歩7分
- 都営浅草線大門駅B1出口から徒歩8分
- 都営大江戸線大門駅B1出口から徒歩8分
- 東京臨海新交通ゆりかもめ竹芝駅から徒歩1~2分

ニューピアホール：<http://www.newpier-hall.jp/>
アジュール竹芝：<http://www.hotel-azur.com/>

