

第 4 回検討会の概要

1. ナノマテリアル取扱いに関する労働衛生の現状と対策について

○ ナノマテリアル取扱いに関する労働衛生の現状と対策についてのアンケート調査結果について甲田委員から発表が行われた。その後以下のような点につき議論された。

- ・ 事業場で実施している作業環境の測定方法について
- ・ MSDS の活用状況について
- ・ 健康診断の内容について
- ・ 使用している防じんマスクの種類について
- ・ 金属酸化物と CNT の暴露の可能性の差について

2. 通達への対応について

○ NBCI における通達の周知状況と課題について、小川順委員より発表が行われた。その後以下のような点につき議論された。

- ・ 一般環境への放出防止について
- ・ 衛生工学や毒性学の専門家の活用について
- ・ MSDS の活用の必要性について
- ・ 説明会への参加状況について
- ・ 使用状況と使用量の対策への反映の必要性について

3. 検討課題について

○ 明星委員作成の資料「エアフィルタによるナノ粒子の除去について」の内容について事務局より説明した。

○ ドイツ連邦労働安全衛生研究所及びドイツ化学工業協会作成の「職場におけるナノ物質の取扱いと使用に関するガイダンス」の内容について事務局より説明した。

○ NIOSH 作成の「安全なナノテクノロジーへのアプローチ：NIOSH との情報交換」の内容について事務局より説明した。

○ 検討課題案について事務局より説明した。その後以下のような意見等が提出された。

- ・ 更なる研究・検討課題に疫学調査を入れる。
- ・ 作業環境管理の中にばく露の計測・評価を入れる。
- ・ 検討内容の成果の活用方法と検討のタイムスケジュールについて。
- ・ 更なる研究・検討課題に保護具の性能評価を入れる。
- ・ HEPA フィルタの性能評価を入れる。

