

〔経済産業省中小企業庁受託事業〕
平成20年度川上・川下ネットワーク構築支援事業
「ものづくりの基盤技術、表面処理に係る川上・川下ネットワーク構築事業」
—PFOS規制にかかわる6価クロム使用とその代替技術—

PFOS(パーフルオロオクタンスルホン酸)は、医療機器、フォトイメージング、金属めっき、泡消火剤等、産業界に幅広く使用されておりなくてはならない物質にあげられております。
この度、残留性有機汚染物質(POPS)の製造・使用などを禁止したストックホルム条約の対象物質に2009年11月にもPFOSが追加される方向になり対応が迫られております。
そこで今回、とPFOSの概要と一般使用状況、法制化の現状、表面処理業界の代替材料の開発状況や環境負荷等について説明いたします。

主催：株式会社広信社
日時：平成20年11月13日(木) 13:00～17:00
会場：アルカディア市ヶ谷(穂高西)
東京都九段北4-2-25 Tel 03-3261-9921
交通機関：【JR】総武線市ヶ谷駅より徒歩2分
【地下鉄】東京メトロ市ヶ谷駅(A1-1)出口より徒歩2分

プログラム

1. 13:00～14:00 ストックホルム条約におけるPFOS規制の動向について

経済産業省 化学物質管理課 国際一係長 蔵方美佐子

【概要】ストックホルム条約の概要、PFOS規制の動向について、今後の展開、国内外の状況等について解説いたします。

2. 14:00～14:50 PFOSの基礎と代替物質について

株式会社フロロテクノロジー 代表取締役 伊藤隆彦

【概要】環境問題としてクローズアップされているPFOS/PFOAの基礎と代替物質について解説いたします。

【休憩】 14:50～15:00

3. 15:00～15:30 PFOSの分析方法と事例について

日本環境株式会社 材料・食品事業部 製品営業グループ グループリーダー 山本太一

【概要】環境分析において、PFOS/PFOAの分析方法と事例を解説いたします。

4. 15:30～16:00 PFOSのめっき業界等での使用状況と環境への負荷について

社団法人日本表面処理機材工業会 事務局長 矢後正幸
株式会社東京久栄 環境事業部環境営業課 係長 赤川力

【概要】PFOS含有製品のめっき業界等での使用状況と環境への負荷等について説明いたします。

5. 16:00～16:30 PFOS代替めっき技術について(6価クロムめっきと複合無電解ニッケルめっき)

上村工業株式会社 東京営業部技術グループ課長 筑間光靖

【概要】6価クロムめっきと複合無電解ニッケルめっきを中心にしたPFOS代替めっき技術について解説いたします。

6. 16:30～17:00 3価クロムめっきの概要について (装飾系と硬質系の開発状況)

奥野製薬工業株式会社 総合技術研究所 基礎研究室室長 片山順一

【概要】PFOSを使用しない3価クロムめっきの装飾系の現状とその問題点、硬質クロムめっきの開発状況について解説いたします。

定員：80名 (申込順に受付、定員になり次第締切り)

参加費：無料

〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町3-4 TEL 03-3663-6004 FAX 03-3663-6009

株式会社広信社

Fax No. 03-3663-6009

株式会社広信社行き

川上・川下ネットワーク構築支援事業セミナー聴講

《参加申込書》

ふりがな	
参加者名	
ふりがな	
参加者名	
ふりがな	
参加者名	
勤務先および連絡先(自宅の方は末尾に[自宅]と記入のこと)	
勤務先	(部課名)
連絡先 (住所)	〒 _____ _____
参加費	無 料