

粉じん爆発・火災安全研修【初級】 開催案内 申込受付中

— 初めて「粉じん爆発・火災」に関する安全研修を受ける方を対象とした内容です —

【主催】 社団法人 日本粉体工業技術協会 粉じん爆発委員会

【日時】 平成21年3月12日(木) 10:00~17:10 / 13日(金) 9:30~16:30 の2日間

【会場】 中央大学駿河台記念館 3階 330号室 (東京都千代田区神田駿河台3-11-5 Tel 03-3292-3111)

【定員】 50名予定 (定員に達しましたら受付を締切らせて頂きます)ので 早めにお申込み下さい。

【研修内容】 初日：啓蒙を主目的とし、講義・映像による危険性の認識と研修 (理系出身でない方も対象)

2日目：現場技術者を主な対象とする粉じん爆発・火災安全実務のための基礎知識

【プログラム】 プログラムは都合により変更される場合もございますのでご了承下さい。

『 』内は研修目的 ()内は予定講師敬称略

12日 午前 10:00~12:10

(1) 粉じん爆発のデモンストレーション…『粉じん爆発の恐ろしさの啓蒙』 10:00-10:30
・ビデオ等の映像による粉じん爆発の脅威の体験 (東北大学 榎本兵治)

(2) 粉じん爆発の基礎知識 ① …『爆発現象と用語の理解』 10:30-11:10
・燃焼の3要素
・粉じん爆発の発生要件 (東京大学大学院 土橋 律)
・粉じん爆発の特徴と注意点
・爆発特性値 (MSDS 危険性データとその見方)

(3) 事事故例と統計からみた危険性 …『映像と資料による危険な状況の理解』 11:20-12:10
・危険な粉じんの種類
・危険な工程/状況/装置 (東北大学 榎本兵治)
・危険な開始、停止操作
・臨時作業

〈昼食 60'〉 12:10-13:10

12日 午後 13:10~17:10

(4) 粉じんの種類別危険性と対策 …『業種別にみた安全対策とヒヤリ・ハット』 13:10-14:20
・穀物/飼料/食用農水産加工品 (味の素(株) 中田真輔)
・化学合成品/医薬原料 (有PHA コンサルティング 元三菱化学(株) 飯塚義明)

(5) 関連法規、規格、技術指針 …『法体系と関連法規、責務の理解』 14:30-15:10
・法体系と法規制の目的
・労働安全衛生法 (事業者と労働者の責務) (株)環境衛生研究所 島村英生
・安全衛生管理規程
・技術に関する規制と技術資料
・国際動向

〈コーヒーブレイク 20'〉 15:10-15:30

(6) プラント作業・管理者の責務 …『組織内の位置づけと役割の理解』 15:30-16:40
・社内体制：作業員/管理者のなすべきこと—事例その1 (株)日清製粉グループ本社 加納 理
—事例その2 (味の素(株) 土屋仁志)

(7) 補講 質疑応答 16:40-17:10

13日 午前 9:30~11:40

- (8) 粉じん爆発の基礎知識 ② …『粉じん爆発・火災に関する基礎知識の修得』 9:30-10:30
・爆発危険性評価の考え方 ・爆発危険性の相対評価 (東北大学 榎本兵治)
・爆発特性値と影響因子 ・堆積粉じんの火災

- (9) 静電気の発生と防止対策・防爆電気機器 …『静電気の基礎と対策に関する知識の修得』 10:40-11:40
・静電気放電の形態と危険性 ・静電気特性の測定法 ((独)労働安全衛生総合研究所 山隈瑞樹)
・静電気安全対策 ・防爆電気機器

〈昼食 60'〉

11:40-12:40

13日 午後 12:40~16:30

- (10) 爆発防止・被害軽減対策 …『対策技術と装置の映像紹介による理解』 12:40-13:50
・爆発圧力放散設備(ベント)/消炎型爆発放散設備 (ファイク・ジャパン(株) 永田憲司)
・爆発抑制装置/爆発伝ば遮断装置 (日本フェンオール(株) 鉾田泰威)

- (11) プロセスごとの危険性と安全対策 …『各種工程におけるヒヤリ・ハット』 13:50-16:00
・粉砕/分級工程 ・集じん/分離工程 (ホソカワミクロン(株) 向河原 栄)

〈コーヒープレイク 25'〉

14:25-14:50

- ・混合/造粒工程 ・乾燥工程 (株大川原製作所 山本仁巳)
・輸送/供給/排出/貯蔵工程 (赤武エンジニアリング(株) 林 恒美)

- (12) 補講 質疑応答 16:00-16:30

【参加費】 1名 20,000円 (今回初回開催につき特別料金で、テキスト代も含まれます)
(昼食は各自にてお願いします)

【申込受付中】 平成21年3月2日 現在

- 【申込要領】 ①次ページの申込書に 必要事項をご記入の上、FAXにてお申込み下さい。
②申込書受領後、折り返し「受付確認書」をFAXにてお送りします。
③「受付確認書」をご確認後、参加費を下記口座にお振込ください。
(誠に勝手ながら振込手数料は貴社にてご負担下さい)

〈振込先〉

りそな銀行 本郷支店 (普) 0051705
シャ)ニホンフンタイコウギョウギジュツキョウカイ

【問合せ先】 (社)日本粉体工業技術協会 東京事務所 TEL) 03-3815-3955 FAX) 03-3815-3126

申 込 書

申込先 FAX 03-3815-3126 (社)日本粉体工業技術協会 東京事務所行

・粉じん爆発・火災安全研修【初級】に参加を申し込みます。 平成21年 月 日

フリガナ			
会社名	<input type="checkbox"/> 日本粉体工業技術協会会員 <input type="checkbox"/> 粉体工学会会員 <input type="checkbox"/> 一般		
所在地	〒		
所 属		役 職	
フリガナ 氏 名		e-mail	
TEL		FAX	
参加費振込予定日	平成21年 月 日	領収書	要 不要
※通信欄			

【個人情報の取り扱いについて】お預かりしました情報は、(社)日本粉体工業技術協会が責任をもって管理し、協会が開催するセミナーなどのお知らせに必要な範囲で利用させていただきます。

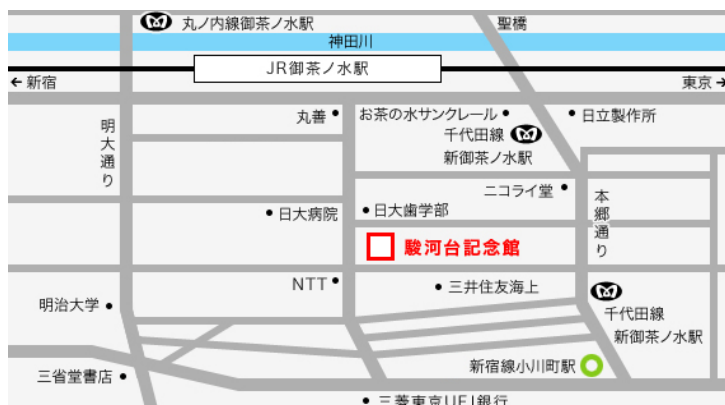
◆これより下の欄は申し込み受付後、当会にて記入し、貴社FAX番号へ返信いたします。

<u>受付確認書</u>		
<ul style="list-style-type: none"> ・上記申込書を受領致しました。 ・開催当日に、この<u>申込書</u>／<u>受付確認書</u>をご提出下さい。(コピーでも結構です) 		
受付No.		事務局発信日
※通信欄		

【問い合わせ先】

(社)日本粉体工業技術協会 東京事務所 TEL : 03-3815-3955 FAX : 03-3815-3126
 〒113-0033 東京都文京区本郷2-26-11 種苗会館5階

【中央大学 駿河台記念館地図】 http://www.chuo-u.ac.jp/chuo-u/access/access_surugadai_j.html



- ・JR中央・総武線 御茶ノ水駅下車、徒歩3分
- ・東京メトロ丸ノ内線 御茶ノ水駅下車、徒歩6分
- ・東京メトロ千代田線 新御茶ノ水駅下車 (B1出口)、徒歩3分
- ・都営地下鉄新宿線 小川町駅下車 (B5出口)、徒歩5分