



第 37 回 安全工学セミナー

— 化学品を扱うプロセスの災害防止 —

◆ 物質危険性講座 ◆

2015年 9月16日(水) ~ 9月17日(木) 化学会館

◆ 危険現象講座 ◆

2015年10月22日(木) ~ 10月23日(金) 砂防会館

◆ プラント安全講座 ◆

2015年11月18日(水) ~ 11月19日(木) 化学会館

◆ 安全マネジメント講座 ◆

2016年 1月14日(木) ~ 1月15日(金) 化学会館

主催／安全工学会

協賛／化学工学会, 化学工学会安全部会, 火薬学会, 近畿化学協会,
次世代センサ協議会, 静電気学会, 石油化学工業協会, 石油連盟,
総合安全工学研究所, 電気化学会, 電気学会, 土木学会, 日本化学会,
日本化学工業協会, 日本火災学会, 日本機械学会, 日本金属学会,
日本建築学会, 日本高圧力学会, 日本高圧力技術協会, 日本材料学会,
日本信頼性学会, 日本人間工学会, 日本燃焼学会, 日本非破壊検査協会,
日本芳香族工業会, 腐食防食学会他 (依頼中)

第37回 安全工学セミナー（化学品を扱うプロセスの災害防止）開催案内

—安全工学会が提供する歴史ある安全教育の講座。安全担当者、プラント管理者等にお勧めします—

毎年開催しております安全工学セミナーを下記要項にて実施いたします。各分野の第一人者による安全工学の基本から応用まで一貫して行われる講義で、大変好評をいただいております。今年度もより一層、内容を充実させております。ぜひ、奮ってご参加下さるようお願いいたします。

- 主 催 特定非営利活動法人 安全工学会
- 協 賛 化学工学会,化学工学会安全部会,火薬学会,近畿化学協会,次世代センサ協議会,静電気学会,石油化学工業協会,石油連盟,総合安全工学研究所,電気化学会,電気学会,土木学会,日本化学会,日本化学工業協会,日本火災学会,日本機械学会,日本金属学会,日本建築学会,日本高圧力学会,日本高圧力技術協会,日本材料学会,日本信頼性学会,日本人間工学会,日本燃焼学会,日本非破壊検査協会,日本芳香族工業会,腐食防食学会他（依頼中）
- 日 時
- | | | |
|-------------|-----------------------|--------|
| □物質危険性講座 | 2015年 9月16日(水)、17日(木) | ● 化学会館 |
| □危険現象講座 | 2015年10月22日(木)、23日(金) | ● 砂防会館 |
| □プラント安全講座 | 2015年11月18日(水)、19日(木) | ● 化学会館 |
| □安全マネジメント講座 | 2016年 1月14日(木)、15日(金) | ● 化学会館 |
- 会 場
- 物質危険性講座 ■ プラント安全講座 ■ 安全マネジメント講座
化学会館会議室 東京都千代田区駿河台1-5 (JR御茶ノ水駅徒歩3分, 地下鉄丸の内線御茶ノ水駅徒歩5分)
 - 危険現象講座
砂防会館会議室 東京都千代田区平河町2-7-5 (地下鉄永田町駅下車4番出口徒歩1分)
- 募集人員 各講座 30名
- 参加費
- | | | | |
|-----------|-----|--------|---------------------|
| ◇安全工学会会員 | 全講座 | 受講 | 146,000 円 + 消費税 |
| 及び 協賛団体会員 | 各講座 | 単独受講単価 | 48,500 円 + 消費税 / 講座 |
| ◇会員以外の方 | 全講座 | 受講 | 194,000 円 + 消費税 |
| | 各講座 | 単独受講単価 | 68,000 円 + 消費税 / 講座 |
- セミナー構成
- 物質危険性講座 発火・爆発危険性を有する物質の性質や取り扱い及び事故事例に関する基礎講座です。
 - ◆安全管理の実務担当者には、必須講座です。
 - ◆運転・保全などの現場担当者が、基礎技術・知識を平易に得る講座です。
 - 危険現象講座 火災・爆発現象, 反応特性を理解することによりその潜在危険を把握し、事故事例及び火災・爆発による災害防止の知識を取得する基本講座です。
 - ◆安全管理の実務担当者には、必須講座です。
 - ◆運転・保全などの実務担当者が、基礎知識を習得する機会となります。
なお、物質危険性講座も併せて受講されるのが望ましいです。
 - プラント安全講座 プラントを安全に維持するため、安全設計、安全性解析、HAZOP、リスクの考え方などを平易に解説する講座です。
 - ◆設計・生産管理・運転の実務担当者がプロセス安全の基礎知識を習得する機会となります。
 - ◆安全管理の実務担当者にも推奨される講座です。
 - 安全マネジメント講座 日々の安全管理・安全活動・教育や事故事例の活用などのわかりやすく解説する講座です。
 - ◆製造現場において部下を持つ管理職の方々には、必須講座です。
 - ◆若手の教育・指導を担当するの方々にも、知識を習得する機会となります。
- テキスト 参加者にはそれぞれの講座のテキストをお渡しいたしますが、テキストのみの販売はいたしません。
- 修了証書 各講座の修了者には修了証書をお渡しいたします。また、全講座修了された方には最終講座において全講座修了の修了証書をお渡しいたします。
- 申込方法 各講座10日前までに、お申し込みください。 当会ホームページオンライン、もしくは氏名(ふりがな)・勤務先・所属部署・所在地・TEL・FAX・E-mailアドレス・会員種別(会員・非会員)・講座種別(全講座、物質危険性、危険現象、プラント安全、安全マネジメント)をご記入の上、メール、FAXまたは郵送にてお申し込みください。
申込締切後順次、参加券、会場案内図、請求書、振替用紙等をお送りいたします。

申込及び問合せ先:

安全工学会 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町3-5-2 アロマビル6F
TEL:03-6206-2840 URL:<http://www.jsse.or.jp>
FAX:03-6206-2848 E-mail:jsse-2004@nifty.com

第37回安全工学セミナー ◆ プログラム ◆

	開催日	時間	演題	講師
物質危険性講座	2015年 9月16日(水)	9:30~12:30	混合危険性 (火の無いところからの発火爆発)	新井 充 (東京大学)
		13:30~16:30	ガスの火災・爆発危険性 (可燃性気体・蒸気の発火・爆発)	鶴田 俊 (秋田県立大学)
			(各講座演習を含む)	
	9月17日(木)	9:30~12:30	爆発性物質、 (火薬・自己反応性物質の危険性)	松永猛裕 (国立研究開発法人 産業技術総合研究所)
		13:30~16:30	可燃性粉じんの危険性 (粉じん爆発・火災を防ぐには)	田中則章 (株)住化分析センター)
			(各講座演習を含む)	
危険現象講座	10月22日(木)	9:30~12:30	静電気危険性 (静電気災害の発生機構と対策)	山隈瑞樹 (独)労働安全衛生総合研究所)
		13:30~16:30	ガス・蒸気系爆発の現象解析 (ガス爆発現象の理解と防止対策)	土橋 律 (東京大学)
			(各講座演習を含む)	
	10月23日(金)	9:30~12:30	凝縮相爆発の現象解析 (爆発現象を理解する)	三宅淳巳 (横浜国立大学)
		13:30~16:30	反応危険性 (化学反応による災害とその防止)	若倉正英 (国立研究開発法人 産業技術総合研究所)
			(各講座演習を含む)	
プラント安全講座	11月18日(水)	9:30~11:30	プラント安全設計 (化学プロセスの安全設計の考え方と事例)	島田行恭 (独)労働安全衛生総合研究所)
		12:30~14:30	プロセス安全性解析手法 (FTA・FMEA等手法の基礎の理解)	角田 浩 (東洋エンジニアリング(株))
		14:45~16:45	HAZOP の基本 (連続プロセスHAZOPと非正常HAZOP)	高木伸夫 (有)システム安全研究所)
	11月19日(木)	9:30~11:30	SIL スタディの考え方と関連規格	二宮光良 (千代田化工建設(株))
		12:30~14:30	化学プラントの防護層解析『LOPA』 (LOPAと定量的リスク評価の基礎を学ぶ)	菊池武史 (株)住化分析センター)
		14:45~16:45	化学プラントにおけるリスクベースメンテナ ンス	柴崎 敏和 (千代田化工建設(株))
安全マネジメント講座	2016年 1月14日(木)	9:30~11:30	現場安全と経営安全をつなぐマネジメント技 術	野口和彦 (横浜国立大学)
		12:30~14:30	化学プラントの安全管理と教育訓練	半田 安 (元三井化学(株))
		14:45~16:45	労働安全概論	梅崎重夫 (独)労働安全衛生総合研究所)
	1月15日(金)	9:30~11:30	安全マネジメントの体系と要点	向殿 政男 (明治大学名誉教授)
		12:30~14:30	安全文化とヒューマンファクター	東瀬 朗 (慶應義塾大学)
		14:45~16:45	パネルディスカッション	野口和彦 (横浜国立大学)

講師及び講演順序は都合により変更になる場合があります。

第37回安全工学セミナー 参加申込書

勤務先					
所属部課					
所在地	〒				
	<div style="text-align: right;"> 会員種別 <input type="checkbox"/> 法人会員 <input type="checkbox"/> 普通会员 <input type="checkbox"/> 協賛団体会員 <small>団体名</small> () <input type="checkbox"/> 学生会員 <input type="checkbox"/> 非会員 いずれかに○印をお付けください </div>				
(ふりがな)					
氏名					
E-mail					
講座種別	全講座	物質危険性	危険現象	プラント安全	安全マネジメント
希望講座に○印をお付けください	9月16日～9月17日	9月16日～17日			
	10月22日～10月23日		10月22日～23日		
	11月18日～11月19日			11月18日～19日	
	1月14日～1月15日				1月14日～15日

※各講座の初日に親睦会を行う予定です。(※ご予約で結構ですので、ご記載ください)

参加する

不参加

特定非営利活動法人

安全工学会 では会員募集を行っております。



新会員の方をご紹介下さい
入会は随時受付中

安全工学会では 会員増加運動を積極的に進めております。
お知り合いの方、学生の方で、まだ安全工学会に加入されていない方がおられましたら、ぜひとも入会いただきますよう、ご勧誘をお願いいたします。

○ 詳しくはホームページをご覧ください

<http://www.jsse.or.jp>

入会ご希望の方は当学会ホームページの「本会案内」→「入会案内・手続き」よりオンラインでお申込ください。
Eメール、またはFAXでもお申しいただけます。
様式は「各種手続き」よりダウンロードしてご使用ください。
入会申込みを受け付けましたら、折り返し会費請求書ならびに振替用紙と併せて安全工学会案内書をお送りいたします。
ご質問等ございましたら学会事務局宛に電話、FAX、またはEメールで入会手続きを問い合わせください。

特定非営利活動法人 安全工学会

〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 3-5-2 アロマビル 6F

TEL:03-6206-2840 FAX:03-6206-2848

E-mail:jsse-2004@nifty.com