

技術講習会 第17回「安全工学実験講座」

安全工学会では、安全工学の必要性を幅広い分野の方々にご理解を戴くために、本講座を企画しております。本年は、基本となる部分は引き続き継続し、一方プログラムの一部を更新し、更にブラッシュアップした内容で開催することと致しました。❶安全工学関連物性 ❷過去の事故事例を参考にしたモデル試験 ❸座学による試験法と安全性評価の基礎知識習得 の3講座の構成は従来と変わりありません。

より多方面からの参加をお待ちしております。実験講座参加者には講座内容を記録・編集した CD(動画を含む)を後日お届けいたします。

- 主 催 : 特定非営利活動法人 安全工学会
- 開催日時 : 2018年6月7日(木)11:00 集合 上越線(渋川駅) 2日間(1泊2日)
8日(金)16:30 解散予定 (渋川又は高崎駅)
- 会 場 : 日本カーリット株式会社 赤城工場 危険性評価試験所 (群馬県渋川市赤城町北赤城山 13-9)
- 集合場所 : JR上越線・渋川駅改札口(改札は1ヵ所だけです)
- ❖ プログラム (以下は変更されることがあります/安全工学ホームページで逐次最新情報を御案内します)

6月7日(木) 第1日	
11:00	渋川駅集合 ～日本カーリット株式会社赤城工場へ移動(マイクロバスにて)
12:00～13:00	昼食、実験講座説明
13:00～15:30	(1) 爆発や発火・火災のデータ測定 イ. 有機溶媒の燃焼性評価として、各種引火点試験装置を用いた引火点及び燃焼点 ロ. 物質の爆発性評価として落つい感度、MkⅢ弾動臼砲、圧力容器
	(2) 事故の検証試験ーヒドロキシルアミンの加熱濃縮による分解爆発
15:30～16:30	宿舎へ移動
16:30～18:00	(3) 座学 講師 日本カーリット株式会社 危険性評価試験所 課長 鈴木康弘氏 (公益財団法人)総合安全工学研究所 事業部長 中村 順 氏 講座 消防法危険物確認試験、国連勧告による試験 ほか
19:00	夕食(懇親会)
6月8日(金) 第2日	
9:45～11:00	(4)可燃性蒸気の着火試験 火花放電(スパーク)を着火源とし、雰囲気酸素濃度を変えて燃焼性の違いを検証
11:00～12:00	(5) 混触試験 イ 過酸化水素と塩化銅との混触危険 ⇒危険性評価の盲点を検証 ロ 消防法1類酸化性固体と第4類引火性液体との混触発火危険 ⇒地震発生時における安全対策(保管庫の混載防止)の重要性を確認
12:00～13:00	昼食
13:00～15:00	(6) プロセス制御失敗モードー過酸化物の熱暴走爆発実験ー ありそうな事故として、合成反応操作時の異常シナリオ(誤操作、設備異常)に沿ったモデル試験、最悪シナリオとは？
15:00～15:40	質疑応答
16:30	渋川駅(又は高崎駅)解散

- 募集人員 : 20人(実験の都合上、人数に制限がございます。)
- 参 加 費 : 会員 60,000 円+消費税 一般非会員 68,000 円+消費税
(料金には宿泊費(ホテル)、食費、渋川駅～試験所交通費を含む。)
宿泊は 4～6 人同室になります。喫煙、非喫煙の別を申込書にご記入ください。
女性是个室になる場合がございます。
- 申込方法 : 安全工学会宛てに早めにお申し込みください。
※ 申込及びお問合せ先 : (詳細は裏面をご覧ください)

申込及び問合せ先：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 URL：[http:// www.jsse.or.jp/](http://www.jsse.or.jp/)

FAX：03-6206-2848 E-mail：jsse-2004@nifty.com

ご希望の方は、ホームページの行事 申込フォーマットよりお申し込みください。

下記申込書にご記入の上、FAXまたは郵送でもお申込みいただけます。

申込期限は5月22日(火)です。

定員になり次第締め切りますので早めにお申し込みください。

順次、参加券、請求書等をお送りいたします。

なお、締切日以降のキャンセルは、お受けできません。参加費をお支払いいただきますので、予めご了承ください。

※参加券は当日必ずご持参ください。

※当実験講座では傷害保険に入っております。申請時に、ご自宅住所・生年月日が必要となりますので、申込書にご記入ください。（個人情報につきましては、保険加入手続き以外には使用いたしません。）

安全工学会行

第17回 安全工学実験講座申込書

2018 年 月 日

勤務先				会員種別
所属部課				会員 ・ 非会員
所在地 (勤務先)	〒			支払方法
TEL：		FAX：		銀行振込 ・ 郵便振替
E-mail：				喫煙
ご自宅住所	〒			・ 喫煙 ・ 非喫煙
どちらかに○を付けてください				
生年月日	(西暦) 年 月 日			
(ふりがな)			性別	自宅 TEL(又は携帯電話)
氏名			男 ・ 女	