

2018年6月19日
化成品工業協会

人材育成プログラム開催案内
入門編「化学工場の基礎知識」
(7月19日、東京開催)

このプログラムは以前、入門編として開催したのですが、再度開催のご要望を数多くの会員企業の方々よりいただき、ご参加者アンケートの要望等を取り込んだ内容での開催になります。

このプログラムの内容は、別添レジュメの通り、入門編という位置付けですので、化学工場に関する基礎知識を幅広く、かつ平易に学ぶことが出来る内容となっております。多数のご参加をお待ちしております。

プログラムの詳細は別添レジュメをご参照下さい。

お申込みは下記のセミナー受付システムでお願い申し上げます。

締切りは2018年7月11日(水)とさせていただきます。

尚、会場の都合で参加人数は最大40名ですので、予めご了承下さい。

会員の方は年間スケジュールを下のリンクから確認できます。

2018年度人材育成プログラム開催予定→<http://kaseikyo.jp/?p=29848>

~~~~~記~~~~~

- 講 座 入門編「化学工場の基礎知識」
- 対 象 生産・研究開発部門などの新入社員および経験の浅い社員を主対象にしますが、営業開発部門、間接部門の若手、経験の浅い社員の方も対象とします。
- 内 容 別添レジュメをご参照下さい。

■ 講 師 沼田 健一郎 氏

- ・ 1969年 住友化学㈱入社
- ・ ファインケミカル部門（化成品、農薬、医薬、染料など）の研究、製造部門から始まり、2012年2月に退職されるまで各種技術研修コースの構築、講師を担当。

■ 開催日時および場所

日時：2018年7月19日（木）13：30－16：45

場所：化成品工業協会 会議室（福吉坂ビル4階）

東京都港区赤坂2－17－44

（電話03－3585－3371）

<http://www.kaseikyo.jp/access-j/>

- 費 用 資料代 化成品工業協会会員@1,000円 非会員@3,000円  
（当日ご持参下さい。領収書を発行します。）

- 申込み 7月11日（水）迄にセミナー受付システムの申込みフォームに必要事項をご記入の上、お申込み下さい。

セミナー受付システム：

<https://reg31.smp.ne.jp/regist/is?SMPFORM=leri-lakbtf-21bf0d9256c59ae2408a4c6b595f1f30>

ネットワーク環境等により、WEB経由でお申込みができない場合は下記の事項をご記入の上、メールにてお申込み下さい。

申込先：[mine@kaseikyo.jp](mailto:mine@kaseikyo.jp)

- 講座名（開催日）
- 受講者氏名および会社・部署名・電話番号
- メールアドレス（ご本人が申込みの場合は記入不要）

以上

2018年度 化成品工業協会 人材育成プログラム要旨

テーマ：入門編「化学工場の基礎知識」

時間：13:30～16:45

講師：沼田健一郎

【講演内容】

1. 化学プラントの構成
  - (1) 化学プラントの基本構成
  - (2) 化学プラントの各構成要素の概要
2. 代表的装置と役割
  - (1) 反応器 (2) 熱交換器 (3) 蒸発装置 (4) 蒸留装置 (5) 吸収装置
  - (6) 抽出装置 (7) 濾過装置 (8) 乾燥装置
3. 化学プラントの運転・制御
  - (1) 運転・勤務形態
  - (2) DCSによる運転制御
- (休憩) -----
4. 化学プラントの材料
  - (1) 化学プラントと材料
  - (2) 化学プラントで用いられる材料の概要
  - (3) 化学プラント材料に発生する問題 (腐食)
5. 安全・環境対策
  - (1) レスポンシブル・ケア (RC) 活動
  - (2) 化学プラントの安全技術の概要
  - (3) 環境処理技術の概要
- (休憩) -----
6. 化学プラントの管理運営
  - (1) 品質管理
  - (2) 設備管理
7. 各種プラントの特徴
  - (1) ペトロケミカルプラントの特徴
  - (2) ファインケミカルプラントの特徴
  - (3) 加工組立型プラントの特徴
8. まとめ