

## (公益社団) 化学工学会 安全部会

# (四国地区) ノンテクニカルスキル (NTS)

## 講座

主催 (公社) 化学工学会 安全部会  
後援 (株) 化学工業日報社、(NPO 法人)  
協賛 (NPO 法人) 安全工学会、(公財) 総合安全工学研究所

「ノンテクニカルスキル (NTS)」とは、テクニカルスキルを補って完全なものとし、安全かつ効率的な業務の遂行に寄与するスキルを言います。このスキルは、状況認識、コミュニケーション、リーダーシップ、言い出す勇氣、声かけ、振り返り、権威勾配の克服などにより構成され、ヒューマンファクターに係るエラーを防止し、安全を確保していくための現場（指示する方も）がもつべきスキルといえることができます。

近年、様々な分野でノンテクニカルスキル起因の事故の割合が増大していることが注目されており、それに伴い、航空輸送分野、医療分野においてノンテクニカルスキル向上のための取り組みが普及しています。化学・石油等のプラント・オペレーションの分野では、旭硝子（株）においていち早く 10 年以上前から社内教育に取り入れられ、成果を挙げて来ましたが、その成果が知られるようになるとともに、関係者の関心が高まり、それとともに具体的な教育の方法を身に付けたいという希望が数多く寄せられるようになりました。

この講座は、このような関係者の関心の高まりを受けて、旭硝子（株）様の全面的なご協力のもとに、プラント・オペレーション分野を対象にしたノンテクニカルスキルについて（公社）化学工学会 安全部会が企画・実施する先駆的な講座です。

対 象：製造部門、工務部門、環境安全部門を問わず下記の方

- 1) ノンテクニカルスキルをもっと知りたい方（初めての方も歓迎）
- 2) ノンテクニカルスキルの教え方を修得したい方
- 3) 仮想演習の意義と実施方法を修得したい方
- 4) 技術的な原因でなく状況認識、コミュニケーション、チームワーク、意志決定などの原因の事故を撲滅したい方
- 5) 運転員の行動特性起因の事故を撲滅したい方

講習内容：

- 1) ノンテクニカルスキルの重要性と基礎
- 2) 航空業界でのノンテクニカルスキル
- 3) 仮想演習の体験（クロスロード演習など）とインストラクターの役目
- 4) 行動特性の評価（安全力、危険敢行性）の実際と展開のポイント
- 5) 交流会

講習内容は予告なく変更される場合がありますが、ご承知おきください。

講習目標：事業所でノンテクニカルスキルの教育が開始できるようになる水準を目指します。

修了証：講習内容を身につけた受講者には修了証を交付します。

開催日：2016年9月8日（木）13：00から17：00

場所：徳島大学（場所が決まり次第受講者に連絡します）

講師：南川忠男（安全部会事務局長、旭硝子（株）千葉工場環境安全部）  
ノンテクニカルスキル先進的取組経験者（航空輸送業界、旭硝子）

募集人員：30名

受講料：20000円（税別）交流会は別途3000円（税別）です。

今後の展開：企業単位特設講座、地方講座、コンサルティング事業の実施を検討中ですので、ご興味をお持ちの方は、お問い合わせください。

申込方法：安全部会電子受付サイト（下記URL）よりお申込みください（電話・FAX・電子メールによるお申し込みはご遠慮ください）。

お申し込みをいただきますと折り返し、請求書等をお送り致します。受講料は前払いとなりますので、入金を確認したところでお申込み手続完了とさせていただきます。

また、お申し込み受付は予告なく締め切らせていただく場合がありますのであらかじめご承知おきください。

安全部会電子受付サイト URL

－受付サイト <http://www2.scej.org/anzen/>

お問い合わせ先：安全部会事務局（下記URLからメールフォームによりご送信ください）

<http://www2.scej.org/anzen/contact/>

上記電子受付サイト及びお問い合わせ用メールフォームは「化学工学会 安全部会」で検索をしていただくとヒットする安全部会ホームページ上でボタン・リンクによる誘導に従っていただくと到達することができます。