

TRIZのエッセンスを実行するやさしい問題解決法 『 創造的問題解決プロセス USIT 半日セミナー 』

具体的事例を取り上げつつ、USITの問題解決プロセスを解説!!

ロシア生まれの技術革新の方法論 TRIZ (発明的問題解決の理論) が、欧米でも、日本・韓国でも、徐々に確実に普及しつつあります。TRIZ の認識が深まるにつれて、TRIZ の膨大な知識ベースと複雑な問題解決技法群をそのまま使うのではなく、そのエッセンスを捉えた実践的な適用法の重要性が認識され、実行されつつあります。

TRIZ を吸収して、新しく、かつやさしい問題解決プロセスに組み上げ、注目されているのが、USIT (統合的構造化発明思考法: Unified Structured Inventive Thinking) です。米国フォード社で 1995 年にシカフス博士が開発し、同社技術者 1000 人以上に 3 日間トレーニングを行い、技術課題の創造的解決に多くの実績を上げてきました。

大阪学院大学中川教授は USIT をマスターし、シカフス博士と協力しつつ、USIT 技法の改良・普及を進めています。USIT を用いてグループで問題解決を行うプロセスがより一層やさしく明快になり、かつ強力になって、TRIZ 知識ベースのソフトウェアツールを相補的に用いる方法が提唱されています。

本セミナーでは、『TRIZ ホームページ』の運営など、精力的に活動しておられる中川先生を講師にお迎えし、USIT の一部始終を分かりやすく解説いただきます。

日 時 : 2003 年 7 月 25 日 (金) 13:30 ~ 18:00

会 場 : 三菱総合研究所ビル 2 階 セミナー室 (東京都千代田区大手町 2-3-6)

地図 http://www.mri.co.jp/PROFILE/office_map.html

講 師 : 中川 徹 氏 (大阪学院大学情報学部教授)

受講費用(税別) : 知識創造研究会会員 = 20,000 円、一般 = 25,000 円

受講対象 :

研究開発・設計・製造に従事されている技術者・管理者。

特に、TRIZ に関する予備知識を持たない方にもご理解いただける内容です。

プログラム :

13:30- 15:30

- (1) T R I Z のエッセンス
- (2) U S I T の全体像
- (3) U S I T における問題定義

15:30- 16:00

-- コーヒーブレイク --

16:00- 18:00

- (4) U S I T における問題分析
機能と属性の分析, 理想解からの考察, 空間と時間の特性
- (5) U S I T における解決策生成
- (6) T R I Z / U S I T の企業への導入法

目標 : U S I T 法の考え方およびプロセスの一部始終を理解する。

プログラム内容は講演を基本にし、中間のコーヒーブレイク他に質疑応答の時間を取ります。後半はいくつかの事例を並行に取り上げつつ、USIT の各プロセスを説明します。

USIT については、下記ホームページをご覧ください。

『TRIZ ホームページ』: <http://www.osaka-gu.ac.jp/php/nakagawa/TRIZ/>

なお、関連の実践セミナーとして『 USIT 2 日間トレーニングセミナー (第 6 回) 』を 8 月 28 日 (木) - 29 日 (金) に予定しております。

お申込み：

下記参加申込書に必要事項をご記入の上お申込み下さい。お申込みいただいた方には、会場案内図と受講確認をメール致します。お申込み後にご都合が悪くなられた方は代理の方のご参加をお願いします

なお、お申込み締切りは、7月15日(火)17:00とさせていただきます。

エム・アール・アイ システムズ(株) 知識創造システム部 行

『**創造的問題解決プロセス USIT 半日セミナー (7月25日)**』参加申込書
mailto: im@internetclub.ne.jp 、 FAX: 03-3277-3481

2003年 月 日

下記の通り、

『創造的問題解決プロセス USIT 半日セミナー (7月25日)』の参加を申込みます。

会社名
ご住所 〒

参加者 部署・役職名：
ご芳名：
TEL：
FAX：
Email：

お支払方法 下記のいずれかをお選びください。

請求書処理

(当日請求書をお渡し致しますので、指定口座へお振込ください)

振込手数料は、貴社にてご負担ください。

当日現金支払 (当日領収書をお渡し致します)

その他 ()

(ご要望など)

お問い合わせ先

エム・アール・アイ システムズ(株) <三菱総研グループ>

知識創造システム部 担当：鈴木・水野

〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-3-6

電話：03-3277-0581, FAX：03-3277-3481

Email：im@internetclub.ne.jp

ナレッジベースのイノベーション (<http://www.internetclub.ne.jp/IM/>)