

|    | 課題解決          | 推進 | 商品開発<br>技術予測 | 知財 | ■は「あなたにとって最も良かった発表」(第4回シンポジウムより設置)。日本TRIZ協会サイトにてスライドを掲載(事情によりスライドがない場合もあります)    |
|----|---------------|----|--------------|----|---|
| 1  |               |    |              |    | 川崎重工 VE (VM) の視点から見たTRIZの利用法と「水処理コア装置開発」  |
| 2  |               |    |              |    | 日産自動車 TRIZを利用した効率的な特許網の形成   |
| 3  |               |    |              |    | 日立製作所 電気機器システム開発における適用事例  |
| 4  | 第1回<br>(2005) |    |              |    | 日立製作所 TRIZ-AFD/CKT - SPAIによる製品不具合の原因究明比較試験                                      |
| 5  |               |    |              |    | 富士写真フイルム 「USITにおける問題分析法のアレンジによる富士フイルム流技術問題分析法の確立」(原因推定強化の考え方と実地活用事例及び活用ポイントの紹介) |
| 6  |               |    |              |    | 富士ゼロックス 立体文字印刷における定着度問題へのUSIT適用   |
| 7  |               |    |              |    | 松下電器産業 松下電器グループにおけるTRIZの推進活動について  |
| 8  |               |    |              |    | 日立製作所 先進ビジネスモデル/商品の発想への新旧矛盾マトリックス適用比較   |
| 9  | 第2回<br>(2006) |    |              |    | タカノ 溶接レス・パイプ構造体を実現するタカノサイコロジョイント(特開2006-153266)の開発                              |
| 10 |               |    |              |    | 東芝ソシオシステムズ 9画面法へのPDMSサイクルの導入による技術予測とその評価  |
| 11 |               |    |              |    | 日本電気 NECにおけるTRIZ推進活動  |
| 12 |               |    |              |    | パナソニックコミュニケーションズ 経営にTRIZを如何に生かすべきか?   |
| 13 |               |    |              |    | コニカミルタビジネステクノロジーズ コニカミルタB T (株)におけるTRIZ/USIT活用実践                                |
| 14 |               |    |              |    | 日東電工 「機能ダイアグラム」による特許解析  |
| 15 |               |    |              |    | 日立製作所 TRIZとKT法を融合した不具合分析法の提案  |
| 16 |               |    |              |    | 富士写真フイルム 「現象-属性分析」の「額縁掛け問題」への適用トライアル: USITにおける進め方の工夫                            |
| 17 |               |    |              |    | 松下電工 松下電工におけるUSITの推進活動  |
| 18 | 第3回<br>(2007) |    |              |    | 東芝 東芝におけるイノベーション活動紹介-シックスシグマ、田口メソッド、QFD、TRIZなどを各種手法の東芝での活用状況紹介                  |
| 19 |               |    |              |    | 東芝ソシオシステムズ 紙搬送機構設計のUSIT活用による技術伝承  |
| 20 |               |    |              |    | パナソニックコミュニケーションズ TRIZの製造への応用「プリンター完成工程における慢性不良撲滅の取り組み」                          |
| 21 |               |    |              |    | コニカミルタビジネステクノロジーズ コニカミルタB T (株)におけるTRIZ/USIT活用実践                                |
| 22 |               |    |              |    | 積水エンジニアリング 積水化学グループにおけるTRIZ活動の歩み  |
| 23 |               |    |              |    | 日立グローバルストレージテクノロジーズ 日立GSTにおける開発エンジニアのためのTRIZ推進活動とその実務適用例                        |
| 24 |               |    |              |    | 松下電工 松下電工におけるUSITの推進活動  |
| 25 | 第4回<br>(2008) |    |              |    | インテル (イスラエル) インテルにおけるTRIZの展開  |
| 26 |               |    |              |    | ■コガネイ 結果 (=利益) を出すためのTRIZ導入と実務適用事例(1)   |
| 27 |               |    |              |    | サムスン電機 (SEM) サムスン電機 (SEM)におけるTRIZとイノベーション・カルチャー                                 |
| 28 |               |    |              |    | ■東北リコー 世界初自動両面印刷機開発でのTRIZとUSITの活用   |
| 29 |               |    |              |    | コニカミルタテクノロジーズセンター コニカミルタT C (株)におけるTRIZ/USIT推進活動                                |
| 30 |               |    |              |    | コニカミルタビジネステクノロジーズ USITを用いた、USIT活用推進上の課題解決への取組                                   |
| 31 |               |    |              |    | ■シャープ 新規デバイスのプロセス開発におけるTRIZの有効性の確認  |
| 32 |               |    |              |    | ■バイオニア TRIZの推進活動 ISW (アイデアサーチ・キング) の紹介  |
| 33 |               |    |              |    | 日立製作所 未来技術予測技法TRIZ-DEによるITトレンドの分析   |
| 34 |               |    |              |    | 日立製作所 KT法対比分析に基づく機能グラフ作成とTRIZによるアイデア創出  |
| 35 | 第5回<br>(2009) |    |              |    | インテル (マレーシア) TRIZによるイオン化装置改良事例  |
| 36 |               |    |              |    | ■コガネイ 結果 (=利益) を出すためのTRIZ導入と実務適用事例 (2) ~QFD→TRIZ→TMの適用で、結果は出たのか? ~              |
| 37 |               |    |              |    | パナソニック 開発技術者から見たTRIZ-アンケートによるTRIZの使われ方  |
| 38 |               |    |              |    | ■パナソニックコミュニケーションズ 通信機器開発における実践的創造技法の活用  |
| 39 |               |    |              |    | コニカミルタビジネステクノロジーズ USIT適用の有効性検証事例  |
| 40 |               |    |              |    | シャープ TRIZを用いた技術者教育への応用例~わかりやすいTRIZ研修を目指して~                                      |
| 41 |               |    |              |    | ■バイオニア ものづくり課題解決体系におけるTRIZの役割   |
| 42 | 第6回<br>(2010) |    |              |    | ■ソニー 産業系新聞記事のリバースTRIZによる社内活動高場の取り組み~多様な技術分野の研究開発者に対して具体的にTRIZを解説~               |
| 43 |               |    |              |    | 現代-起亜自動車 (韓国) TRIZを用いた可変圧縮比のエンジンの開発   |
| 44 |               |    |              |    | コニカミルタビジネステクノロジーズ USITオペレータマトリックスのソフトウェア分野への展開                                  |
| 45 | 第7回<br>(2011) |    |              |    | 泉精器製作所 TRIZによる効果的なコスト削減手法の提案  |
| 46 |               |    |              |    | ■オリンパス TRIZを含む科学的手法の社内推進~開発現場での時間対アウトプットへの挑戦~                                   |
| 47 |               |    |              |    | ■日立製作所 日立グループにおけるTRIZの普及活動と適用事例-方法論の弁証法的活用-                                     |
| 48 |               |    |              |    | ■日立グローバルストレージテクノロジーズ KT法・TRIZのコラボレーションによるハードディスクドライブ信頼性向上の実務適用例                 |
| 49 | 第8回<br>(2012) |    |              |    | 泉精器製作所 熟練技術者の思考方法に基づく設計改善手法   |
| 50 |               |    |              |    | ■オリンパス TRIZ等科学的手法の社内推進 (2)技術課題の見える化   |
| 51 |               |    |              |    | ■伊和コントロールズ QFDとTRIZによる小型空調機の開発  |
| 52 |               |    |              |    | ■ソニー 発明原理のシンボル表現  |
| 53 |               |    |              |    | ■ソニー アイデアを練り上げるTRIZ的収束アプローチ   |
| 54 |               |    |              |    | 日立製作所 シンプルな未来技術予測法  |
| 55 |               |    |              |    | 日立製作所 TRIZとKT法との融合活用  |

|    | 課題解決           | 推進 | 商品開発<br>技術予測 | 知財  |  |
|----|----------------|----|--------------|---|--|
|    |                |    |              |   | ■は「あなたにとって最も良かった発表」（第4回シンポジウムより設置）。日本TRIZ協会サイトにてスライドを掲載（事情によりスライドがない場合もあります） |
| 56 | 第9回<br>(2013)  |    |              |   | オリンパス<br>T R I Zを含む科学的手法の効率的教育体系   |
| 57 |                |    |              |   | ■オリンパス<br>TRIZの活用を拡大する7つのソリューション   |
| 58 |                |    |              |   | JNC<br>JNC株式会社におけるTRIZ導入の取組み   |
| 59 |                |    |              |   | ■デンソー<br>実践を通じたT R I Z活用の社内推進  |
| 60 | 第10回<br>(2014) |    |              |   | メルテックス<br>表面処理薬品におけるQFD、TRIZ適用事例   |
| 61 |                |    |              |   | HGSTジャパン<br>ハードディスク業界におけるイノベーションによる技術進化のトレンド                                 |
| 62 |                |    |              |   | ■オリンパス<br>SNマトリックスとTRIZの連携による顧客ニーズの取り込み                                      |
| 63 |                |    |              |   | オリンパス<br>S NマトリックスとT R I Zの連携による設計時のリスク回避                                    |
| 64 |                |    |              |   | 伸和コントロールズ<br>T R I Zによる高耐久性電動弁の開発  |
| 65 |                |    |              |   | JNC<br>JNC株式会社におけるTRIZ活用事例紹介   |
| 66 |                |    |              | ■デンソー<br>実践の場でどのように初心者へTRIZへ導くか                       |  |
| 67 |                |    |              | ■日立製作所<br>過酷環境で使用されるロボット開発へのTRIZ活用                    |  |
| 68 |                |    |              | ユニバース<br>自動車用ユニット開発におけるTRIZ適用事例                       |  |
| 69 | 第11回<br>(2015) |    |              |   | ■オリンパス<br>開発者がTRIZを自然に使えるような仕組みづくり   |
| 70 |                |    |              |   | オリンパス<br>T R I Zを含む科学的アプローチ推進のスパイラルアップ                                       |
| 71 |                |    |              |   | ■協和精工<br>QFD-TRIZによる問題解決からの商品企画  |
| 72 |                |    |              |   | JNC<br>JNC株式会社におけるTRIZ活動の変遷  |
| 73 |                |    |              | ■ソニー<br>顧客価値をプレストするARIZ的思考フレームワーク                     |  |
| 74 | 第12回<br>(2016) |    |              |   | オリンパス<br>TRIZで心理的惰性を打ち破り、創造力豊かにテーマを探る  |
| 75 |                |    |              |   | ■オリンパス<br>実現したい機能から発想するT R I Z「願望型発想法」                                       |
| 76 |                |    |              |   | 協和精工<br>Q F D - T R I Zによる問題解決と商品企画②   |
| 77 |                |    |              |   | 伸和コントロールズ<br>開発手法の導入による開発体制の強化   |
| 78 |                |    |              |   | 創友<br>問題解決のためのTRIZ活用術  |
| 79 |                |    |              |   | ■ソニー<br>T R I Zで発明的に解決するアプローチの再考 -リバースT R I Zの思考活用-                          |
| 80 |                |    |              |   | ■ソニーセミコンダクタソリューションズ<br>ソニー(株)半導体グループにおけるTRIZ推進事例                             |
| 81 |                |    |              |   | デンソー<br>実践につなげるための社内T R I Z教育  |
| 82 |                |    |              | ■東洋ゴム<br>QFD-TRIZを活用した社内イノベーション推進活動                   |  |
| 83 |                |    |              | 富士ゼロックス株式会社<br>I-TRIZ PFを用いたアイデア展開マトリックスによるアイデア発想プロセス |  |
| 84 |                |    |              | ■富士通アドバンステクノロジー<br>TRIZ的発想で資源の再利用！技術問題解決から新規ビジネス展開へ   |  |
| 85 | 第13回<br>(2017) |    |              |   | ■株式会社デンソー<br>実践におけるアイデアの収束と選択  |
| 86 |                |    |              |   | ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング<br>ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング TRIZ普及活動                      |
| 87 |                |    |              |   | ■東洋ゴム工業株式会社<br>QFD-TRIZを活用した社内イノベーション推進活動（続編）                                |
| 88 |                |    |              |   | オリンパス<br>T R I Zを含むオリンパス流科学的アプローチの推進   |
| 89 |                |    |              |   | ■水島プレス工業株式会社<br>TRIZ活用による既存製品における認識の再構築                                      |
| 90 |                |    |              | ■株式会社 創友<br>TRIZ活用におけるシンプルな問題解決事例                     |  |